



CATALOGO GENERAL 2025



CATALOGO 2025





Fabricante Europeo de sistemas e innovaciones técnicas.

CALIDAD



Telf: 91 641 08 13 Telf. International +34 91 641 08 13

Email: info@fesit.es www.fesit.es



FESIT, fue fundada en el año 1993, centrando su actividad en la producción y fabricación de anclajes, tornillería y sistemas de fijación.

Nuestro tesón y perseverancia nos ha hecho valederos de un reconocido prestigio, siendo una empresa Española de referencia como proveedor de productos de alta calidad para muchas empresas en Europa.

FESIT ofrece sistemas innovadores y soluciones para todas las aplicaciones de montaje.



MATERIAS PRIMAS

Realizamos un control exhaustivo sobre las materias primas.



TESTS MECÁNICOS

Sometemos a severos test de resistencia mecánica a cada uno de nuestros productos



ACABADO PERFECTO

En los detalles es donde Fesit se diferencia.

Un esmerado acabado en cada producto es nuestra mejor imagen



CONTROL DE CALIDAD

Solo los mejores productos obtienen un aprobado bajo nuestro riguroso sistema de calidad.

Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

Investigar, desarrollar y crear nuevos productos para los segmentos del mercado, en el que solo valen productos con las más altas cotas de calidad y eficacia, es el compromiso de nuestra empresa.



Fesit®

FIJACIONES ESPECIALES

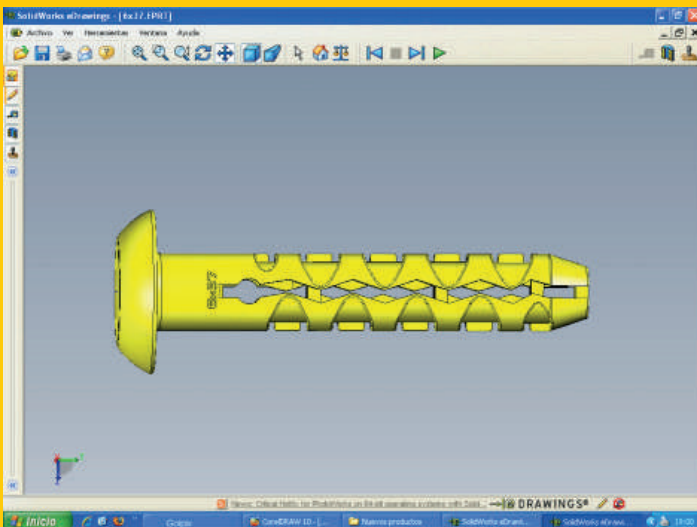


Gama

Una gama de mas 350 productos, con mas de 27.000 referencias para mas de 200 especialidades distintas en el campo de la fijación.

Logística

Un departamento logístico, volcado en el servicio al cliente que garantiza la entrega inmediata de mercancías.



I + D

FESIT es una empresa con iniciativa y creatividad, desarrolla productos innovadores que aportan soluciones reales en el campo de la fijación. Ejemplos de esta innovación, son productos como PILOT®, TFA WINGS®, GolpFix®, ISOMAX®, ISOROK®.

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

FESIT FNK

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.

 Fijaciones ligeras

 Light fixings

Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

Leichte Befestigungen



FNK NYLON CON COLLAR



Código Item	Medida Size (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty. Carton
771005	5x 25	200	42.000
771006	6x 30	100	21.000
731008	8x 40	100	10.500
731010	10x 50	50	5.250
731012	12x 60	25	2.625
731014	14x 75	20	2.100
731016	16x 90	10	1.050

CALIDAD



NYLON

NYLON FNK EMBALAJE A GRANEL. PACKING BULK



Código Item	Medida Size (mm)	unds cartón Qty. Carton
771004G	4x 20	120.000
771005G	5x 25	60.000
771006G	6x 30	38.000
771008G	8x 40	17.000
771010G	10x 50	8.000
771012G	12x 60	7.000
771014G	14x 75	3.000
771016G	16x 90	2.000

Indicado para:

Recommend:

Ladrillo Hueco
Hollow Brick



Ladrillo Macizo
Solid Brick



Hormigón
Concrete



 Fijaciones ligeras

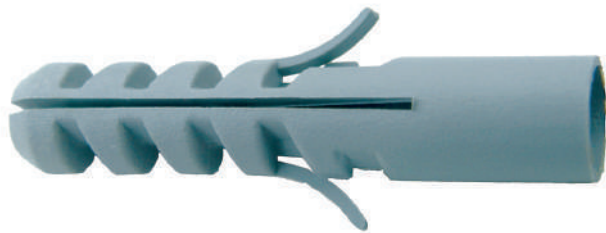
 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen



FESIT FNG



Fabricado en Poliamida PA6 Natural de alta calidad. Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide Virgin. Grey color RAL 7035

FNG NYLON

Código Item	Medida Size (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty. Carton
731004	4x 20	200	42.000
731005	5x 25	200	42.000
731006	6x 30	100	21.000
731007	7x 35	100	10.500
731008	8x 40	100	10.500
731010	10x 50	50	5.250
731012	12x 60	25	2.625
731014	14x 75	20	2.100
731016	16x 90	10	1.050
731610	16x 100	10	1.050
731612	16x 120	10	1.050
731614	16x 140	10	200



NYLON FNG EMBALAJE A GRANEL. PACKING BULK

Código Item	Medida Size (mm)	unds cartón Qty. Carton
731004G	4x 20	120.000
731005G	5x 25	60.000
731006G	6x 30	38.000
731007G	7x 35	30.000
731008G	8x 40	17.000
731010G	10x 50	8.000
731012G	12x 60	7.000
731014G	14x 75	3.000
731016G	16x 90	2.000
731610G	16x 100	1.800
731612G	16x 120	1.400
731614G	16x 140	1.100



CALIDAD



NYLON



Indicado para :
Recommend:

Ladrillo Hueco
Hollow brick

Ladrillo Macizo
Solid Brick

Hormigón
Concrete



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

UTX

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Cuadruple expansión, garantiza una fijación segura y resistente.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.

CALIDAD



Taco Nylon UTX




Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Unds caja Qty Box	unds cartón Qty Carton
735505K	5x 25	5	200	42.000
735506K	6x 30	6	200	21.000
735565K	6x 50	6	200	20.000
735508K	8x 40	8	100	17.000
735586K	8x 60	8	100	
735510K	10x 50	10	50	600
735511K	10x 70	10	50	
735512K	12x 60	12	25	300

GARANTÍA FESIT

CALIDAD

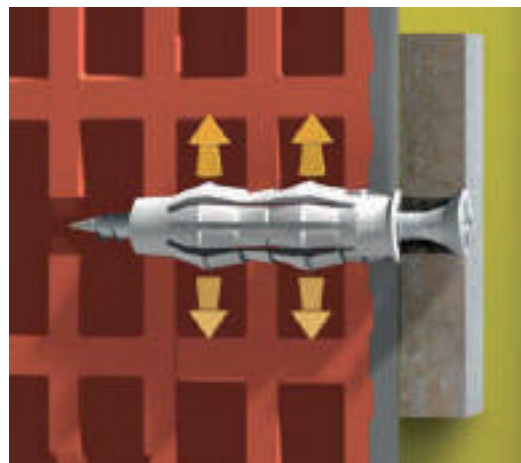


Indicado para:
Recommend:

Ladrillo Hueco
Hollow brick 

Ladrillo macizo
Solid Brick 

Hormigón
Concrete 



 Fijaciones ligeras

 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen



FESIT TPF

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.

Taco Anudable TPF



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Tornillo Screw (mm)	Unds caja Qty Box	unds cartón Qty Carton
735505	6x 30	6	4,0÷4,5	200	2.400
735506	6x 40	6	4,0÷4,5	200	2.400
735508	8x 50	8	5,0÷6,0	100	1.200
735510	10x 60	10	6,0÷7,0	50	600
735512	12x 70	12	7,0÷8,0	25	300

CALIDAD



CALIDAD



Indicado para:
Recommend:

- Ladrillo Hueco  Hollow Brick
- Ladrillo Macizo  Solid Brick
- Hormigón  Concrete



FESIT FTG

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.



Colocación a Percusión

Taco de golpe FTG avellanado.



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
6770525	5x 25	5	200	2.400
6770530	5x 30	5	200	2.400
6770535	5x 35	5	200	2.400
6770540	5x 45	5	200	2.400
6770635	6x 35	6	200	2.400
6770640	6x 40	6	200	2.400
6770645	6x 45	6	200	2.400
6770655	6x 55	6	200	2.400
6770660	6x 60	6	100	1.200
6770670	6x 70	6	100	1.200
6770680	6x 80	6	100	1.200
6770845	8x 45	8	100	1.200
6770860	8x 60	8	100	1.200
6770875	8x 75	8	100	1.200
6770880	8x 80	8	100	1.200
6770810	8x 100	8	100	1.200
6770812	8x 120	8	100	1.200
6770813	8x 135	8	100	1.200
6770814	8x 140	8	100	1.200



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Ladrillo Hueco
Hollow Brick

Ladrillo Macizo
Solid Brick

Hormigón
Concrete



Fijaciones ligeras

Light fixings

Buchas tapit

Fissaggi Leggeri

Fixations légères

Leichte Befestigungen



Colocación a Percusión

Taco de golpe FTG cabeza collarin



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
6700525	5x 25	5	200	2.400
6700530	5x 30	5	200	2.400
6700535	5x 35	5	200	2.400
6700540	5x 45	5	200	2.400
6700635	6x 35	6	200	2.400
6700640	6x 40	6	200	2.400
6700645	6x 45	6	200	2.400
6700655	6x 55	6	200	2.400
6700660	6x 60	6	100	1.200
6700670	6x 70	6	100	1.200
6700680	6x 80	6	100	1.200
6700845	8x 45	8	100	1.200
6700860	8x 60	8	100	1.200
6700875	8x 75	8	100	1.200
6700880	8x 80	8	100	1.200
6700810	8x 100	8	100	1.200
6700812	8x 120	8	100	1.200
6700813	8x 135	8	100	1.200
6700814	8x 140	8	100	1.200



FESIT FTG

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Piedra Stone 
- Madera Wood 
- Ladrillo Hueco Hollow Brick 
- Ladrillo Macizo Solid Brick 
- Hormigón Concrete 



FESIT FTG

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Clavo en acero inoxidable A2

Manufactured in Polyamide PA6.

Stainless steel A2.

Grey color RAL 7035.

CALIDAD



Taco de golpe FTG en acero inoxidable A-2.



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
6780525	5x 30	5	200	2.400
6780635	6x 40	6	200	2.400
6780645	6x 50	6	200	2.400
6780655	6x 60	6	100	1.200
6780670	6x 80	6	100	1.200
6780860	8x 60	8	100	1.200
6780880	8x 80	8	100	1.200
6780810	8x 100	8	100	1.200



Colocación a Percusión



GARANTÍA FESIT

CALIDAD



Indicado para:
Recommend:

Ladrillo Hueco
Hollow Brick



Ladrillo Macizo
Solid Brick



Hormigón
Concrete



Fijaciones ligeras

Light fixings

Buchas tapit

Fissaggi Leggeri

Fixations légères

Leichte Befestigungen



Taco de golpe FTG cabeza de seta.



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
6790525	5x 25	5	200	2.400
6790530	5x 30	5	200	2.400
6790535	5x 35	5	200	2.400
6790540	5x 45	5	200	2.400
6790635	6x 35	6	200	2.400
6790640	6x 40	6	200	2.400
6790645	6x 45	6	200	2.400
6790655	6x 55	6	200	2.400
6790660	6x 60	6	100	1.200
6790670	6x 70	6	100	1.200
6790680	6x 80	6	100	1.200
6790845	8x 45	8	100	1.200
6790860	8x 60	8	100	1.200
6790875	8x 75	8	100	1.200
6790880	8x 80	8	100	1.200
6790810	8x 100	8	100	1.200
6790812	8x 120	8	100	1.200
6790813	8x 135	8	100	1.200
6790814	8x 140	8	100	1.200



FESIT FTG

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.



GARANTÍA FESIT

CALIDAD



NYLON



Indicado para:
Recommend:

- Piedra Stone 
- Madera Wood 
- Ladrillo Hueco Hollow Brick 
- Ladrillo Macizo Solid Brick 
- Hormigón Concrete 



Tesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

GolpFIX

CALIDAD

NYLON



**LA MEJOR
OPCIÓN EN
FIJACIÓN DE
PERFILERIA.**

**THE BEST
OPTION
FOR FIXING
PROFILES**

Tornillo especial con cuello reforzado y cabeza de ala ancha.

Special screw Reinforced head with double cone.

Especialmente diseñado, para fijación de perfilera, canalón de aluminio, chapa y elementos de poco grosor, sobre materiales huecos o macizos.

Designed for fixing of profiles on concrete, hollow blocks, perforated bricks, solid bricks.

Collarín de gran dimensión de forma abombada.

Truss head, high resistance.

Máximo agarre gracias al sistema antitracción en forma nervada y su gran ranura de expansión prolongada en forma de dentadura.

Special designed on body anchor, maximum grip strength



Fijaciones ligeras

Light fixings

Buchas tapit

Fissaggi Leggeri

Fixations légères

Leichte Befestigungen



Taco premontado con borde **GolpFIX**



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton	unds palet Qty palet
677637	6x 37	6	300	4.000	96.000
677650	6x 37	6	Cubo 1.000		96.000
677660	6x 37	6	Cubo 300		96.000



Taco premontado con borde **GolpFIX**



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton	unds palet Qty palet
677637V	6x 37	6	200	4.000	96.000
677650V	6x 37	6	Cubo 1.000		96.000
677660V	6x 37	6	Cubo 300		96.000



GolpFIX

Fabricado en Poliamida PA6.

Color amarillo RAL 1021.

Color verde RAL 3001

Manufactured in Polyamide PA6.

Yellow color RAL 1021.



Colocación a Percusión



GARANTÍA FESIT

CALIDAD



NYLON

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow blocks 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo macizo Solid brick 
- Hormigón Concrete 

Fesit

FIJACIONES ESPECIALES

FESIT TFK

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Gris RAL 7035.

Manufactured in Polyamide PA6.

Grey color RAL 7035.



Taco de Golpe gran expansion TFK



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton	unds palet Qty pallet
670632	6x 32	6	200	2.000	96.000
670632	6x 32	6	Cubo 500		96.000



CALIDAD



NYLON

Indicado para: Recommend:

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo macizo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



 Fijaciones ligeras

 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen



TOPFIX



Fabricado en Poliamida PA6.

Color Blanco RAL 9010.

Taco de Golpe TOPFIX



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
670625	6x 25	6	200	2.400
670637	6x 25	6	Saco 200	16.000
670650	6x 25	6	Saco 1.000	8.000
670675	6x 25	6	Saco 2.000	8.000



Colocación a Percusión

- Prefabricado Hollow blocks 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo macizo Solid brick 
- Hormigón Concrete 



Tesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

FESIT FNM



El anclaje FNM esta especialmente indicado para la fijación de puertas, cierres, ventanas o paredes divisorias con perfiles de aluminio. También se recomienda para fijación de piedra natural sobre fachada.

Nylon frame anchor, with zinc plated flat countersunk head wood screw, and plastic white cap.

www.fest.es

CALIDAD



NYLON



Anclaje plástico FNM



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Ø Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
680807	8x 75	8	75	50	600
680810	8x 100	8	100	50	600
680812	8x 120	8	120	50	600
680814	8x 135	8	135	50	600
680875	10x 75	10	75	50	600
681010	10x 100	10	100	50	600
681012	10x 120	10	120	50	600
681014	10x 140	10	140	50	600
681016	10x 160	10	160	50	600



 Fijaciones ligeras

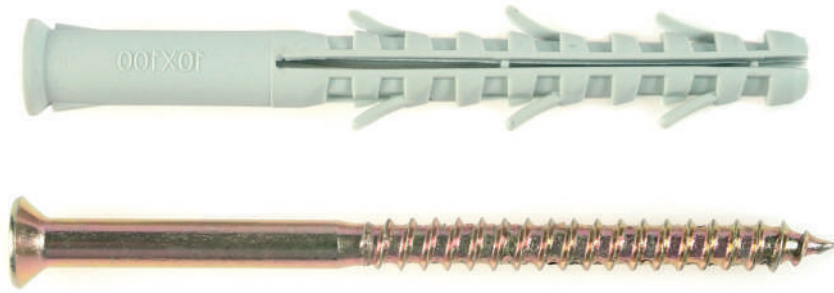
 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen

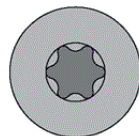


Anclaje plástico FTL-V

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Punta de atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
750808	8x 80	T30	50	1.200
750810	8x 100	T30	50	1.200
750812	8x 120	T30	25	1.200
751008	10x 80	T40	25	600
751010	10x 100	T40	25	600
751012	10x 115	T40	25	600
751013	10x 135	T40	25	600
751016	10x 160	T40	25	600

CALIDAD

NYLON



FESIT FTL-V



El taco FTL H, gracias a su diseño, es el taco ideal para el montaje a través de la pieza a fijar, salvando zonas de materiales no resistentes, aislantes o espacios huecos.

La zona de expansión prolongada, garantiza la máxima capacidad de agarre sobre materiales como el ladrillo perforado ya que reparte la carga a soportar sobre varios puntos.

Aletas externas para el correcto centrado en el agujero. Tornillo Torx.

GARANTÍA FESIT

CALIDAD

NYLON

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

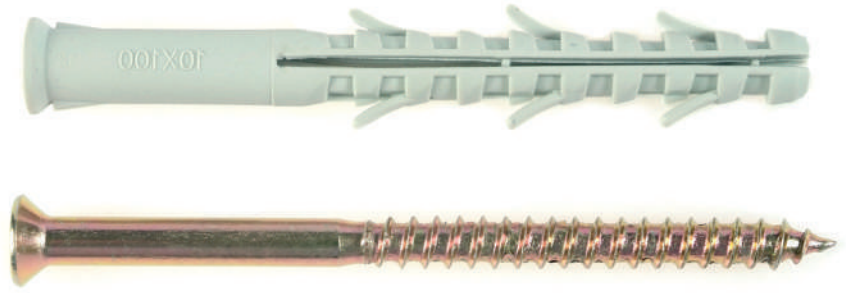
FESIT FTL-P



El taco FTL , gracias a su diseño, es el taco ideal para el montaje a través de la pieza a fijar, salvando zonas de materiales no resistentes, aislantes o espacios huecos.

La zona de expansión prolongada, garantiza la máxima capacidad de agarre sobre materiales como el ladrillo perforado ya que reparte la carga a soportar sobre varios puntos.

Aletas externas para el correcto centrado en el agujero. Tornillo Pozidrive.



Anclaje plástico FTL-P Pozidrive.



Punta de atornillado
Drill bit



unds caja
Qty box



unds cartón
Qty carton

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Punta de atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
750806	8x 60	PZ N°3	50	1.200
750808	8x 80	PZ N°3	50	1.200
750810	8x 100	PZ N°3	50	1.200
750812	8x 120	PZ N°3	25	1.200
751008	10x 80	PZ N°4	25	600
751010	10x 100	PZ N°4	25	600
751012	10x 115	PZ N°4	25	600
751013	10x 135	PZ N°4	25	600

CALIDAD



NYLON



GARANTÍA FESIT

Indicado para:
Recommend:

Prefabricado
Hollow blocks



Piedra
Stone



Ladrillo Hueco
Hollow brick



Ladrillo
Solid brick



Hormigón
Stone



 Fijaciones ligeras

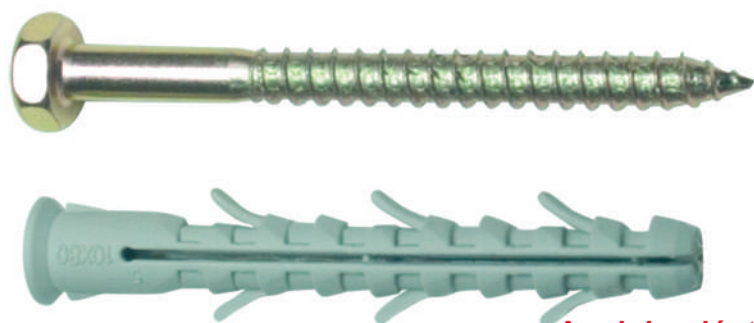
 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen



Anclaje plástico FTL-H

Código	Medida Ø x L (mm)	Llave de atornillado	unds caja	unds cartón
760806	8x 60	10	50	1.200
760808	8x 80	10	50	1.200
760810	8x 100	10	50	1.200
760812	8x 120	10	25	1.200
761008	10x 80	13	25	600
761010	10x 100	13	25	600
761012	10x 115	13	25	600
761013	10x 135	13	25	600



FESIT FTL-H



El taco FTL H, gracias a su diseño, es el taco ideal para el montaje a través de la pieza a fijar, salvando zonas de materiales no resistentes, aislantes o espacios huecos.

La zona de expansión prolongada, garantiza la máxima capacidad de agarre sobre materiales como el ladrillo perforado ya que reparte la carga a soportar sobre varios puntos.

Aletas externas para el correcto centrado en el agujero. Tornillo Hexagonal.

Nylon hammer anchors with wings, with Hexagonal head screw.



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



 Fijaciones ligeras

 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen

FESIT FTA

El anclaje FTA, es un anclaje de alta resistencia generalmente utilizado en la colocación de estructuras de metal en fachadas ventiladas, armazones de madera y mobiliario urbano.



Anclaje plástico FTA Combi



Código	Medida Ø x L (mm)	Broca Ø (mm)	Longitud (mm)	Llave de atornillado	unds caja	unds cartón
751610	10x 100	10	100	13	50	300
751612	10x 120	10	120	13	50	300
751614	10x 140	10	140	13	50	300
751616	10x 160	10	160	13	50	300
751618	10x 180	10	180	13	25	300
751620	10x 200	10	200	13	25	300
751623	10x 230	10	230	13	25	300

CALIDAD



NYLON



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Stone 



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

 Fijaciones ligeras

 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen



Anclaje plástico FTA TORX



Código	Medida Ø x L (mm)	Broca Ø (mm)	Longitud (mm)	Llave de atornillado	unds caja	unds cartón
751601	8x 80	8	80	T-40	50	300
751602	8x 100	8	100	T-40	50	300
751603	8x 120	8	120	T-40	50	300
751604	8x 140	8	140	T-40	50	300
751605	8x 160	8	160	T-40	50	300
751606	10x 80	10	80	T-40	50	300
751610	10x 100	10	100	T-40	50	300
751612	10x 120	10	120	T-40	50	300
751614	10x 140	10	140	T-40	50	300
751616	10x 160	10	160	T-40	50	300
751618	10x 180	10	180	T-40	25	300
751620	10x 200	10	200	T-40	25	300
751623	10x 230	10	230	T-40	25	300
751714	10x 140	10	140	13	50	300
751716	10x 160	10	160	13	50	300

FESIT FTA TORX

El anclaje FTA TORX, es un anclaje de alta resistencia generalmente utilizado en la colocación de estructuras de metal en fachadas ventiladas, armazones de madera y mobiliario urbano.

CALIDAD



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado  Hollow blocks
- Piedra  Stone
- Ladrillo Hueco  Hollow brick
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón  Stone



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

FESIT FTA INOXIDABLE

El anclaje FTA, es un anclaje de alta resistencia generalmente utilizado en la colocación de estructuras de metal en fachadas ventiladas, armazones de madera y mobiliario urbano.

Tornillo de acero inoxidable A4 AISI 316

CALIDAD



NYLON

A4

Aisi 316



**Indicado para:
Recommend:**

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Stone 



Anclaje plástico FTA Combi, acero inoxidable A4.



Código	Medida Ø x L (mm)	Broca Ø (mm)	Longitud (mm)	Llave de atornillado	unds caja	unds cartón
751780	10x 80	10	80	13	50	300
751710	10x 100	10	100	13	50	300
751712	10x 120	10	120	13	50	300
751714	10x 140	10	140	13	50	300
751716	10x 160	10	160	13	50	300





Anclaje plástico FTA TORX. Tornillo acero inoxidable A4.



Código	Medida Ø x L (mm)	Broca Ø (mm)	Longitud (mm)	Llave de atornillado	unds caja	unds cartón
7517001	8x 80	8	80	T-40	50	300
7517002	8x 100	8	100	T-40	50	300
7517003	8x 120	8	120	T-40	50	300
7517004	8x 140	8	140	T-40	50	300
7517080	10x 80	10	80	T-40	50	300
751710	10x 100	10	100	T-40	50	300
751712	10x 120	10	120	T-40	50	300
751714	10x 140	10	140	T-40	50	300
751716	10x 160	10	160	T-40	50	300
751718	10x 180	10	180	T-40	25	300
751720	10x 200	10	200	T-40	25	300
751723	10x 230	10	230	T-40	25	300



FESIT FTA TORX

El anclaje FTA TORX, es un anclaje de alta resistencia generalmente utilizado en la colocación de estructuras de metal en fachadas ventiladas, armazones de madera y mobiliario urbano. Tornillo de acero inoxidable A4 AISI 316



**Indicado para:
Recommend:**

- Prefabricado Hollow blocks 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Stone 



RAPIFIX

Fijación de rastreles de madera sobre hormigón.

www.fest.es



Colocación a Percusión



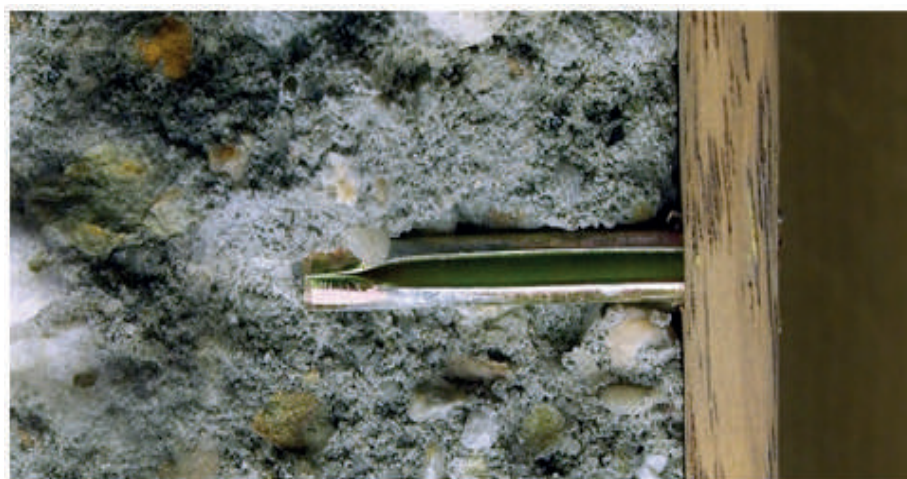
Rapifix



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Espesor max a fijar (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
61005	6x 50	20	100	1.200
61006	6x 60	30	100	1.200
61007	6x 80	50	100	1.200
61025	8x 70	30	100	1.200
61030	8x 90	50	100	1.200
61040	8x 110	70	100	1.200
61050	8x 130	90	100	1.200
61060	8x 150	110	100	1.200

Indicado para:
Recommend:

- Piedra Stone 
- Hormigón Concrete 



Fijaciones ligeras

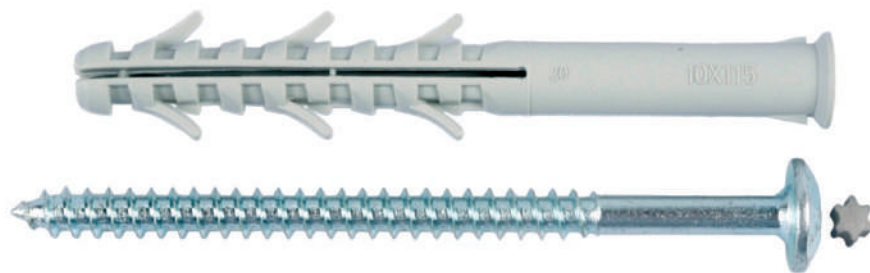
Light fixings

Buchas tapit

Fissaggi Leggeri

Fixations légères

Leichte Befestigungen



TORX®.

Anclaje plástico **SECURFIX**

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Punta de atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
771010	10x 100	T-30	50	300
771015	10x 115	T-30	50	300
771013	10x 135	T-30	50	300

CALIDAD



NYLON



SECURFIX



El anclaje SECURFIX, esta concebido como sistema de fijación de elementos que requieran cierta seguridad de actos vandálicos.

Una vez atornillado, se introduce la estrella y queda asegurado el posible desatornillado.

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow blocks 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Stone 



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

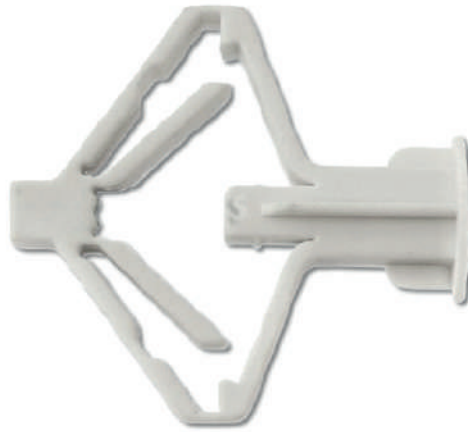
FESIT ARPON

Fabricado en Poliamida PA6.



Color Blanco RAL 9010.

Manufactured in Polyamide PA6.

White color RAL 9010.



Taco tipo arpón para material hueco

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
738040	10x 40	10	100	1.200
738047	10x 47	10	100	1.200

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow blocks 
- Cartón-yeso Drywall 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 



 Fijaciones ligeras

 Light fixings

 Buchas tapit

 Fissaggi Leggeri

 Fixations légères

 Leichte Befestigungen



FESIT TFZ-NYL

Fabricado en Poliamida PA6.

Color Blanco RAL 9010.

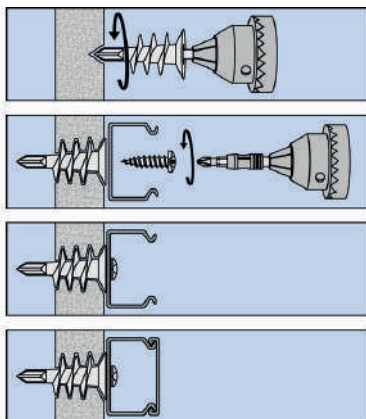
Manufactured in Polyamide PA6.

White color RAL 9010.

Taco de Nylon para yeso TFZ-NYL



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor a fijar Thickness fix (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
710028	13x 32	10	32	100	2000



Indicado para:
Recommend:

Cartón-yeso
Drywall



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

DNF



Anclaje metálico para techos y paredes. Zincado.

Resistente al fuego.

Ceiling anchor, zinc plated.

Fire resistance.

www.fest.es



DNF Anclaje de techo, resistente al fuego.



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja	unds cartón
DNF0640	6x 40	6	200	1.200
DNF0660	6x 60	6	200	1.200
DNF0675	6x 75	6	100	1.200

Indicado para:
Recommend:





Anclaje tipo paraguas FTP

Código	Medida (mm)	Broca (mm)	unds caja	unds cartón
710432	M-4x 32	8	200	1.200
710445	M-4x 38	8	200	1.200
710537	M-5x 37	10	100	1.200
710558	M-5x 52	10	100	1.200
710561	M-5x 65	10	100	1.200
710637	M-6x 37	12	100	1.200
710652	M-6x 52	12	100	1.200
710664	M-6x 65	12	50	600
710852	M-8x 52	14	50	600
710001	Pinza de expansión			



FESIT FTP



Anclaje para pared hueca.

Hollow wall anchor.

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Cartón-yeso
Drywall 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 





Light fixings



Buchas tapit



Fixations légères



Leichte Befestigungen

Fesit®

BROCAS SDS PLUS FESIT

Para uso en mampostería, hormigón y piedra. Las Brocas Fesit Sds plus, han superado con la máxima eficiencia y el mayor rendimiento los campos de ensayo mas difíciles.

Siempre a la vanguardia de la tecnología la placa de Carburo de Tungsteno resiste el desgaste en los materiales mas resistentes, reduciendo significativamente los costes en cada agujero.



Pastilla Monobloc
Punta autocentrante
Efecto cincelado



Sistema de evacuación
Espiral de doble flauta
Asimétrica
Menos fricción
Menor vibración





Brocas Fesit SDS-plus

Código	Diámetro Ø D (mm)	Longitud Total L1 (mm)	Longitud Útil L2 (mm)	Unds/Envase
300411	4	110	50	20
300416	4	160	100	20
300511	5	110	50	20
300516	5	160	100	20
300521	5	210	150	20
300551	5,5	110	50	20
300552	5,5	160	100	20
300611	6	110	50	20
300616	6	160	100	20
300621	6	210	150	20
300626	6	260	200	20
306511	6,5	110	50	20
306516	6,5	160	100	20
306521	6,5	210	150	20
306526	6,5	260	200	10
300711	7	110	50	20
300716	7	160	100	20
300721	7	210	150	10
300726	7	260	200	20
300811	8	110	50	20
300816	8	160	100	20
300821	8	210	150	10
300826	8	260	200	10
300831	8	310	250	10
300916	9	160	100	20
301011	10	110	50	20
301016	10	160	100	20
301021	10	210	150	10
301026	10	260	200	10
301035	10	310	250	20
301035	10	350	300	10
301045	10	450	400	5
301060	10	600	550	5



FESIT SDS-plus

Fesit SDS-plus



Brocas Fesit SDS-plus

www.fesit.es

Código	Diámetro Ø D (mm)	Longitud Total L1 (mm)	Longitud Útil L2 (mm)	Unds/Envase
301116	11	160	100	20
301126	11	260	200	20
301216	12	160	100	20
301221	12	210	150	20
301226	12	260	200	20
301245	12	450	400	5
301260	12	600	550	20
301210	12	1.000	950	5
301316	13	160	100	20
301321	13	210	150	20
301326	13	260	200	20
301331	13	310	250	20
301335	13	350	300	20
301416	14	160	100	20
301421	14	210	150	10
301425	14	250	200	10
301431	14	310	250	20
301445	14	450	400	5
301560	15	600	550	5
301616	16	160	100	20
301621	16	210	150	20
301626	16	260	200	10
301630	16	300	250	10
301635	16	350	300	10
301645	16	450	400	5
301660	16	600	550	5
301821	18	210	150	20
301826	18	260	200	10
301830	18	300	250	10
301835	18	350	300	20
301845	18	450	400	5
301860	18	600	550	5

GARANTÍA FESIT




Indicado para:

- Piedra 
- Ladrillo 
- Hormigón 





Brocas Fesit SDS-plus

Código	Diámetro Ø D (mm)	Longitud Total L1 (mm)	Longitud Útil L2 (mm)	 Unds/Envase
302021	20	210	150	10
302026	20	260	200	10
302030	20	300	250	10
302035	20	350	300	10
302045	20	450	400	5
302060	20	600	550	5
302221	22	210	150	10
302226	22	260	200	10
302231	22	310	250	10
302235	22	350	300	10
302245	22	450	400	5
302260	22	600	550	5
302421	24	210	150	10
302425	24	250	200	10
302431	24	310	250	10
302435	24	350	300	10
302445	24	450	400	5
302460	24	600	550	5
302521	25	210	150	10
302526	25	260	200	10
302531	25	310	250	10
302535	25	350	300	5
302545	25	450	400	5
302560	25	600	550	5
302621	26	210	150	10
302635	26	350	300	5
302645	26	450	400	5
302660	26	600	550	5
302845	28	450	400	5
303045	30	450	400	5



FESIT SDS-plus

FESIT FMM



Anclaje de expansión con tornillo para la fijación de marcos de puertas y ventanas a materiales macizos y huecos

www.fesit.es



Anclaje metálico FMM



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Ø Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja	unds cartón
683107	10x 75	10	75	50	600
683109	10x 90	10	90	50	600
683111	10x 110	10	110	50	600
683113	10x 130	10	130	50	600
683113	10x 150	10	150	50	600
683113	10x 180	10	180	50	600






GARANTÍA FESIT

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow blocks 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Stone 



Tornillo inviolable TZX

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	 Punta de atornillado Drill bit	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
617040	7x 40	T-30	100	1.200
617050	7x 50	T-30	100	1.200
617060	7x 60	T-30	100	1.200
617070	7x 70	T-30	100	1.200
617080	7x 80	T-30	100	1.200
617090	7x 90	T-30	100	1.200
617105	7x 105	T-30	100	1.200

FESIT TZX



Especialmente recomendado para fijación de rejas contra actos vandálicos, herrajes en sitios que requieran cierta seguridad o mobiliario urbano.

Cabeza de tornillo Torx® T-30 reforzada con doble cono. Una vez atornillado se introduce la estrella y se convierte en tornillo inviolable.

DNF

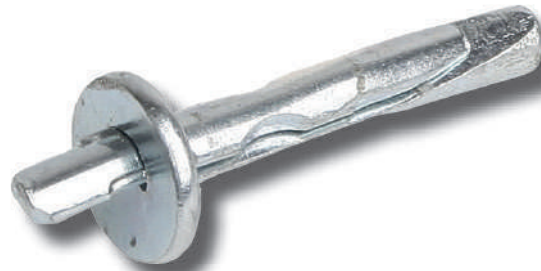


Anclaje metálico para techos y paredes. Zincado.

Resistente al fuego.

Ceiling anchor, zinc plated.

Fire resistance.



DNF Anclaje de techo, resistente al fuego.



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja	unds cartón
DNF0640	6x 40	6	200	1.200
DNF0660	6x 60	6	200	1.200
DNF0675	6x 75	6	100	1.200

FESIT TLF



El taco TLF esta fabricado completamente en Latón.

Brass material



Anclaje de Latón TLF



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
860053	5/32"X 16	5	16	200	9.000
860014	M-4x 16	5	16	200	9.000
860015	M-5x 20	6	18	200	9.000
860016	M-6x 23	8	23	100	4.500
860018	M-8x 30	10	30	50	2.250
860019	M-10x 34	12	40	25	1.125
860020	M-12x 40	15	20	25	1.125

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:





FESIT TFZ-NYL



Fabricado en Poliamida PA6.

Color Blanco RAL 9010.

Manufactured in Polyamide PA6.

White color RAL 9010.

Taco de Nylon para yeso TFZ-NYL



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor a fijar Thickness fix (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
710028	5x 32	10	32	100	2000

FESIT TFZ



Taco auto perforante fabricado en Zamak.

Selfdrilling anchor

Made in Zamak.



Taco metálico autoroscante TFZ



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor a fijar Thickness fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
710027	6x38	8	100	2.000



Indicado para:
Recommend:

Cartón-yeso
Drywall





FIJACIÓN DE AISLAMIENTO

DE POLIPROPILENO Ø 10

CON CLAVO PLÁSTICO REFORZADO.

Específico para paneles aislantes rígidos. Para materiales macizos sugerimos hacer agujeros ø12 mm.

CHEVILLE D'ISOLATION

EN POLYPROPYLENE Ø10 CLOU PLASTIQUE RENFORCÉ.

Spécifique pour panneaux isolants rigides. En cas de mur plein on conseille de faire un trou de ø12 mm.

BUCHA DE FIXAÇÃO DE

ISOLAMENTO DE Ø 10

PREGO REFORZADO.

Para materiais sólidos, sugerimos fazer furos de ø12 mm.

FIXING INSULATION Ø 10

POLYPROPYLENE WITH

PLASTIC PIN REINFORCED

Specific for rigid insulating panels. For solid materials we suggest to make ø12 holes mm

DÄMMSTOFFDÜBEL

POLYPROPYLEN ø10

MIT KUNSTSTOFFSTIFT

VERSTÄRKT

Bestimmt für steife Dämmplatten. Im Fall von massivem Mauerwerk wird empfohlen, ein Loch ø 12 mm zu machen.

TASSELLO IN POLIPROPILENTE PER

FISSAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI Ø 10 CON PERNO REFORZADO.

Specifico per pannelli isolanti rigidi, in muratura piena si consiglia di fare un foro da ø 12 mm.

Aislamiento termico SATE Exterior insulation EIFS

Isolamento ETICS

L'isolamento a cappotto Isolation thermique façade

Wärmedämmverbundsystem

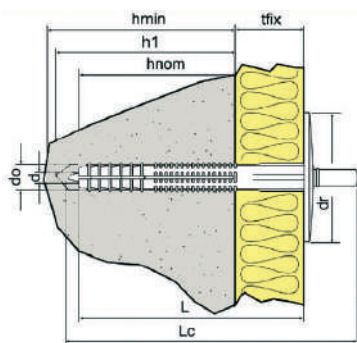


ISOROK



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton	unds palet Qty per palet
721171	10x 70	10	70	250	20.250
721191	10x 90	10	90	250	20.250
721110	10x 110	10	110	250	20.250
721113	10x 130	10	130	250	13.500
721115	10x 150	10	150	250	13.500
721118	10x 180	10	180	250	13.500

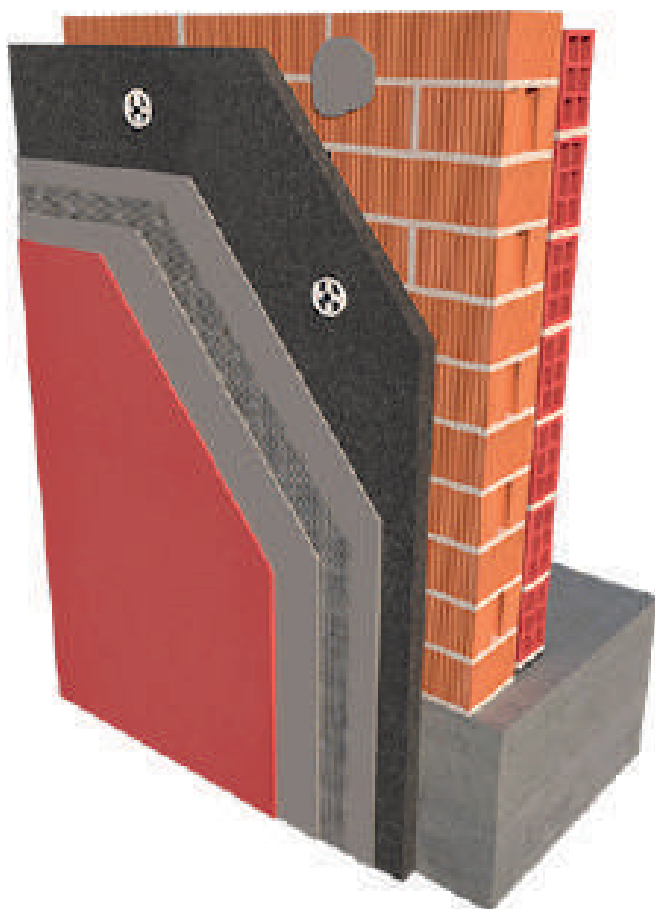




do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	50
10x 90	40	65	40	30	80	50
10x 110	70	95	40	30	80	50
10x 130	90	110	40	30	80	50
10x 150	115	130	40	30	80	50
10x 180	130	155	40	30	80	50



GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
 Recommend:

- Prefabricado Hollow block 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Concrete 





FIJACIÓN DE AISLAMIENTO

DE POLIPROPILENO NEGRO Ø10 CON DISCO Ø90 mm.

Específico para paneles aislantes blandos en fachada ventilada.

BUCHA DE FIXAÇÃO DE ISOLAMENTO PRETA DE Ø10 COM ANILHA Ø90.

Para Fixação isolamento en fachada ventilada.

CHEVILLE D'ISOLATION

EN POLYPROPYLENE NOIR ø10 AVEC ROSACE D'UN Ø 90mm

Spécifique pour fixation d'isolation sur façade ventilée.

FIXING INSULATION Ø 10

BLACK WITH PLATE Ø 90 mm

Specific for insulation on ventilated façade.

DÄMMSTOFFDÜBEL ø10,

ABMESSUNGEN DER SCHEIBE Ø 90 mm

SCHWARZ

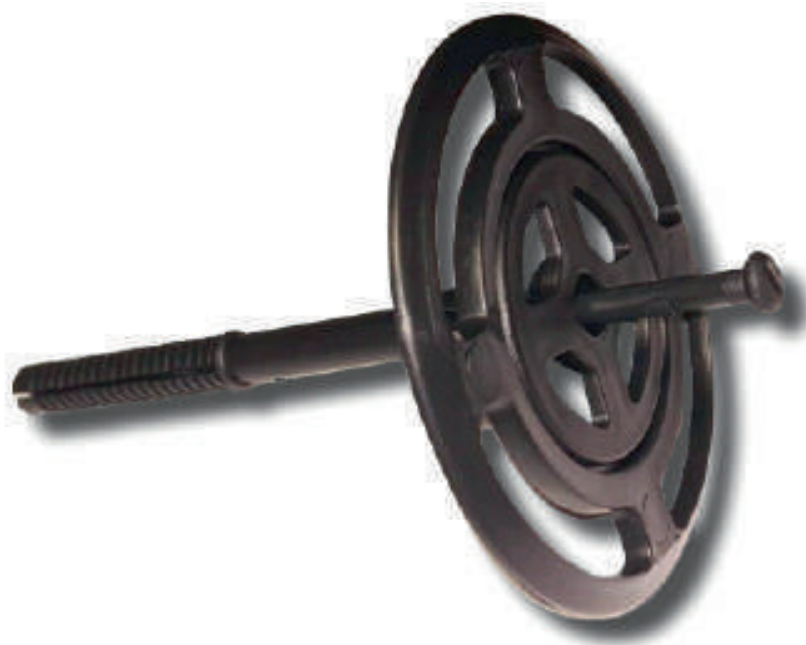
Befestigung der Isolierung an der hinterlüfteten Fassade.

TASSELLO IN POLIPROPILENTE PER

FISSAGGIO DI PANNELLI

ISOLANTI Ø 10 CON TESTA Ø 90 mm.

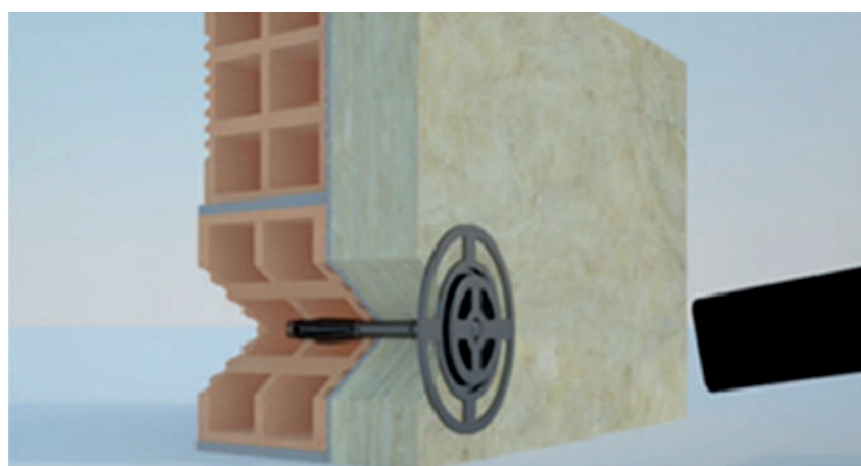
Specifico per pannelli di lana di roccia

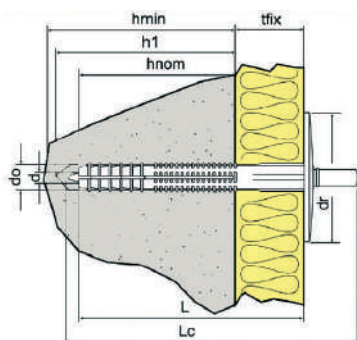


ISOMAX FVN



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton	unds palet Qty per palet
721171	10x 70	10	70	200	10.800
721191	10x 90	10	90	200	10.800
721110	10x 110	10	110	200	10.800
721113	10x 130	10	130	150	8.100
721115	10x 150	10	150	150	8.100
721118	10x 180	10	180	150	8.100

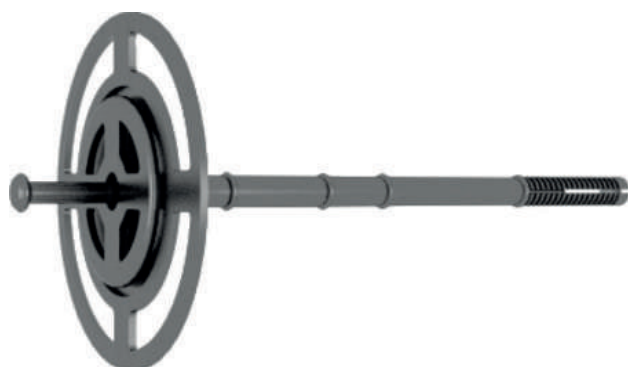
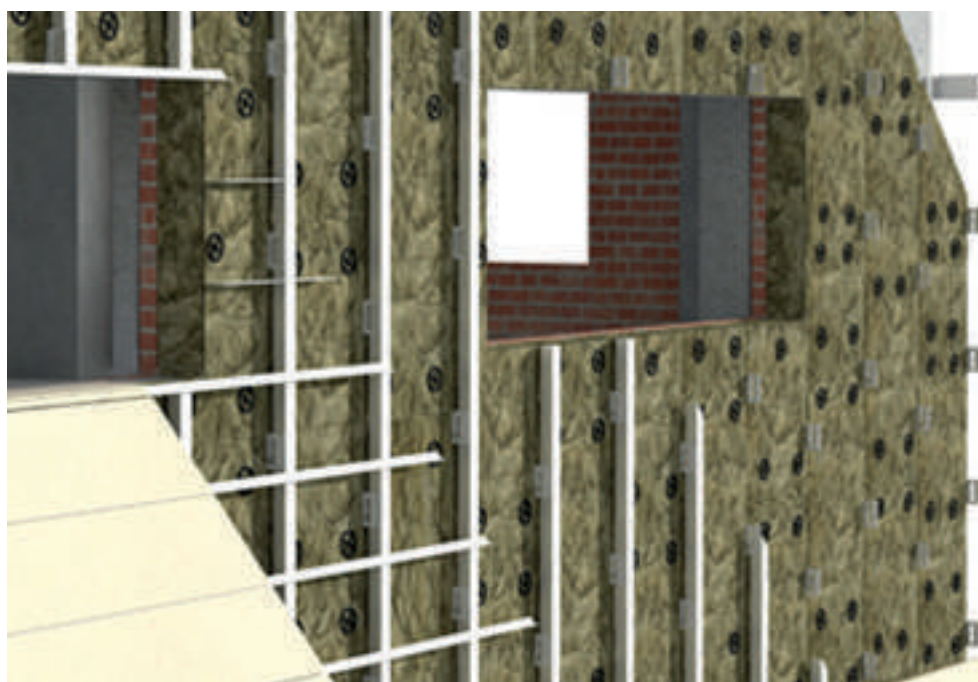




do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	50
10x 90	40	65	40	30	80	50
10x 110	70	95	40	30	80	50
10x 130	90	110	40	30	80	50
10x 150	115	130	40	30	80	50
10x 180	130	155	40	30	80	50



FESIT

MAX



GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



FIJACIÓN DE AISLAMIENTO

DE POLIPROPILENO Ø10 CON DISCO Ø90 mm.

Específico para paneles aislantes blandos en fachada ventilada.

BUCHA DE FIXAÇÃO DE ISOLAMENTO DE Ø10 COM ANILHA Ø90.

Para Fixação isolamento em fachada ventilada.

CHEVILLE D'ISOLATION

EN POLYPROPYLENE Ø10 AVEC ROSACE D'UN Ø 90mm

Spécifique pour fixation d'isolation sur façade ventilée.

FIXING INSULATION Ø 10 WITH PLATE Ø 90 mm

Specific for insulation on ventilated façade.

DÄMMSTOFFDÜBEL ø10,

ABMESSUNGEN DER SCHEIBEØ 90 mm

Befestigung der Isolierung an der hinterlüfteten Fassade.

TASSELLO IN POLIPROPILENTE PER

FISSAGGIO DI PANNELLI

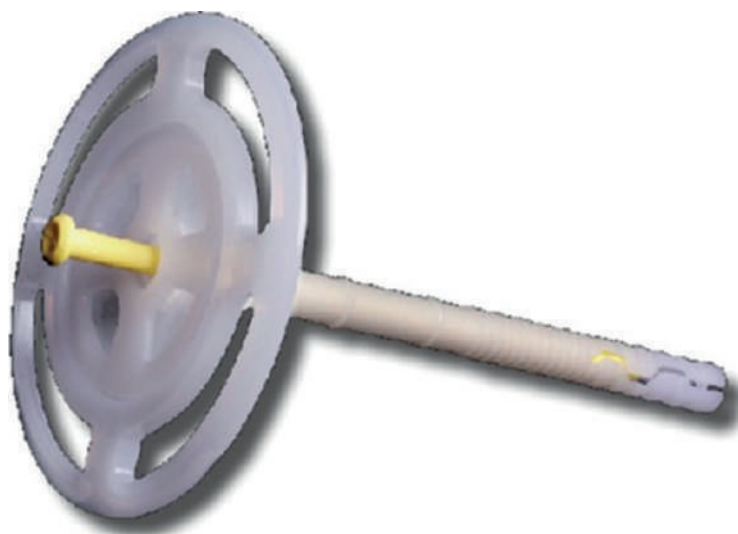
ISOLANTI Ø 10 CON TESTAØ 90 mm.

Specifico per pannelli di lana di roccia

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

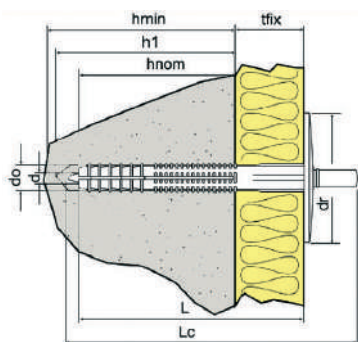


ISOMAX



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qy carton
721170	10x 70	10	70	200
721190	10x 90	10	90	200
721011	10x 110	10	110	200
721013	10x 130	10	130	150
721015	10x 150	10	150	150
721018	10x 180	10	180	150





do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	90
10x 90	40	65	40	30	80	90
10x 110	70	95	40	30	80	90
10x 130	90	110	40	30	80	90
10x 150	115	130	40	30	80	90
10x 180	130	155	40	30	80	90



Indicado para:

- Prefabricado
- Piedra
- Ladrillo Hueco
- Ladrillo
- Hormigón





🇪🇸 FIJACIÓN DE AISLAMIENTO

DE POLIPROPILENO Ø 10

CON CLAVO PLÁSTICO REFORZADO.

Específico para paneles aislantes rígidos. Para materiales macizos sugerimos hacer agujeros ø12 mm.

🇫🇷 CHEVILLE D'ISOLATION

EN POLYPROPYLENE Ø10 CLOU PLASTIQUE RENFORCÉ.

Spécifique pour panneaux isolants rigides. En cas de mur plein on conseille de faire un trou de ø12 mm.

🇮🇹 BUCHA DE FIXAÇÃO DE

ISOLAMENTO DE Ø 10

PREGO REFORZADO.

Para materiais sólidos, sugerimos fazer furos de ø12 mm.

🇬🇧 FIXING INSULATION Ø 10

POLYPROPYLENE WITH

PLASTIC PIN REINFORCED

Specific for rigid insulating panels. For solid materials we suggest to make ø12 holes mm

🇩🇪 DÄMMSTOFFDÜBEL

POLYPROPYLEN ø10

MIT KUNSTSTOFFSTIFT

VERSTÄRKT

Bestimmt für steife Dämmplatten. Im Fall von massivem Mauerwerk wird empfohlen, ein Loch ø 12 mm zu machen.

🇮🇹 TASSELLO IN POLIPROPILENT PER

FISSAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI Ø 10 CON PERNO REFORZADO.

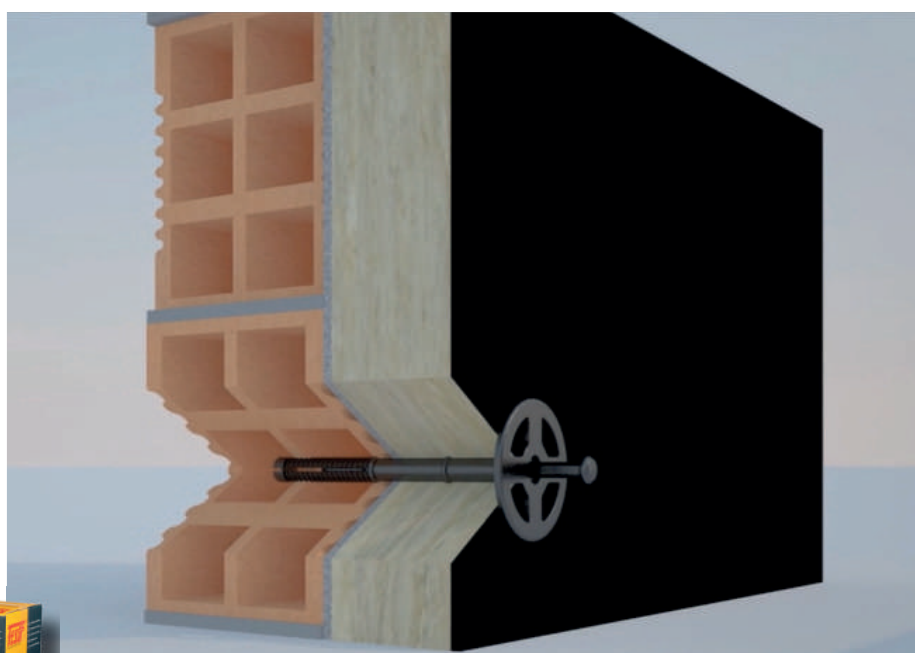
Specifico per pannelli isolanti rigidi, in muratura piena si consiglia di fare un foro da ø 12 mm.

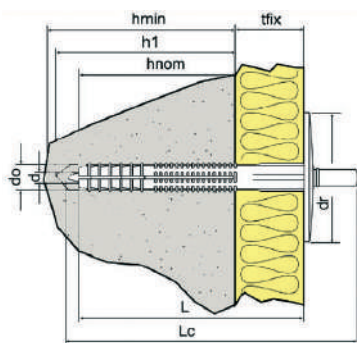


ISOROK FVN



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	Unds cartón Qy carton
721171	10x 70	10	70	250
721191	10x 90	10	90	250
721110	10x 110	10	110	250
721113	10x 130	10	130	250
721115	10x 150	10	150	250
721118	10x 180	10	180	250

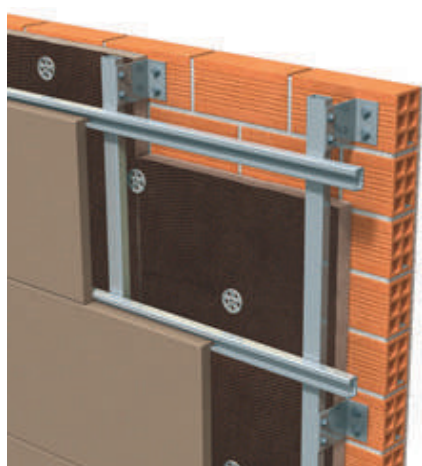
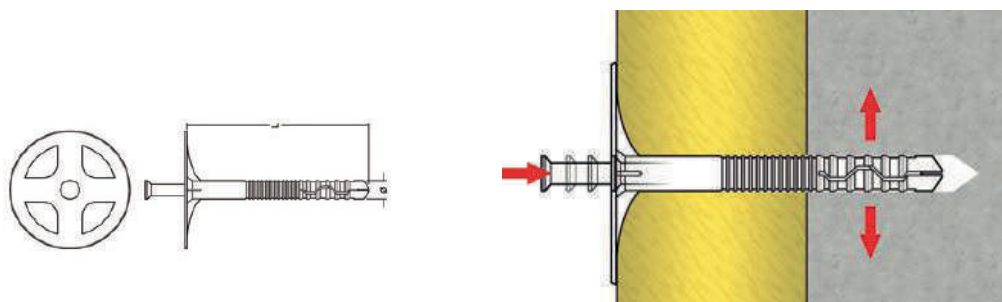




do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	50
10x 90	40	65	40	30	80	50
10x 110	70	95	40	30	80	50
10x 130	90	110	40	30	80	50
10x 150	115	130	40	30	80	50
10x 180	130	155	40	30	80	50



GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



SPF ROCKET



FIJACIÓN DE AISLAMIENTO

Específico para paneles aislantes rígidos.

CHEVILLE D'ISOLATION

Spécifique pour panneaux isolants rigides.

BUCHA DE ISOLAMENTO

Para materiais sólidos.

FIXING INSULATION

Specific for rigid insulating panels.

DÄMMSTOFFDÜBEL

Bestimmt für steife Dämmplatten.

TASSELLO PER FISSAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI Specifico per pannelli isolanti rigidi.



SPF ROCKET



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	Unds cartón
721005	8x 50	8	50	2.000
721006	8x 70	8	70	1.000
721009	8x 90	8	90	1.000
721011	8x 110	8	110	1.000
721013	8x 130	8	130	1.000

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend.

- Piedra Stone 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Concrete 



SPF ROCKET

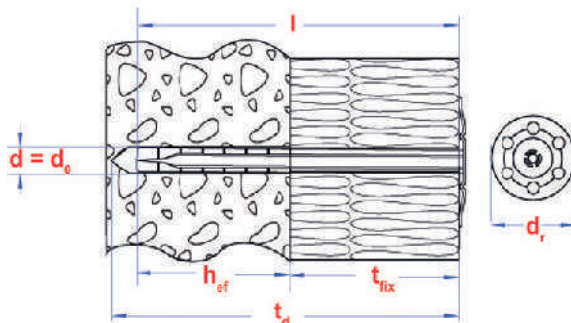


Fijación metálica **RESISTENTE AL FUEGO**

Fijación metálica para aislamiento MLN.



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca dØ (mm)	Espesor a fijar t fix (mm)	unds cartón Qy carton
7211800	8x 80	8	20	200
7211900	8x 90	8	30	200
7211801	8x 110	8	50	200
7211802	8x 140	8	80	200
7211803	8x 170	8	110	200
7211804	8x 200	8	140	200



MLN

MLN, El sistema de fijación consiste en anclajes fabricado en chapa de acero galvanizado con alta resistencia mecánica.

Buena elasticidad, altamente resistente al impacto.

Diseñado para anclar material aislante a materiales de sustrato de hormigón y mampostería. Rápido y fácil de instalar.

Aprobado por CE: el producto cumple con EN14566: 2008 + A1: 2009

Resistencia al fuego probada a 120 min.

Adecuado para la fijación de paneles aislantes

Designed to anchor insulation material to concrete and masonry substrate materials. Quick and easy to install - drill 8mm hole, minimum of 10mm deeper than length of the anchor.

CE approved - product conforms to EN14566:2008+A1:2009

Fire rated tested to 120min

Suitable for fixing insulation boards

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



Fesit[®]
FUJACIONES ESPECIALES

ISOPLUS

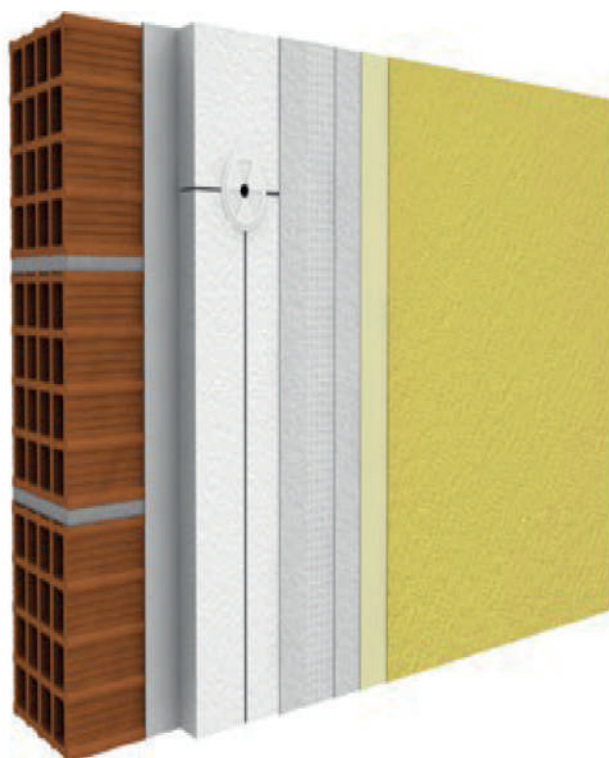
ISOPLUS, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión Ø60 mm comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado con fibra de vidrio.



ISOPLUS



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton
721151	10x 70	10	70	200
721152	10x 90	10	90	200
721153	10x 120	10	110	200
721154	10x 140	10	130	200
721156	10x 160	10	150	200
721157	10x 180	10	180	200
721158	10x 200	10	200	200
721159	10x 220	10	220	200
721160	10x 260	10	260	100
721161	10x 300	10	300	100



INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

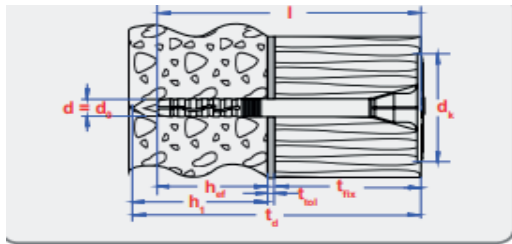
Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow block 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Concrete 



do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	D/ dr (mm)
10x 70	10	20	60	50	80	60
10x 90	30	50	60	50	80	60
10x 120	50	70	60	50	80	60
10x 140	60	80	60	50	80	60
10x 160	80	100	60	50	80	60
10x 180	120	140	60	50	80	60
10x 200	140	160	60	50	80	60
10x 220	160	180	60	50	80	60
10x 260	200	220	60	50	80	60
10x 300	240	260	60	50	80	60



ISOPLUS

ISOPLUS, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión Ø60 mm comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

**Indicado para:
Recommend:**

- Prefabricado Hollow block 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Concrete 



Fesit[®]
FUJACIONES ESPECIALES

ISOPLUS METAL PIN

ISOPLUS, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de acero con zona de golpeo de fibra de vidrio para evitar el puente térmico.

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 

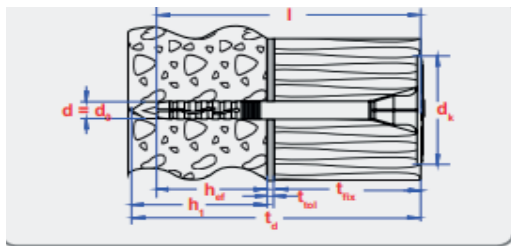


ISOPLUS METAL PIN



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton
7211495	8x 95	8	95	200
7211496	8x 115	8	115	200
7211497	8x 135	8	135	200
7211498	8x 155	8	155	200
7211499	8x 175	8	175	200
7211500	8x 195	8	195	200
7211501	10x 70	10	70	200
7211502	10x 90	10	90	200
7211503	10x 120	10	120	200
7211504	10x 140	10	140	200
7211506	10x 160	10	160	200
7211507	10x 180	10	180	200
7211508	10x 200	10	200	200
7211509	10x 220	10	220	200
7211600	10x 260	10	260	100
7211601	10x 300	10	300	100





do: Diámetro
ffix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	D/ dr (mm)
8x 95	30	50	60	50	80	60
8x 115	50	70	60	50	80	60
8x 135	70	90	60	50	80	60
8x 155	90	110	60	50	80	60
8x 175	110	130	60	50	80	60
8x 195	130	150	60	50	80	60
10x 70	10	20	60	50	80	60
10x 90	30	50	60	50	80	60
10x 110	50	70	60	50	80	60
10x 120	60	80	60	50	80	60
10x 140	80	100	60	50	80	60
10x 160	100	120	60	50	80	60
10x 180	120	140	60	50	80	60
10x 200	140	160	60	50	80	60
10x 220	160	180	60	50	80	60
10x 260	200	220	60	50	80	60
10x 300	240	260	60	50	80	60

ISOPLUS METAL PIN

LFN, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow block 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Concrete 



Disco ISO AR

Recomendado para la fijación de SATE a soportes de madera o chapa mediante tornillos.

El diseño especial de la tapa de cierre integral permite la reducción de los puentes térmicos.

Fuerza de sujeción consistente y confiable

Instalación rápida, sencilla y limpia.

Se puede utilizar en combinación con arandela adicional Ø 90 Ø 140 mm.

Recommended for the attachment of ETICS to wooden substrates using UC screws, or to sheet metal using WB screws.

Special design of integral fastener cap allows reduction of thermal bridges.

Consistent and reliable holding force

Quick, simple and clean installation.

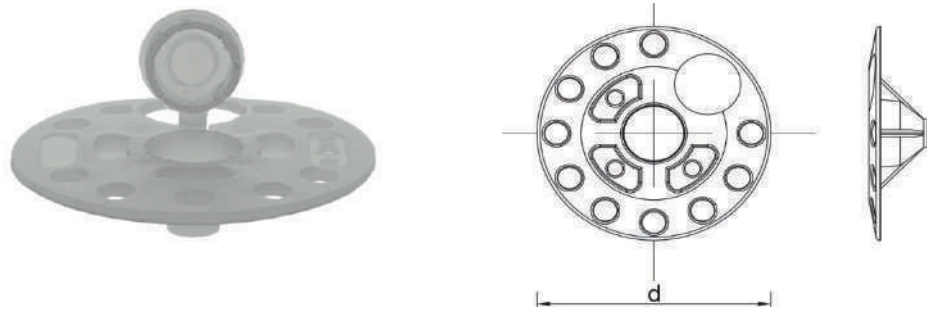
Can be used in combination with additional plate Ø 90 Ø 140 mm.



Colocación a Percusión

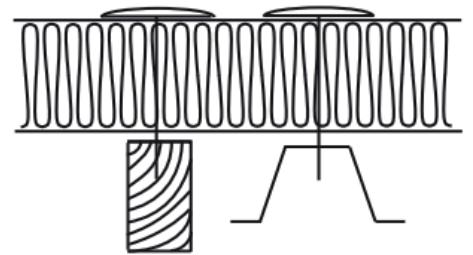
Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



ISO-AR -Arandela de aislamiento / Washer insulation .

Código	Medida dx L (mm)	unds caja	unds pallet
729060R	ARWØ 60	200	8.000



ISO-ART -Arandela +tornillo madera / Washer insulation + wood

Código	Medida dx L (mm)	unds caja	unds pallet
72900660	6x 60 (30/40)	200	8.000
72900680	6x 80 (50/60)	200	8.000
72906100	6x 100 (70/80)	200	8.000
72906110	6x 110 (80/90)	100	4.000
72906120	6x 120 (90/100)	100	4.000

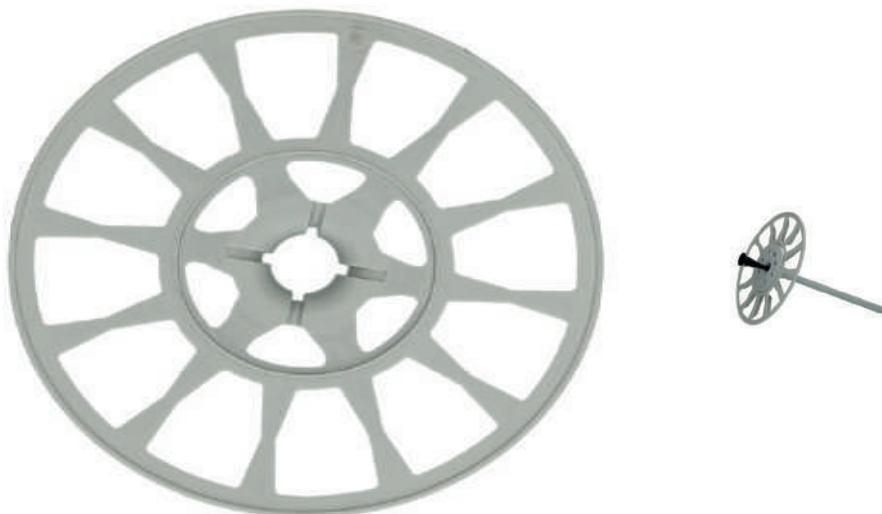




ISO AT90 Disco de aislamiento Ø 90 / Insulation plate Ø 90 .



Código	Medida dx L (mm)	unds caja	unds pallet
729090	ARW Ø 90	200	8.000



ISO AT 140 Disco de aislamiento Ø 140 / Insulation plate Ø 140 .



Código	Medida dx L (mm)	unds caja	unds pallet
7290140	ARW Ø 140	100	4.000

Disco ISO AT

Arandela de fijación aislamientos blandos.

El disco de aislamiento ISO AT se utiliza en combinación con el anclaje ISOROK e ISOPLUS , así como las fijaciones de nylon de FESIT con 8 y 10 mm de Ø. De este modo pueden fijarse discos de aislamiento blandos y libres de presión en todos los materiales de construcción.

Insulation retaining plate for Rockwool

www.fesit.es

GARANTÍA FESIT

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



PLASTER PLUG

Las fijaciones Plasterplug se utilizan para fijar cualquier membrana de drenaje nodular con malla de revoco para el drenaje e impermeabilización interior.

Plasterplug fixings are used to fix any nodular drainage membrane with plaster mesh for interior drainage and waterproofing.



PLASTER PLUG

Código

Medida
dx L
(mm)

unds caja

unds pallet

72008060

8x 60

200

8.000

7208060S

8x 60+ARØ19

200

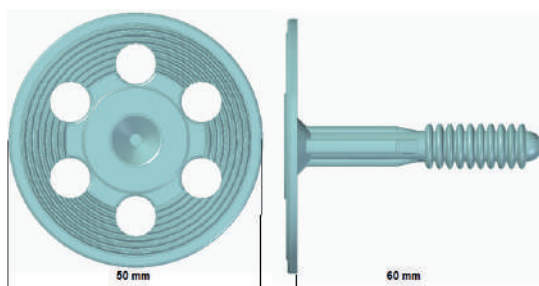
8.000

72000806

ARØ 19

200

8.000



INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Huevo
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES



BRICK PLUG



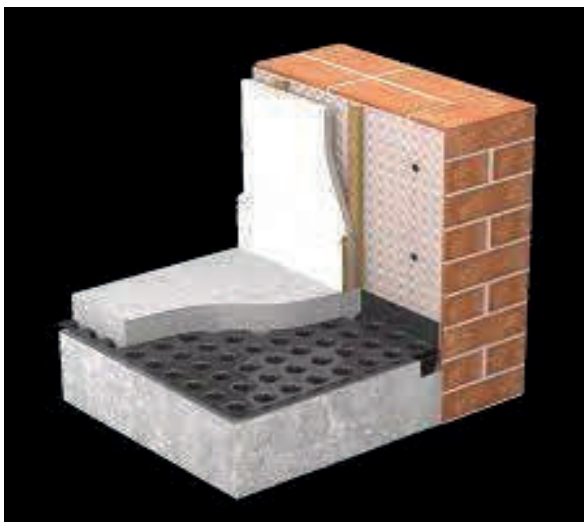
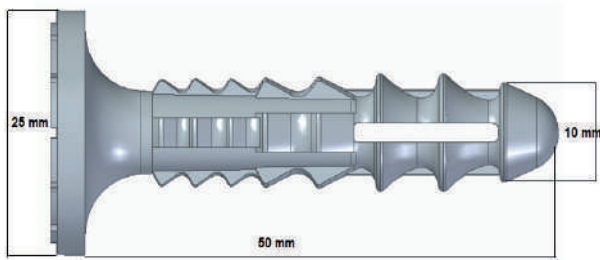
Código

Medida
dx L
(mm)

unds caja

unds pallet

72010060	10x 50	200	8.000
72010061	10x 50+ARØ25	200	8.000
72010062	ARØ 25	200	8.000



BRICK PLUG

🇪🇸 BRICK PLUG fijación de membrana de alta calidad con arandelas de sellado preinstaladas para una instalación rápida y eficaz de membranas de drenaje.

La fijación BRICK PLUG cuenta con un orificio preformado en la cabeza que acepta un tornillo de tamaño (Ø5 mm). Esta característica de diseño permite que el instalador fije acabados al cabezal, como listones de madera o sistemas de perfiles metálicos.

🇬🇧 BRICK PLUG, High quality membrane brick plugs with pre-fitted sealing washers for fast & effective installation of cavity drain membranes. Benefit from maximum grip in a wide range of masonry surfaces.

These plugs are also versatile. The head of the fixing plug has a preformed key so that it can be used with mesh membranes and renders, or dot and dab plasterboard without debonding. The plug also features a pre-formed hole in the head which accepts a size (Ø5mm) screw. This design feature allows the installer to fix finishes to the plug head such as timber battens or metal track systems

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

Prefabricado

Hollow block

Piedra

Stone

Ladrillo Hueco

Hollow brick

Ladrillo Solid brick

Hormigón

Concrete



WKDS

Fijación helicoidal para cargas ligeras, menos de 5 kilos por anclaje en muros con aislamiento de Poliestireno.



Fijación para cargas ligeras sobre Poliestireno WKDS .

Código Item	Medida Size D x L (mm)	Para tornillo Screw (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
72WKDS1	28x 50	4,5	20	1.000
72WKDS2	28x 85	4,5	20	1.000



Helical fasteners, fixing lightweigt components (up to 5 Kg/fastener) to polystyrene insulation walls.



Corona de corte Ø 65 mm.



Código Item		unds caja Qty box
670CMA	Metal	1
670CNA	Nylon	1



Indicado para:
Recommend:

Poliestireno
Polystyrene

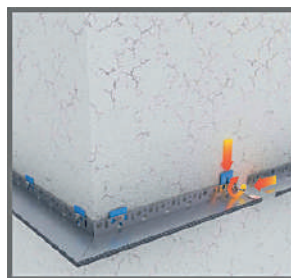


Disco de Poliestireno



Código Item	unds caja Qty box
671CNA	200

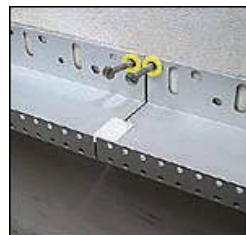




Plaquetas de nivelación.

Plaquetas de nivelación para perfil de arranque.

Código Item	Espesor Thickness (mm)	Color Colour	unds caja Qty box	unds cartón Qy carton
72PLN01	3	Marrón-Brown	50	500
72PLN02	4	Rojo-Red	50	500
72PLN03	5	Verde-Green	50	500
72PLN04	8	Azul-Blue	50	500
72PLN05	10	Negro-Black	50	500
72PLN06	15	Blanco-White	50	500



Taco premontado con borde GolpFIX

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
677637	6x 37	6	300	2.400



GARANTÍA FESIT



Conector de perfil .

Código Item	Medida Size L (mm)	unds caja Qty box
72CNPDS1	30	10



MALLA

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Tiene excelentes propiedades como alta resistencia a los álcalis; buena cohesión, flexibilidad, resistencia a la tracción, etc.

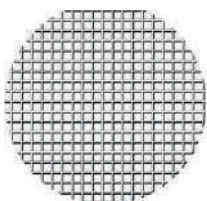
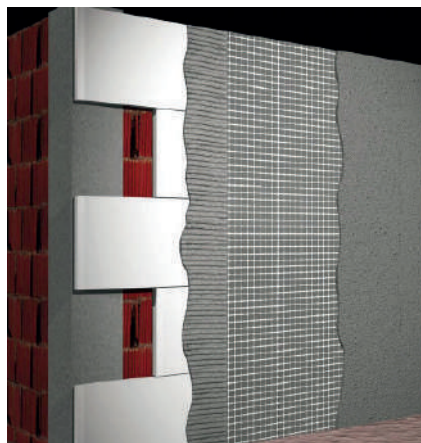
Evita las grietas y refuerza la resistencia al estrés y resistencia al impacto; Por lo tanto, se trata de un material de refuerzo ideal en el aislamiento térmico de fachada.

European Technical Approval
ETAG-004



Malla de fibra de vidrio para sistemas de aislamiento termico.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFV150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Blanco-White	34 Unds/ 1.700 m2
72MFV160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Blanco-White	34 Unds/ 1.700 m2



Malla / Mesh
4mmx 5mm



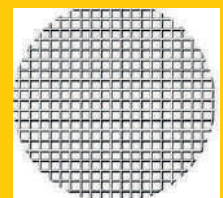


Malla de fibra de vidrio para sistemas de aislamiento termico.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFA150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Amarillo-Yellow	34 Unds/ 1.700 m2
72MFR150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Rojo-Red	34 Unds/ 1.700 m2
72MFN150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Naranja-Orange	34 Unds/ 1.700 m2
72MFZ150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Azul-Blue	34 Unds/ 1.700 m2
72MFA160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Amarillo-Yellow	34 Unds/ 1.700 m2
72MFR160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Rojo-Red	34 Unds/ 1.700 m2
72MFN160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Naranja-Orange	34 Unds/ 1.700 m2
72MFZ160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Azul-Blue	34 Unds/ 1.700 m2



PRODUCTO BAJO PEDIDO



Malla / Mesh
4mmx 5mm



MALLA

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Tiene excelentes propiedades como alta resistencia a los álcalis; buena cohesión, flexibilidad, resistencia a la tracción, etc.

Evita las grietas y refuerza la resistencia al estrés y resistencia al impacto; Por lo tanto, se trata de un material de refuerzo ideal en el aislamiento térmico de fachada.

European Technical Approval

ETAG-004



GARANTÍA FESIT

MALLA

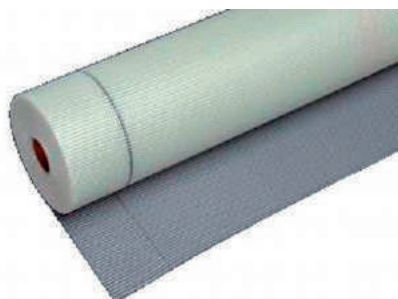
Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Tiene excelentes propiedades como alta resistencia a los álcalis; buena cohesión, flexibilidad, resistencia a la tracción, etc.

Evita las grietas y refuerza la resistencia al estrés y resistencia al impacto; Por lo tanto, se trata de un material de refuerzo ideal en el aislamiento térmico de fachada.



Malla de revoco.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFVR1	1,0x 50 ml	75 gr/m2	Blanco-White	50 Unds/ 2.500 m2
72MFVR2	1,0x 50 ml	110 gr/m2	Blanco-White	28 Unds/ 1.400 m2



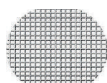
Malla de pintura.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFVP1	1,0x 50 ml	60 gr/m2	Blanco-White	68 Unds/ 3.400 m2

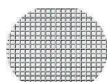


Malla de revoco cortada.

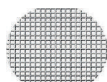
Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFVR3	0,25x 50 ml	110 gr/m2	Blanco-White	68 Unds/ 3.400 m2



Malla 75 g/m2 /Mesh 75 g/m2
4mmx 5mm

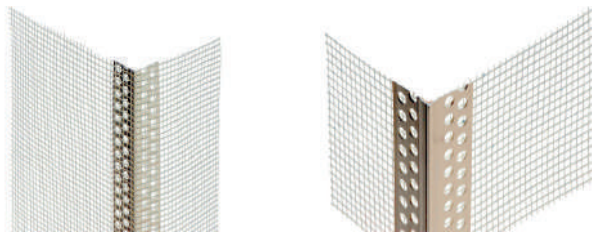


Malla 110 g/m2 /Mesh 110 g/m2
10mm x 10 mm



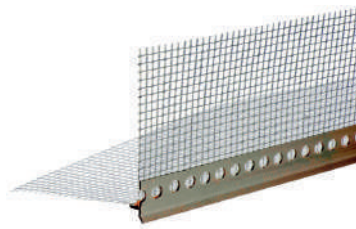
Malla 110 g/m2 /Mesh 110 g/m2
2,5mm x 2,5 mm





Perfil de esquina de PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (mm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP11	80x 120	Blanco-White	2,5	100 Unds
72PAP12	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds
72PAP13	100x 150	Blanco-White	2,5	100 Unds



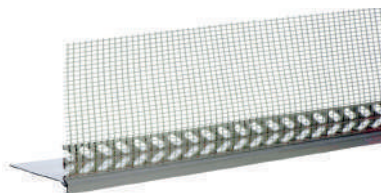
Perfil Goterón de PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP14	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil de marco de ventana PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP15	80	Blanco-White	2,3	100 Unds



Perfil de alféizar con PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP17	15x 110	Blanco-White	2,5	100 Unds

Perfileria

Norma DIN EN ISO 1163-1

Red de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino.

Color: Blanco.

Apertura de malla: 4x 4 mm

Peso unitario: 145 gr

Norma DIN EN ISO 1163-1

Red de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino.

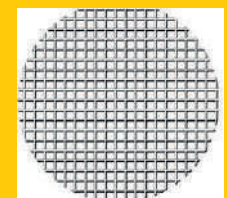
Color: Blanco.

Apertura de malla: 4x 4 mm

Peso unitario: 160 gr

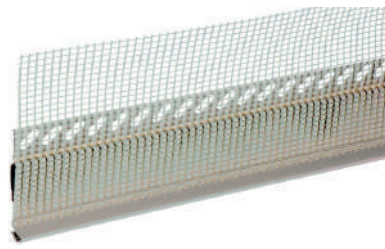
Tamaño goterón: 6 mm

GARANTÍA FESIT



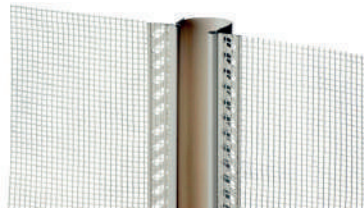
Malla / Mesh
4mmx 5mm





Perfil clip de arranque.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP18	100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil junta de dilatación.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP19	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil junta de dilatación con ángulo.

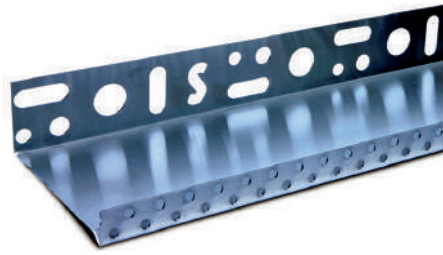
Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP20	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil de esquina en rollo.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP21	100x 100	Blanco-White	400	100 Unds





Perfil de arranque.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (m)	Max. Espesor Thickness max. (mm)	Unds cartón Qty carton
72PS030	30	2,5	30	10
72PS040	40	2,5	40	10
72PS050	50	2,5	50	10
72PS060	60	2,5	60	10
72PS070	70	2,5	70	10
72PS080	80	2,5	80	10
72PS090	90	2,5	90	10
72PS100	100	2,5	100	10
72PS120	120	2,5	120	10
72PS140	140	2,5	140	10
72PS150	150	2,5	150	10



Perfil de esquina.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (m)		Unds cartón Qty carton
72PS024	25x 25	2,5	ALUMINIO	10
72PS025	25x 25	2,5	PVC	10



Perfil de cierre.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (m)	Max. Espesor Thickness max. (mm)	Unds cartón Qty carton
72PS151	30	2,5	30	10
72PS152	40	2,5	40	10
72PS153	50	2,5	50	10
72PS154	60	2,5	60	10
72PS155	70	2,5	70	10
72PS156	80	2,5	80	10

Perfil de arranque.

Perfil de arranque de Aluminio para sistemas SATE.

Espesor de chapa:

0,6 mm ± 0,04 mm

Norma UNE:

DIN EN 485-2 DIN EN 485-4

Base profile for ETICS.

Material: Aluminium

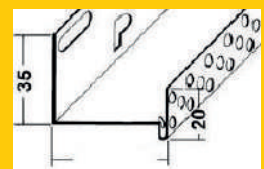
Thickness:

0,6 mm ± 0,04 mm

Norma UNE:

DIN EN 485-2 DIN EN 485-4

GARANTÍA FESIT





Gama Drywall Tornillería y accesorios para cartón yeso y falso techo.

En los sistemas actuales de construcción de interiores, los tornillos para cartón yeso, juegan un importante papel en cuanto a costes, calidad y efectividad. La amplia gama de productos y larga experiencia en este campo son el resultado de la máxima fiabilidad y precisión, exigida por los mejores profesionales del sector.



48 horas en cámara de niebla salina



INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

- (E) Tornillo rosca fina PM
- (GB) Drywall Screw Bugle Head
- (F) Vis pour plaques de plâtre
- (P) Parafuso autoperforante



FESIT, S.A. C/ Minos, 37. 28923 MADRID, ESPAÑA

Tornillo PM



Tornillo con rosca fina, punta autoperforante, cabeza plana tipo trompeta.

Impronta Phillips.

Especialmente indicado para fijación de placa de cartón yeso sobre perfil metálico.

Fosfatado en color Negro/ Gris.



Used for fastening drywall panels on metallic supports max boring capacity 0,6 mm.

www.fesit.es



Tornillo autoperforante rosca fina, fosfatado PM.



Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
103525	3,5x 25	PH-2	1.000	10.000
103535	3,5x 35	PH-2	1.000	10.000
103545	3,5x 45	PH-2	1.000	6.000
103555	3,5x 55	PH-2	1.000	4.000
104265	4,2x 65	PH-2	1.000	6.000
104270	4,2x 70	PH-2	1.000	6.000
104275	4,2x 75	PH-2	500	6.000
104890	4,8x 90	PH-2	500	6.000
104810	4,8x 100	PH-2	500	6.000
104812	4,8x 120	PH-2	500	6.000



GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drilling



Llave PH2
Bit PH-2



Velocidad de perforación:
4.000 rpm
Recommend Speed 4.000 rpm



48 horas en cámara de niebla salina





Tornillo rosca ancha, fosfatado PP.

Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
133925	3,9x 25	PH-2	1.000	10.000
133935	3,9x 35	PH-2	1.000	10.000
133945	3,9x 45	PH-2	1.000	6.000
133955	3,9x 55	PH-2	1.000	4.000
134835	4,8x 35	PH-2	1.000	8.000
134845	4,8x 45	PH-2	1.000	8.000



Tornillo PP



Tornillo con rosca ancha, punta autoperforante, cabeza plana tipo trompeta.

Impronta Phillips.

Especialmente indicado para la fijación de placa sobre placa o placa sobre madera.

Fosfatado en color Negro/ Gris.



Used for fastening drywall panels to drywall panels on metallic supports max boring capacity 0,6 mm.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drilling



Llave PH2
Drill bit



Velocidad de perforación:
4.000 rpm
Recommend Speed 4.000 rpm



Tornillo TF



Tornillo con rosca Hi-Lo (High-Low), punta autopercutor, cabeza plana tipo trompeta, estría avellanadoras bajo la cabeza.

Impronta Phillips.

Especialmente indicado para la fijación de placa sobre placa de alta densidad.

Fosfatado en color Negro/ Gris.

Used for fastening high density drywall panels on metallic supports max boring capacity 0,6 mm.



Tornillo rosca Hi-LO, fosfatado TF.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
113919	3,9x 19	PH-2	1.000	16.000
113925	3,9x 25	PH-2	1.000	16.000
113930	3,9x 30	PH-2	1.000	12.000
113935	3,9x 35	PH-2	1.000	8.000
113945	3,9x 45	PH-2	1.000	8.000
113955	3,9x 55	PH-2	1.000	6.000



Especialmente indicado para la fijación de placa de alta densidad

Used for fastening high density drywall panels on metallic supports max boring capacity 0,6 mm.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drilling

Llave PH2
Drill bit



Velocidad de perforación:
4.000 rpm
Recommend Speed 4.000 rpm






48 horas en cámara de niebla salina





Tornillo Autotaladrante PK.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	 Punta de Atornillado Drill bit	 unds caja	 unds cartón
			Qty box	Qty carton
123525	3,5x 25	PH-2	1.000	12.000
123535	3,5x 35	PH-2	1.000	12.000
123545	3,5x 45	PH-2	1.000	8.000
123555	3,5x 55	PH-2	1.000	4.000
124275	4,2x 75	PH-2	500	4.000

Tornillo PK



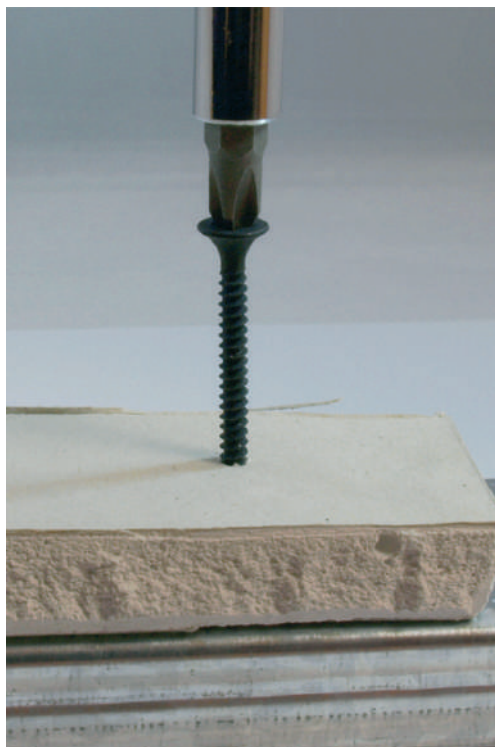
Tornillo autotaladrante, con capacidad de taladro sobre metal de 0,8+2,25 mm.

Cabeza plana tipo trompeta, estría .

Impronta Phillips. indicado para la fijación de placa sobre perfil metálico.

Fosfatado en color Negro/ Gris.

Used for fastening high density drywall panels on metallic supports max boring capacity 0,8 + 2,25 mm.



48 horas en cámara de niebla salina



Hi - Lo



Tornillo DIN7504N



Tornillo autotaladrante DIN7504N, cabeza alomada.

Impronta Phillips.

Especialmente indicado para fijación de perfil a perfil sobre perfil metálico.

HEAD



KOLOR

Under order painted head.



Used for fastening metallic supports.



Tornillo cabeza lacada
Paint head screw



Tornillo Autotaladrante DIN7504-N.

Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L (mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	Recubrimiento <i>Coating</i>		
				unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
0103595	3,5x 9,5	PH-2	Zincado	1.000	30.000
0103596	3,5x 9,5	PH-2	Lacado/ painted	1.000	20.000
0104213	4,2x 13	PH-2	Zincado	1.000	12.000
0104816	4,8x 16	PH-2	Zincado	1.000	8.000

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drilling



Llave PH2
Drill bit PH2



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm





Anclaje de techo FLS



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
752042	8,75x 42	8	42	100	2000

FESIT FLS



Anclaje de acero endurecido.

Hardened Spring Steel

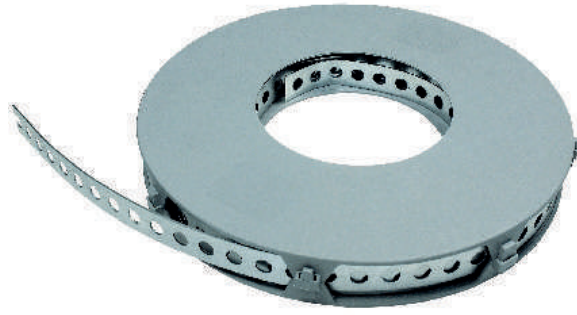


Colocado a Percusión

GARANTÍA FESIT



Cinta perforada



Cinta perforada



Código Item	Medida Size (mm)	Acabado Steel material	Metro/ und m	unds cartón
CP0712Z	0,7x 12	Zincado	10	25
CP0713Z	0,7x 13,5	Zincado	10	25
CP0717Z	0,7x 17	Zincado	10	25
CP0717I	0,7x 17	Inoxidable	10	25

GARANTÍA FESIT



🇪🇸 Cartón yeso, falso techo 🇬🇧 Drywall ceiling accessoires 🇮🇹 Gesso cartonado, Tectos

🇮🇹 Accessori cartongesso 🇫🇷 Plafond plaques de plâtre 🇪🇸 Zubehör Gipskarton



Anclaje de techo FTM

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja	unds cartón
FTMA0640	6x 40	6	200	1.200
FTMA0650	6x 50	6	200	1.200
FTMA0660	6x 60	6	100	1.200



FTM-A

Anclaje metálico para techos y paredes. Zincado.

Fácil de instalar, se expande tirando hacia atrás de la garra del martillo.

Gran poder de sujeción.

Ceiling anchor, zinc plated.

It is quick to install & easily set by pulling back with claw hammer



Colocado a Percusión

GARANTÍA FESIT



FESIT TLF



Anclaje rosca hembra fabricado completamente en Latón.

Brass material



Anclaje de Latón TLF



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
860053	5/32"X 16	5	16	200	9.000
860014	M-4x 16	5	16	200	9.000
860015	M-5x 20	6	18	200	9.000
860016	M-6x 23	8	23	100	4.500



GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:





Taco premontado con borde **GolpFIX**

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
677637	6x 37	6	300	2.400
677650	6x 37	6	Cubo 1.000	8.000
677660	6x 37	6	Cubo 300	9.000



Taco de Golpe **TOPFIX**

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
670625	6x 25	6	200	2.400
670637	6x 25	6	Saco 200	16.000
670650	6x 25	6	Saco 1.000	8.000
670675	6x 25	6	Saco 2.000	8.000



Taco de Golpe gran expansion **TRAFIX**

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
670632	6x 32	6	200	2.400
670632	6x 32	6	Cubo 500	16.000

GolpFIX



Fabricado en Poliamida PA6.

Color amarillo RAL 1021.

Manufactured in Polyamide PA6.

Yellow color RAL 1021.



Colocación a Percusión



TOPFIX



Fabricado en Poliamida PA6.

Color Blanco RAL 9010.

GARANTÍA FESIT

CALIDAD



NYLON

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow blocks 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Hollow brick 
- Ladrillo macizo Solid brick 
- Hormigón Concrete 



Basculantes Cuerpo



Basculantes Espigas



Basculantes Gancho



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

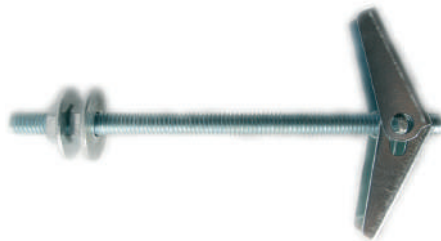
Cartón-yeso
Drywall
 Ladrillo Hueco
Hollow brick

Cabeza de Resorte basculante.



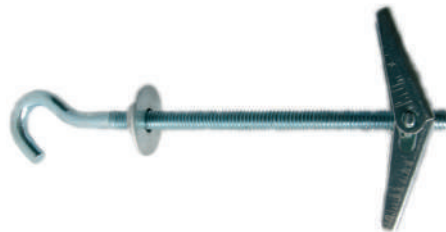
Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
911164	M-4	14	200	1.200
911165	M-5	16	200	1.200
911166	M-6	20	100	1.200
911168	M-8	24	100	1.200

Resorte basculante con varilla roscada



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
911104	M-4x 70	14	200	1.200
911105	M-5x 80	16	200	1.200
911106	M-6x 90	20	100	1.200
911108	M-8x 100	24	100	1.200

Resorte basculante con gancho



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
911104	M-4x 70	14	200	1.200
911105	M-5x 80	16	200	1.200
911106	M-6x 90	20	100	1.200
911108	M-8x 100	24	100	1.200

Resorte basculante con roseton

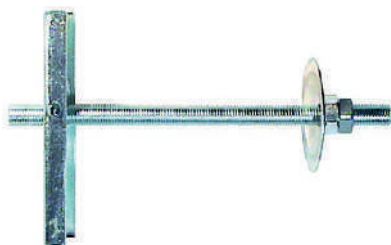


Código Item	Medida Size (mm)	unds caja	unds cartón
R911104	M-4	100	1.200
R911106	M-6	100	1.200

Basculantes

Anclaje basculante.

Spring toggles.



Resorte basculante con varilla



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja	unds cartón
B911104	M-4x 70	14	200	1.200
B911105	M-5x 80	16	200	1.200
B911106	M-6x 90	20	100	1.200



Resorte basculante con gancho



Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja	unds cartón
BG911104	M-4x 70	14	200	1.200
BG911105	M-5x 80	16	200	1.200
BG911106	M-6x 90	20	100	1.200

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



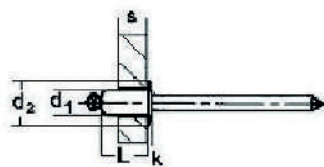
Indicado para:
Recommend:

Cartón-yeso
 Drywall
 Ladrillo Hueco
 Hollow brick

Remache DIN7337

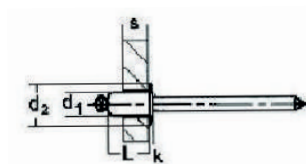
Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo abierto y cabeza alomada

Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head.



Remache Aluminio cabeza alomada DIN7337.

Código	D Ø (mm)	L (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
R0525	5,0x 25	25	9,5	16,0-19,0	5	1.000	8.000
R0300	5,0x 30	30	9,5	21,0-25,2	5	1.000	8.000
R0535	5,0x 35	35	9,5	25,0-30,0	5	1.000	8.000
R0540	5,0x 40	40	9,5	30,0-36,0	5	1.000	8.000



Remache flor.

Código	LxØ (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
RF516	5x 16	9,4	4,5-10,0	4,80	1.000	8.000
RF520	5x 20	9,4	9,5-14,0	4,80	1.000	8.000
RF524	5x 24	9,4	13,5-18,0	4,80	1.000	8.000
RF530	5x 30	9,4	17,5-22,0	4,80	1.000	8.000
RF535	5x 35	9,4	21,5-27,0	4,80	1.000	8.000
RF540	5x 40	9,4	26,5-32,0	4,80	1.000	8.000



GARANTÍA FESIT





Taco de Nylon para yeso TFZ-NYL



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor a fijar Thickness fix (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
710028	5x 32	10	32	100	2000



FESIT TFZ-NYL



Fabricado en Poliamida PA6.

Color Blanco RAL 9010.

Manufactured in Polyamide PA6.

White color RAL 9010.



GARANTÍA FESIT

**Indicado para:
Recommend:**

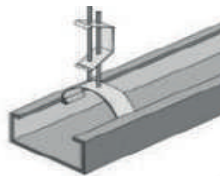
Cartón-yeso
Drywall





Cuelgue de muelle 47 y 60 mm . Pièce de suspension pour profile.

Código Item	Medida Size (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52041	47-60	100	1.000



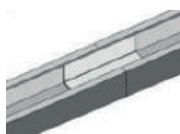
GARANTÍA FESIT





Pieza de empalme de perfil

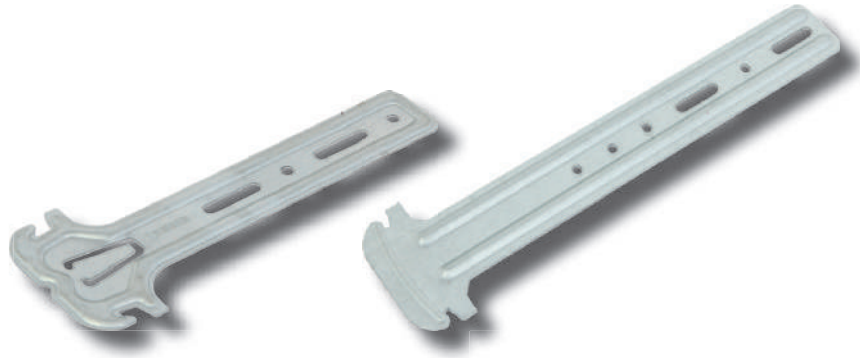
Código Item	Medida Size (mm)	Medida Size (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52053	T45	18x 45	50	1.000
C52054	T47	18x 47	50	1.000
C52055	T50	18x 50	50	1.000
C52056	T60	20x 60	50	1.000





Acero galvanizado.
Fabricado en Europa
CE según EN 13964

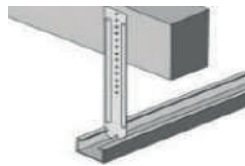
GARANTÍA FESIT





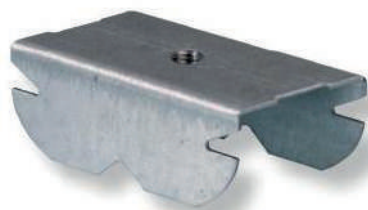
Suspension para TC45 / TC47 - Suspentes.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52042	85	85	100	1.000
C52043	90	90	100	1.000
C52044	180	180	100	1.000
C52045	190	190	100	1.000
C52046	240	240	100	1.000
C52047	300	300	100	1.000
C52048	400	400	50	500
C52049	480	480	50	500



GARANTÍA FESIT





Horquilla de cuelgue - Cavalier M-6 accouplement à torsion

Código Item	Medida Size (mm)	Rosca Thread (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52056M6	TC 47	M-6	100	1.000
C52057M6	TC 60	M-6	100	1.000






GARANTÍA FESIT



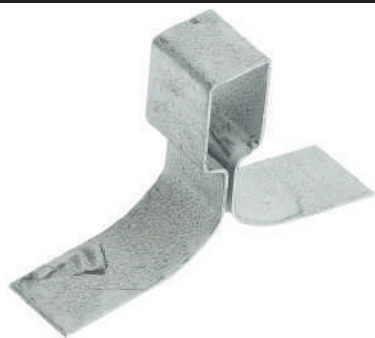


Soporte colgador doble. Ressort double.

Código Item	Medida Size (mm)	Carga max. Max. Load 	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52057	3	25	100	1.000
C52058	4	25	100	1.000

GARANTÍA FESIT





Clip de retención elastico.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud. Lenght	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52062	4	50	100	1.000
C52063	6	50	100	1.000

GARANTÍA FESIT





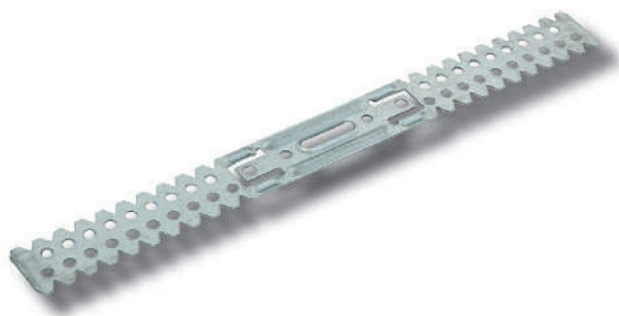
Fijación rápida.

Código Item	Medida Size (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52064	Universal	1.000	5.000
C52065	Zeta	1.000	5.000



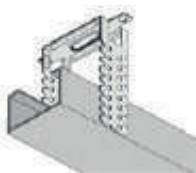
GARANTÍA FESIT





Anclaje directo.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud. Length	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52068	50x 125	120	100	1.000
C52069	50x 70	70	100	1.000
C52068	60x 120	120	100	1.000
C52068	60x 70	70	100	1.000
C52068	60x 200	200	100	1.000



GARANTÍA FESIT





PLETINA DE CUELGUE

Accesorio de fijación para el cuelgue de perfiles primarios en la instalación de techos registrables de sistemas de placas de yeso laminado.



Pletina de cuelgue.



Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Length	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52066	4	75	1.000	5.000
C52067	6	75	1.000	5.000

GARANTÍA FESIT





Escuadra de cuelgue. *Coulisseau en angle.*

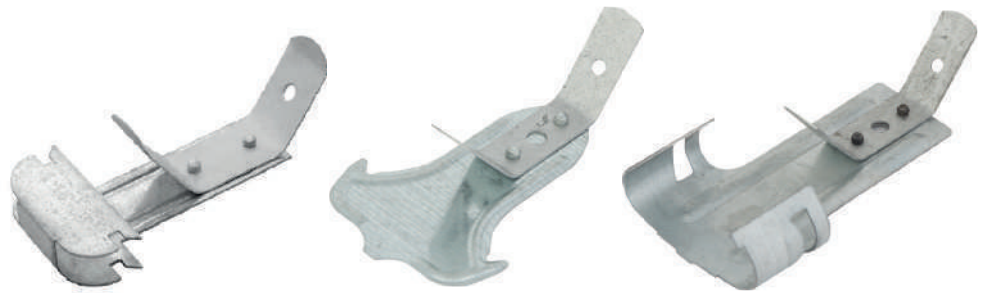
Código Item	Medida Size (mm)	Longitud. Length	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52060	4	50	1.000	1.000
C52061	6	50	1.000	1.000

Escuadra de cuelgue



Accesorio de fijación para instalación de perfiles primarios con varilla roscada y tuercas en la instalación de techos registrables de sistemas de placas de yeso laminado.

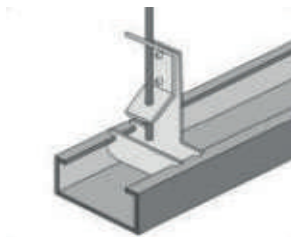
GARANTÍA FESIT





Pieza de suspensión.

Código Item	Medida Size (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52073	45	100	1.000
C52074	47-50	100	1.000
C52075	60	100	1.000



GARANTÍA FESIT





Varilla Gancho.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud. Lenght	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52079	4x 125	125	100	1.000
C52080	4x 250	250	100	1.000
C52081	4x 375	375	100	1.000
C52082	4x 500	500	100	1.000
C52083	4x 750	750	100	1.000
C52084	4x 1.000	1.000	100	1.000
C52085	4x 1.200	1.200	100	1.000
C52086	4x 1.500	1.500	100	1.000
C52087	4x 2.000	2.000	100	1.000



Varilla argolla.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud. Lenght	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52088	4x 125	125	100	1.000
C52089	4x 250	250	100	1.000
C52090	4x 375	375	100	1.000
C52091	4x 500	500	100	1.000
C52092	4x 750	750	100	1.000
C52093	4x 1.000	1.000	100	1.000
C52094	4x 1.200	1.200	100	1.000
C52095	4x 1.500	1.500	100	1.000
C52096	4x 2.000	2.000	100	1.000

GARANTÍA FESIT





48 horas en cámara de niebla salina



Clip de suspensión para varilla roscada.

Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	Kg	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52097	M-6	1,5-4	50	100	1.000
C52098	M-6	4-10	50	100	1.000
C52099	M-6	10-15	50	100	1.000
C52100	M-6	15-20	50	100	1.000
C52101	M-8	4-10	70	100	1.000
C52102	M-8	10-15	70	100	1.000



48 horas en cámara de niebla salina



Clip de suspensión para varilla lisa.

Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	Kg	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52103	Ø 6	1,5-4	50	100	1.000
C52104	Ø 6	4-10	50	100	1.000
C52105	Ø 6	10-15	50	100	1.000
C52106	Ø 6	15-20	50	100	1.000

GARANTÍA FESIT






48 horas en cámara de niebla salina

Indicado para:





Conexión rápida Ø4 Techo Desmontable. Raccordement rapide.

Código Item	Medida Size (mm)	 Kg	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C520107	4	15	100	1.000



GARANTÍA FESIT





CE
 Producto certificado
 Norma UNE-EN 13963

Cinta de juntas de papel.

Código Item	Medida Size (mm x ml)	Longitud Length (ml)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52111	50	150	10	
C52112	50	75	20	
C52113	50	23	20	



GARANTÍA FESIT





Producto certificado.
Norma UNE-EN 13963

Cinta guardavivos.

Código Item	Medida Size (mm x ml)	Longitud Length (ml)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C520115	50x 7,5	7,5	10	
C520116	50x 30	30	10	

CINTA GUARDAVIVOS

Kraft blanqueado, tratado resistente a la humedad

Gramaje: 138 grs/M² (+ o - 10)

Perforación electrostática Ancho de tira: 50 mm (+ o - 1)

Resistencia a la rotura en longitud: 33 DaN

Resistencia a la rotura en sentido transversal 17 DaN

Tipo de fleje: ALUZING -

EN 10346 A2

Tira recubrimiento:

AZ 100 - CN pasivación 10346

Resistencia a la niebla solución salina 48 horas

Dimensión:

11 mm Espesor de la tira: 0,28 mm

Espaciamento de las tiras: Mini 1,3 mm - Maxi 1,7 mm

Encolado: encolado continuo por fusión en caliente



GARANTÍA FESIT

**Indicado para:
Recommend:**



Cartón-yeso
Drywall



Cintas de malla Fibra
 de vidrio, autoa dhesiva
 65gr/m2- Cuadrícula
 9mm x 9mm



Cinta de malla de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (mm x ml)	Longitud Lenght (ml)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C521104	50x 20	20	60	
C521105	50x 45	45	54	
C521106	50x 60	90	24	
C521107	50x 153	153	12	



GARANTÍA FESIT



Fabricado en espuma de polietileno
densidad 33 Kg m/3

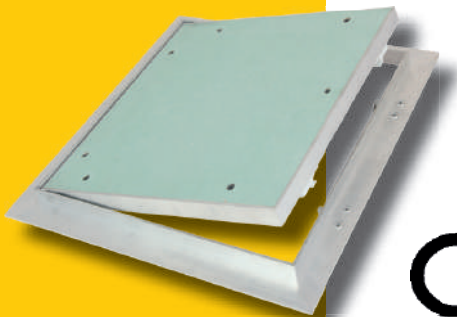
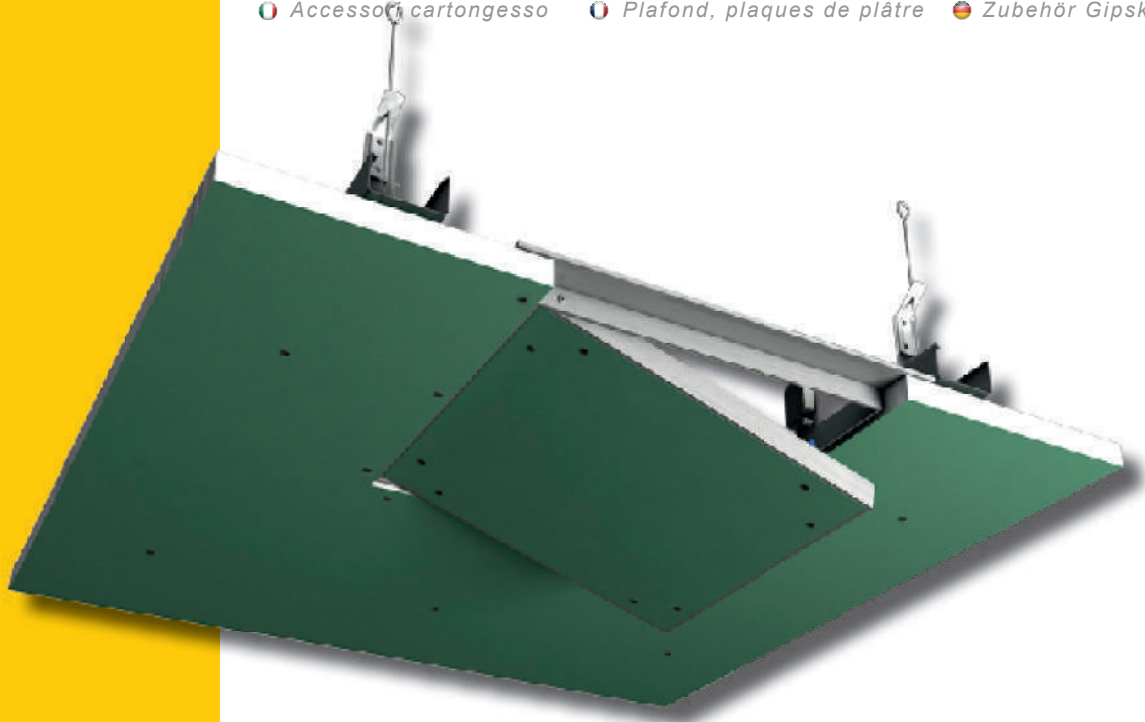


Banda estanca.

Código Item	Medida Size (mm x ml)	Longitud Lenght (ml)		
			unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C520117	30x 30	30	640 ml	
C520118	40x 30	30	480 ml	
C520119	50x 30	30	400 ml	
C520120	70x 30	30	280 ml	
C520121	95x 30	30	200 ml	

GARANTÍA FESIT





Trampilla de registro ECONOMY

Placas de yeso integrada idonea para recintos húmedos. Instalación en paredes y techos.

Placas de yeso integrada de 12,5 mm.

Certificado CE según norma DIN EN 520 : H2 y/o según norma DIN 18180



Trampillas de registro de aluminio. ECONOMY.



Trampilla de registro PREMIUM

Placas de yeso integrada idonea para recintos húmedos. Instalación en paredes y techos.

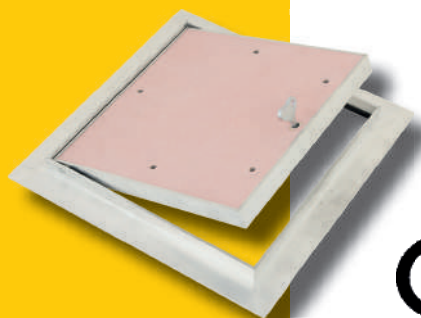
Junta de goma de alta calidad perfil en aluminio resistente a la torsión gran dimension de solape

Placas de yeso integrada de 15 mm.

Certificado CE según norma DIN EN 520 : H2 y/o según norma DIN 18180



Trampillas de registro de aluminio. PREMIUM



Marco integrado con aislante ignífugo

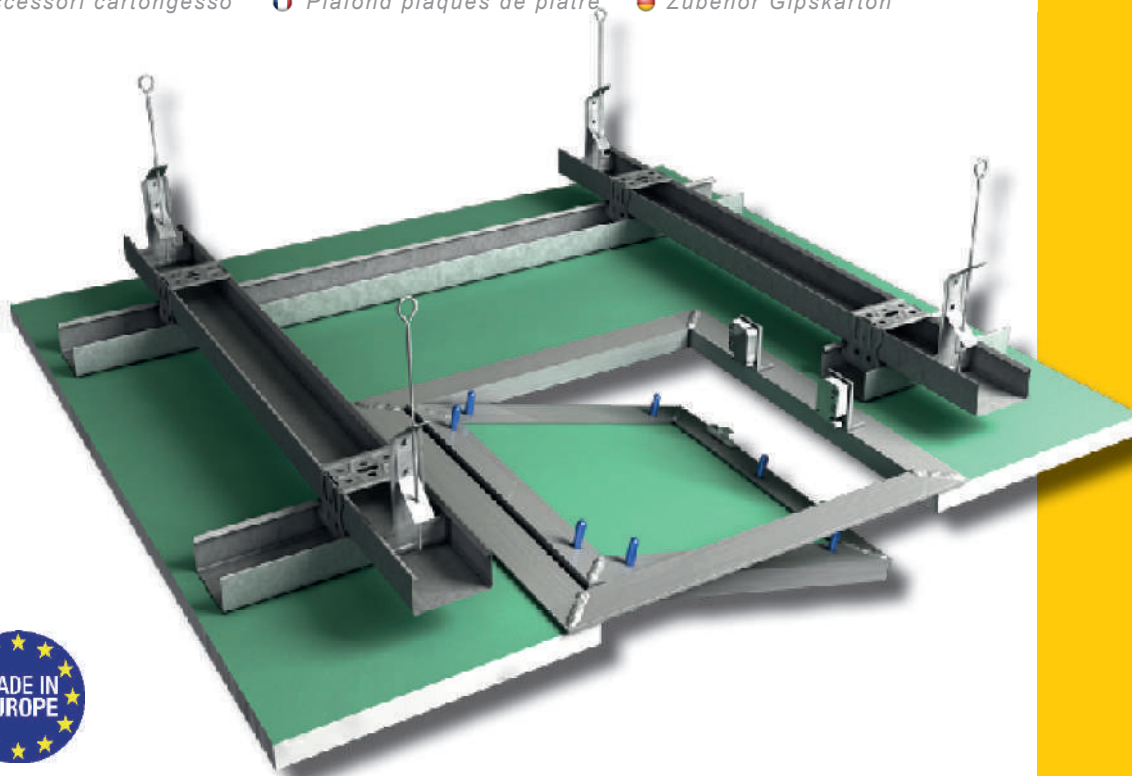
Clasificación de resistencia al fuego RF30, RF60 o RF90 para el montaje en paredes no portantes con estructura metálica diseñadas como trasdosados con una resistencia al fuego RF60

Norma UNE-EN 13501-2

Ensayado realizado según norma DIN EN 1363-1



Trampillas con resistencia al fuego RF30/RF60/RF90



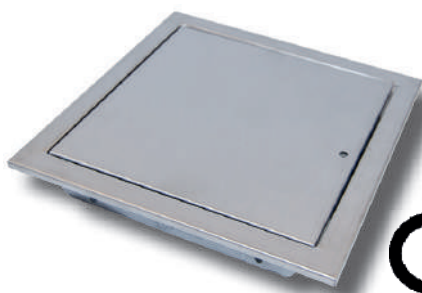
Trampilla de registro ECOLINE

Trampilla estanca fabricada en chapa de acero lacado blanco RAL 9016.

Sistema de fijación simple y práctico, para instalar en yeso laminado, escayola o construcción tradicional obra de ladrillo.



Trampillas de registro metálica. ECOLINE



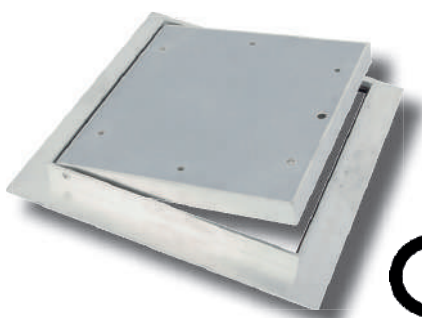
Trampilla de registro ECOLINE

Trampilla estanca fabricada en chapa de acero inoxidable.

Sistema de fijación simple y práctico, para instalar en yeso laminado, escayola o construcción tradicional obra de ladrillo.



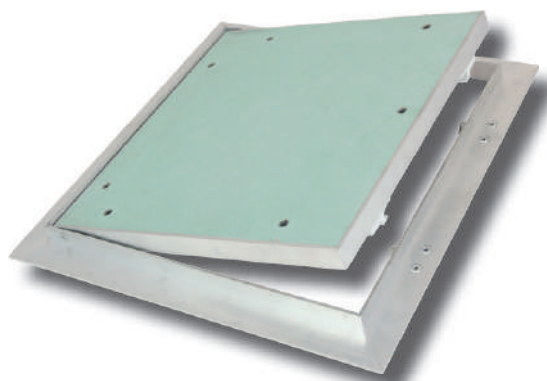
Trampillas de registro acustica



Trampilla de registro acustica.

Aumentan confort sonido, reduce la permeabilidad de sonidos no deseados y puede satisfacer la resistencia al fuego.





Trampillas de registro de aluminio. ECONOMY.



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
C52121	200x 200	12,5	Push-lock	2
C52122	300x 300	12,5	Push-lock	2
C52123	400x 400	12,5	Push-lock	2
C52124	500x 500	12,5	Push-lock	2
C52125	600x 600	12,5	Push-lock	2



Trampillas de registro de aluminio. PREMIUM



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
C52126	200x 200	15	Push-lock	2
C52127	300x 300	15	Push-lock	2
C52128	400x 400	15	Push-lock	2
C52129	500x 500	15	Push-lock	2
C52130	600x 600	15	Push-lock	2

Bajo pedido, se suministra con plazo de entrega corto trampillas fuera de medidas standard.

PRODUCTO BAJO PEDIDO

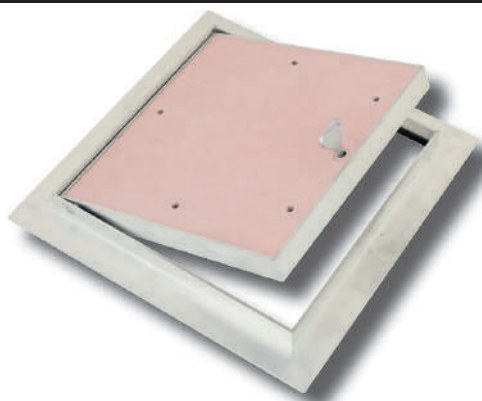


Estanqueidad al humo ensayada según norma:
 DIN EN 1634-3 : 2005-3
 Estanqueidad al agua ensayada según norma:
 EN 1027 : 2000-06
 Estanqueidad al aire ensayada según norma:
 EN 1026 : 2000-09

www.fesit.es

GARANTÍA FESIT





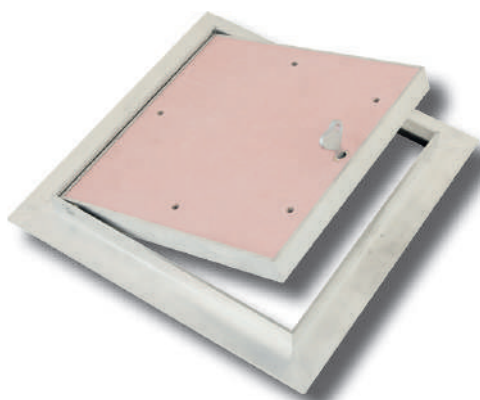
Producto certificado
Norma UNE-EN 13501-2



Trampillas de registro resistente al fuego EI60 (RF60).



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	cinta intumescente Intumescent tape (mm)	unds caja Qty box
RF6502121	200x 200	15+15+40	2x 10 mm x 2 mm	2
RF6502122	300x 300	15+15+40	2x 10 mm x 2 mm	2
RF6502123	400x 400	15+15+40	2x 10 mm x 2 mm	2
RF6052124	500x 500	15+15+40	2x 10 mm x 2 mm	2
RF6052125	600x 600	15+15+40	2x 10 mm x 2 mm	2



Producto certificado
Norma UNE-EN 13501-2



Trampillas de registro resistente al fuego EI30 (RF30).



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	cinta intumescente Intumescent tape (mm)	unds caja Qty box
RF3502121	200x 200	15+40	1x 10 mm x 2 mm	2
RF3502122	300x 300	15+40	1x 10 mm x 2 mm	2
RF3502123	400x 400	15+40	1x 10 mm x 2 mm	2
RF3052124	500x 500	15+40	1x 10 mm x 2 mm	2
RF3052125	600x 600	15+40	1x 10 mm x 2 mm	2

Bajo pedido, se suministra con plazo de entrega corto trampillas resistente al fuego EI120.
Under request Inspection door fire resistance EI 120

PRODUCTO BAJO PEDIDO

EI60 (RF60).

2 placas yeso con fibra de vidrio de 15 mm con lana de roca en el interior, de 100 Kg/m³ y de 40 mm de espesor. Barrera de protección humos y gases con cinta intumescente de

EI30 (RF30).

1 placa yeso con fibra de vidrio de 15 mm con lana de roca en el interior, de 100 Kg/m³ y de 40 mm de espesor. Barrera de protección humos y gases con cinta intumescente de

GARANTÍA FESIT



Estanqueidad al aire ensayada conforme RT2012.

Producto certificado
Norma UNE-EN 13829



Trampillas de registro de acero lacado ECOLINE. White COLOR.

Código Item	Medida Size (mm)	Color	Cierre lock system	unds caja Qty box
CA52131	200x 200	Blanco	Llave - Key	2
CA52132	300x 300	Blanco	Llave - Key	2
CA52133	400x 400	Blanco	Llave - Key	2
CA52134	500x 500	Blanco	Llave - Key	2
CA52135	600x 600	Blanco	Llave - Key	2



Trampillas de registro de acero lacado ECOLINE. White COLOR.

Código Item	Medida Size (mm)	Color	Cierre lock system	unds caja Qty box
CA52136	200x 200	Blanco	Push-lock	2
CA52137	300x 300	Blanco	Push-lock	2
CA52138	400x 400	Blanco	Push-lock	2
CA52139	500x 500	Blanco	Push-lock	2
CA52140	600x 600	Blanco	Push-lock	2



Bajo pedido, se suministra con plazo de entrega corto trampillas fuera de medidas standard.

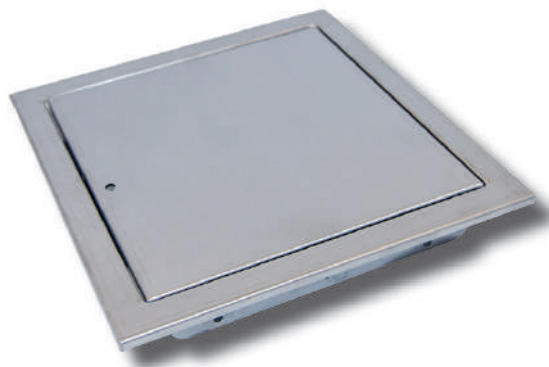


Bajo pedido, se suministra con plazo de entrega en cualquier color de la carta RAL.



GARANTÍA FESIT

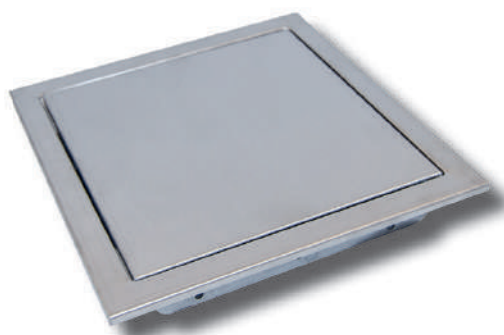




Trampillas de registro de acero inoxidable. ECOLINE.

Producto certificado
Norma UNE-EN 13829

Código Item	Medida Size (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
CAI52131	200x 200	Llave - Key	2
CAI52132	300x 300	Llave - Key	2
CAI52133	400x 400	Llave - Key	2
CAI52134	500x 500	Llave - Key	2
CAI52135	600x 600	Llave - Key	2



Trampillas de registro de acero inoxidable. ECOLINE.

Código Item	Medida Size (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
CAI52136	200x 200	Push-lock	2
CAI52137	300x 300	Push-lock	2
CAI52138	400x 400	Push-lock	2
CAI52139	500x 500	Push-lock	2
CAI52140	600x 600	Push-lock	2



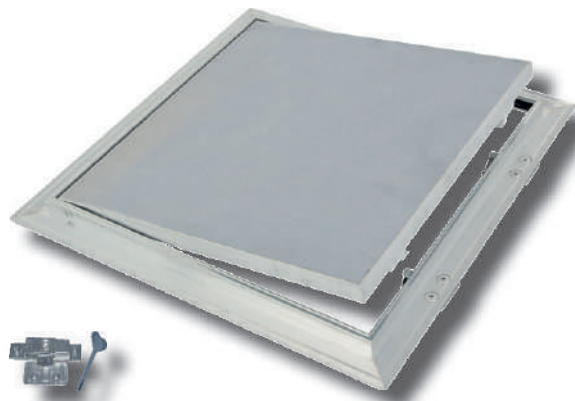
GARANTÍA FESTIF



Aumentan confort sonido, reduce la permeabilidad de sonidos no deseados y puede satisfacer la resistencia al fuego.

Adecuado para interior o entre particiones.

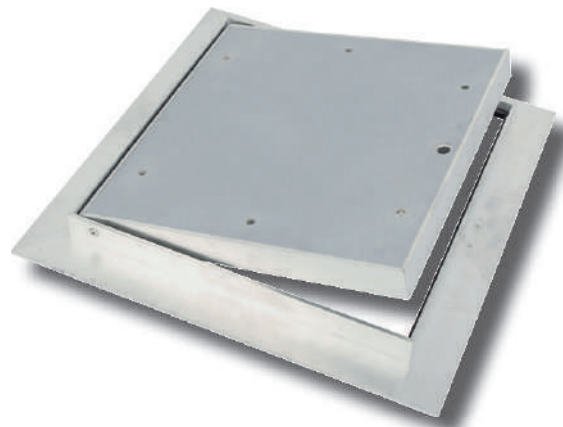
Las puertas están hechas de perfiles de aluminio,



Trampillas de registro acustica. Atenuación 31 dB



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
CA52141	200x 200	13-15	Llave - Key	2
CA52142	300x 300	13-15	Llave - Key	2
CA52143	400x 400	13-15	Llave - Key	2
CA52144	500x 500	13-15	Llave - Key	2
CA52145	600x 600	13-15	Llave - Key	2



Trampillas de registro acustica. Atenuación 34 dB



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor Thickness (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
CA52146	200x 200	25	Push-lock	2
CA52147	300x 300	25	Push-lock	2
CA52148	400x 400	25	Push-lock	2
CA52149	500x 500	25	Push-lock	2
CA52150	600x 600	25	Push-lock	2



Bajo pedido, se suministra con plazo de entrega corto trampillas fuera de medidas standard.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



GARANTÍA FESIT






PRODUCTO BAJO PEDIDO



Trampillas de registro doble hoja.

Bajo pedido, se suministra con plazo de entrega corto trampillas fuera de medidas standard.

Adecuado para tamaños grandes. Puede ser producido con o sin la partición media.

Double-winged inspection doors. Suitable for bigger sizes. Could be produced with or without the middle partition



Trampillas de registro de para tabique de ladrillo.



Código Item	Medida Size (mm)	Para espesor Thickness (mm)	Cierre lock system	unds caja Qty box
CHI52136	200x 200	13-15	Push-lock	2
CHI52137	300x 300	13-15	Push-lock	2
CHI52138	400x 400	13-15	Push-lock	2
CHI52139	500x 500	13-15	Push-lock	2
CHI52140	600x 600	13-15	Push-lock	2


GARANTÍA FESIT



Accesorio de fijación para el cuelgue de perfiles



Soporte. Soutien

Código Item	Medida Size (mm)	Carga max. Max. Load 	Medida. Size	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
C52059	4	25	20x 110	100	1.000

GARANTÍA FESIT





DIN 975 Clase 8.8

Varilla roscada.

Varilla roscada DIN 975 4.8 Zincada

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
841003	5/32"x 1.000	10.000
841004	M-4x 1.000	10.000
841005	M-5x 1.000	10.000
841006	M-6x 1.000	5.000
841008	M-8x 1.000	2.500

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8421004	M-4x 2.000	10.000
8421005	M-5x 2.000	10.000
8421006	M-6x 2.000	5.000
8421008	M-8x 2.000	2.500

GARANTÍA FESIT

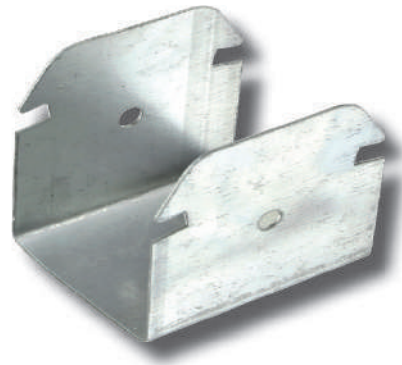


Normas



DIN 975

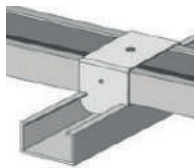
Material : clase 4.8.





Abrazadera para perfil.

Código Item	Medida Size (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C52076	45	500	1.000
C52077	47/48/49/50	500	1.000
C52078	60	500	1.000





GARANTÍA FESIT





Sistemas antivibración.

Código Item	Medida Size (mm)		 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
C520108	Horquilla	M-6	100	1.000
C520109	Pivot	M-6	100	1.000
C520110	Silemblock	M-6	100	1.000

GARANTÍA FESIT





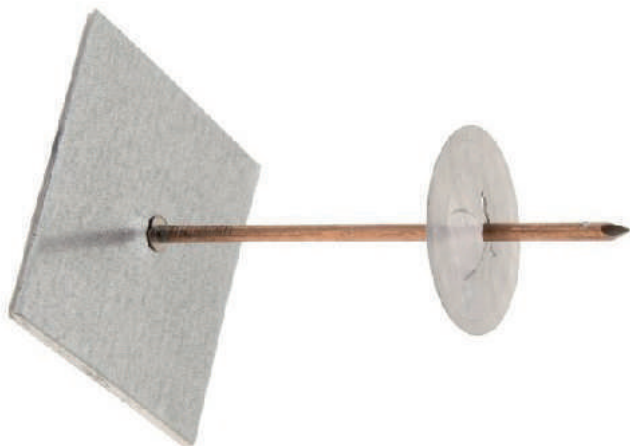
Manguito de unión cilíndrico.



Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Length (mm)	Ø Diameter (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
8403220	5/32"	20	7	200	2.000
8400420	M-4	20	7	200	2.000
8400620	M-6	20	10	100	1.000
8400630	M-6	30	11	100	1.000

GARANTÍA FESIT





ISOPIN Base autoadhesiva con vástago y arandela de compresión

Código Item	Medida Size Øx L (mm)	Longitud (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
7227032	Ø2,7x 32	32	100	1.000
7227051	Ø2,7x 51	51	100	1.000
7227076	Ø2,7x 76	76	100	1.000
7227114	Ø2,7x 114	114	100	1.000
7227125	Ø2,7x 125	125	100	1.000
7227165	Ø2,7x 165	165	100	1.000
7227190	Ø2,7x 190	190	100	1.000
7227203	Ø2,7x 203	203	100	1.000
7227210	Ø2,7x 210	210	100	1.000
7227250	Ø2,7x 250	250	100	1.000
7227270	Ø2,7x 270	270	100	1.000



ISOPIN

Base de chapa de 50 x 50 mm recubierta por una de sus caras de espuma vinílica de doble cara autoadhesiva protegida por un film + varilla de Ø 2,7 mm remachada a la base + clip metálico de compresión.

Posicionamiento del aislamiento mediante unión adhesiva integrada sobre soportes limpios y lisos

GARANTÍA FESIT



FESIT TFZ



Taco autoperforante
fabricado en Zamak.

Selfdrilling anchor

Made in Zamak.



Taco metálico autoroscante TFZ



Código Item	Medida Size (mm)	Espesor a fijar Thickness fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
710027	6x38	8	100	2.000



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Cartón-yeso
Drywall





Fijación metálica GOLD



Código Item	Medida Size (mm)	Ø tornillo/ screw (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
710029	12x 30	4.0	100	2.000
710030	12x 40	4.0	100	2.000
710031	16x 43	4.0	100	2.000



Taco metálico para placas de yeso sin taladrar. También se puede utilizar en placas de fibra de yeso, fibrocemento, tabique alveolar y paneles de fibra Madera comprimida de 3 a 5 mm. Instalación con martillo. Anclaje de acero pasivado y cincado con protección anti-corrosión. Posibilidad de adaptar los tornillos según la aplicación: cabeza avellanada, cabeza plana, lengüeta de tornillo... Punta dentada: inserción fácil y precisa. Sin rotación al atornillar. Cabeza al ras. Resistente al fuego. Fácil desmontaje sin dejar rastro.



GARANTÍA FESIT

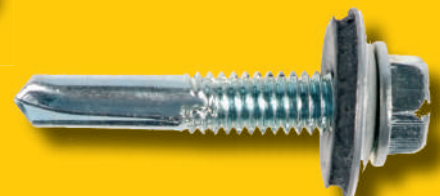
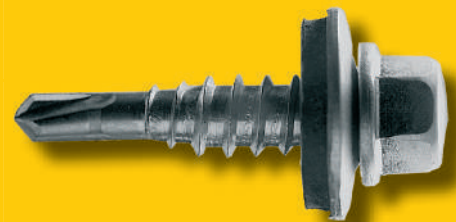
**Indicado para:
Recommend:**

Cartón-yeso
Drywall



Tornillo de cosido.....	VIPS STITCH.....
Tornillo de cosido.....	PILOT.....
Tornillo de viga.....	TEKS 4.....
Tornillo de viga.....	TEKS 5.....
Tornillo panel sándwich.....	PSW 3.....
Tornillo panel sándwich en viga.....	PSW 5.....
Tornillo para fibrocemento.....	TFF.....
Tornillo con aletas madera a metal.....	TFA DIN 7401.....
Tornillo panel sándwich de madera.....	TFA WINGS TekS.....
Tornillo para fijación en Hormigón.....	TPH Ruspert.....
Tornillo Autoroscante.....	TF FIX.....
Tornillo Autotaladrante sin arandela.....	DIN 7504 K.....
Tornillo Autotaladrante con arandela....	DIN 7504 K.....
Tornillo lacado.....	Head Kolor.....
Tornillo para chapa ondulada.....	TH6.....
Capuchones.....	Head Kolor.....
Arandelas.....	Acero + EPDM.....

GARANTÍA FESIT



Tornillos, y accesorios para cubiertas
Vis pour toitures et façades.
Screws for decking and façades.
Parafusos para telhados e fachadas



GARANTÍA FESIT



Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

VIPS STITCH



VIPS STITCH es un tornillo de cosido de chapa, con rosca de paso rápido y punta auto perforante con forma de "S".

Esta especialmente diseñado para la fijación de petos, solapes y cumbres de chapa perfilada.

La máxima capacidad de roscado es de 2,0x 0,6 mm. Para una óptima capacidad de impermeabilización bajo pedido se suministra con arandela de estanqueidad en diámetro 14 mm.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.



Tornillo de cosido VIPS STITCH.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drive bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
0114214	4,2x 14	¼	**	1.000	16.000
011421416	4,2x 14	¼	14	2.000	8.000



GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave 1/4
Drive Bit 1/4



Max. capacidad de perforación:
2.0x 0,6mm
Maxium drilling
2.0x 0.6 mm

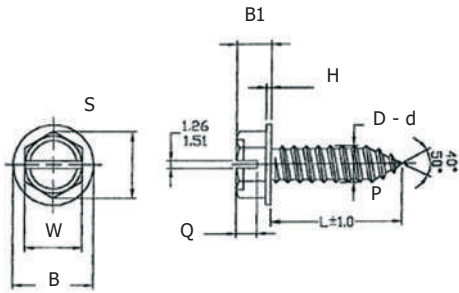


Velocidad de perforación:
4.000 rpm
Recommend Speed 4.000 rpm



Sin Cromo VI
fesit con el medioambiente





B: Diámetro de arandela. *Diameter washer*
W: Lado plano. *Side plane*
S: Ancho de cabeza. *Size Head*
B1: Altura de cabeza. *Height head*
Q: Profundidad de impronta. *Depth head*
H: Grueso de arandela. *Thickness washer*
D: Diámetro de rosca. *Thread Diameter*
d: Diámetro de cuerpo. *Body diameter*
P: Paso de rosca. *Thread*
L: Longitud. *Length*
B1: Altura de cabeza. *Height head*

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Medida Size D x L (mm)	B (mm)	W (mm)	S (mm)	B1 (mm)	Q (mm)	H (mm)	d (mm)	P (mm)	B1 (mm)
4.2x 14	8,90-9,0	6,0-6,10	7,10-7,20	3,10-3,45	1,40-1,80	0,70-0,80	3,40-3,60	1,40-1,70	3,10-3,45

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO. CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Cosido de chapa metálica Máximo (mm)
Tornillo Cabeza hexagonal ¼ <i>Hexagonal Head Screw</i>	Acero cementado <i>Hardened Steel</i>	Zincado blanco ≤5µm ISO 4042 <i>Zinc plated ≤5µm</i>	<i>Maxium drilling</i> max 0,6+0,6

CARGA / LOAD

Tracción / <i>Tensile</i>	Cizalladura / <i>Shear load</i>	Torsión / <i>Torque</i>
6,2 kN	3,7 kN	4,5 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA / PULLOUT RECOMMENDED

VIPS STITCH Ø 4,2	ESPESOR (mm) <i>Thickness</i>		
	0,5	kN	0,3
CHAPA DC01 <i>SHEET PLATING</i>	0,6	kN	0,4
	0,8	kN	0,6
PAR MÁXIMO <i>TORQUE MAX.</i>		Nm	3

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma = 2$.

VIPS STITCH

GARANTÍA FESIT



BD-F

Aplicación

BD-F, es un tornillo especialmente diseñado para el cosido lateral de chapas de acero ondulado en revestimiento de fachadas.

Su cabeza cilíndrica con forma abombada permite un acabado estético.

El HEAD KOLOR, es un sistema de lacado ideado para recubrir la cabeza del tornillo. Este acabado aumenta el poder anticorrosivo a la misma vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.

Los tornillos lacados se suministran bajo pedido, en cualquier color de la carta RAL.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.



Tornillo BD-F, acabado estetico.



Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Cabeza Head	Impronta Bit	Arandela Washer	unds cartón Qty carton
BDF4820	4.8x 20	Ø10	TX 20		1.000
BDF5525	5.5x 25	Ø12	TX 20		1.000
BDF48201	4.8x 20	Ø10	TX 20	Ø 10	1.000
BDF55251	5.5x 25	Ø12	TX 20	Ø 10	1.000



GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo

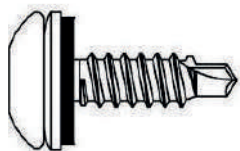


Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



Punta TX 20
Drive Bit TX 20





D: Diámetro de cabeza.
K: Altura de cabeza
d: Diámetro de rosca.
do: Diámetro de cuerpo
L: Longitud
P: Paso de rosca

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión	Momento flexor
Tornillo DR-P d (mm)				
4,8	9,2 kN	5,5 kN	6,9 Nm	4,0 Nm
5,5	12,5 kN	7,5 kN	10,4 kN	6,2 Nm

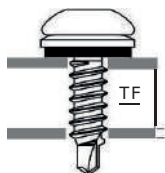
CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE S235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,8	-	0,6	1,00	-	-	-	-	-
	Ø 5,5	-	-	1,20	-	-	-	-	-

DATOS TÉCNICOS

dx L (mm)	D (mm)	K (mm)	dp (mm)	P (mm)	d (mm)	L (mm)
4,8x L	10	3,0	4,1	1,59	4,8	20
5,5x L	12	3,4	4,8	1,81	5,5	25



(TF). ESPESOR A FIJAR mm

BD-F	10 (mm)	12 (mm)
4.8x 20	X	
5.5x 25		X

CAPACIDAD DE TALADRO mm

BD-F	4,0 (mm)	4,0 (mm)
4.8x 20	X	
5.5x 25		X

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma = 2$.

BD-F

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



BD X-F

Aplicación

BD X-F, es un tornillo autotaladrante de Acero inoxidable AISI304 A2, que esta especialmente diseñado para el cosido lateral de chapas de Aluminio en revestimiento de fachadas, sobre perfilería de Aluminio.

Su cabeza cilíndrica con forma abombada permite un acabado estético.

El HEAD KOLOR, es un sistema de lacado ideado para recubrir la cabeza del tornillo. Este acabado aumenta el poder anticorrosivo a la misma vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.

Los tornillos lacados se suministran bajo pedido, en cualquier color de la carta RAL.

Tornillo autotaladrante de acero inoxidable cabeza abombada



Tornillo BD X-F, de acero inoxidable.



Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Cabeza Head	Impronta Bit	Arandela Washer	unds cartón Qty carton
BDFX5525	5.5x 28	Ø12	Star 25	10	1.000
BDFX5538	5.5x 38	Ø12	Star 25	10	1.000
BDFX5550	5.5x 50	Ø12	Star 25	10	1.000



Field of application industrial

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo



Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend
Speed 1.200 rpm



Punta STAR 25
Drive Bit Star 25



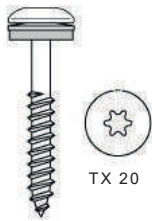
HEAD



KOLOR



Tornillo lacado HLV T-20, de acero inoxidable.



Bajo pedido se suministra
con arandela Ø14

Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Cabeza Head	Impronta Bit	Arandela Washer	unds cartón Qty carton
BVT4825	4.8x 25	Ø12	TX 20	14	1.000
BVT4832	4.8x 32	Ø12	TX 20	14	1.000
BVT4838	4.8x 38	Ø12	TX 20	14	1.000
BVT4850	4.8x 50	Ø12	TX 20	14	1.000
BVT4860	4.8x 60	Ø12	TX 20	14	1.000
BVT4880	4.8x 80	Ø12	TX 20	14	1.000
BVT4810	4.8x 100	Ø12	TX 20	14	1.000



HLV T-20

HLV T-20, es un tornillo autoroscante de Acero inoxidable AISI304 A2, especialmente diseñado para el roscado sobre perfilería de Aluminio, madera.

Su cabeza cilíndrica con forma abombada permite un acabado estético.

El HEAD KOLOR, es un sistema de lacado ideado para recubrir la cabeza del tornillo. Este acabado aumenta el poder anticorrosivo a la misma vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.

Los tornillos lacados se suministran bajo pedido, en cualquier color de la carta RAL.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo



Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



PILOT



PILOT, taladra rosca y ensambla en una sola operación, chapas de pequeño grosor.

Exclusiva forma de punta de broca reducida con forma cónica. Reduce el movimiento de la chapa a fijar.

Esta especialmente diseñado para la fijación de petos, solapes y cumbres de chapa perfilada.

Para una óptima capacidad de impermeabilización bajo pedido se suministra con arandela de estanqueidad de 14 mm de diámetro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.

Under order painted head.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



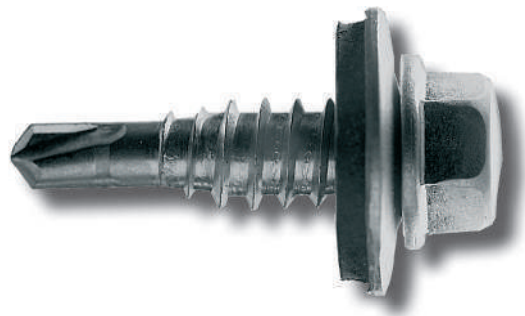
Llave 8
Drive Bit 8



Max. capacidad de perforación:
2.0x 1,25mm
Maximum drilling 2.0x 0.6 mm



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm



Tornillo de cosido PILOT.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drive bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
106322	6.3x 22	8	**	1.000	4.000
10632216	6.3x 22 P-16	8	16	1.000	4.000
10632225	6.3x 22 P-25	8	25	1.000	4.000
10633216	6.3x 32 P-16	8	16	1.000	4.000
10633816	6.3x 38 P-16	8	16	1.000	4.000
10635016	6.3x 50 P-16	8	16	1.000	4.000
10636316	6.3x 63 P-16	8	16	1.000	4.000
10638016	6.3x 80 P-16	8	16	1.000	4.000

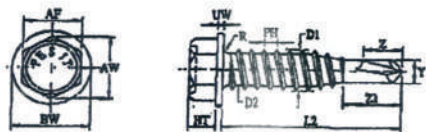


INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT





BW: Diámetro de arandela. *Diameter washer*
AF: Lado plano. *Side plane*
AW: Ancho de cabeza. *Size Head*
HT: Altura de cabeza. *Height head*
UW: Grueso de arandela. *Thicknes washer*
D1: Diámetro de rosca. *Diameter Thread*
D2: Diámetro de cuerpo. *Diameter body*
PH: Paso de rosca. *Thread*
L2: Longitud. *Length*
Z1: Longitud. *Length*
Z: Longitud broca. *Drill point length*
Y: Diámetro broca. *Drill point diameter*

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Medida Size D1 x L (mm)	AF (mm)	AW (mm)	HT (mm)	UW (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	PH (mm)	L2 (mm)	Z1 (mm)	Z (mm)	Y (mm)
6.3x 22	7,75-7,92	8,64	3,54 -3,93	1,00-1,25	6,16-6,24	4,70-4,87	0,80	21-22	8,50-9-10	4,40-5,10	3,90

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO. CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Espesor mínimo chapa Min. thicknes sheet . (mm)	Espesor máximo chapa Max. thicknes sheet . (mm)
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw	Acero cementado Hardened Steel	Zincado blanco ≤5µm ISO 4042 Zinc plated	0,6+0,6	1,25+1,25

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
17,2 kN	12,1 kN	17,5 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA / PULLOUT RECOMMENDED

PILOT Ø 6.3	ESPESOR (mm)	
	0,6	κN 0,4
CHAPA DC01 SHEET PLATING	0,8	κN 0,5
	1,0	κN 0,6
MOMENTO FLEXOR		Nm 10,0

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

PILOT

GARANTÍA FESIT



TEKS 5



TEKS 5, taladra y fija chapa de hasta 2 mm de grosor sobre viga metálica de hasta 12 mm de espesor.

Su rosca esta diseñada para una contra rosca simétrica en el material base.

Para una óptima capacidad de impermeabilización se suministra con arandela de estanqueidad en diámetro 16 mm.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

For roofing fixing on steel support without predrill

Maxium drilling 2.0 + 12 mm



Tornillo de Viga TEKS 5.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drive bit (mm)	Arandela washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
105532	5.5x 32	8	**	1.000	4.000
10553216	5.5x 32 P-16	8	16	1.000	4.000
10553816	5.5x 38 P-16	8	16	1.000	4.000
10555016	5.5x 50 P-16	8	16	1.000	4.000
10556016	5.5x 60 P-16	8	16	1.000	4.000

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



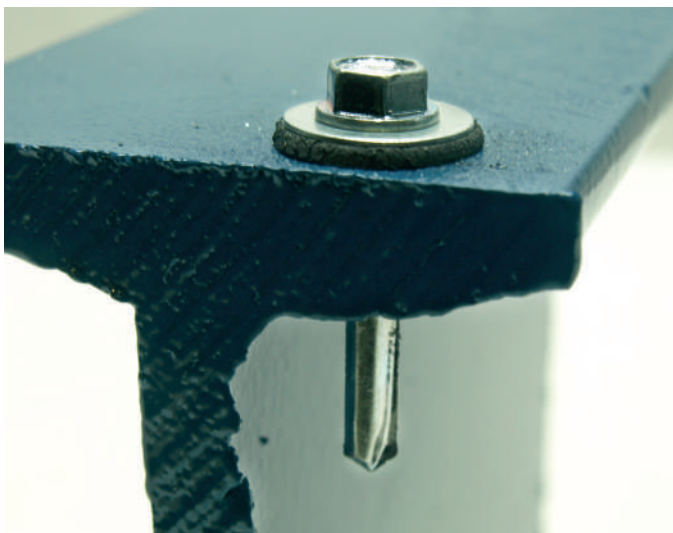
Llave 8
Drive Bit 8



Max. capacidad de perforación:
2.0+ 12mm
Maxium drilling 2.0 + 12 mm

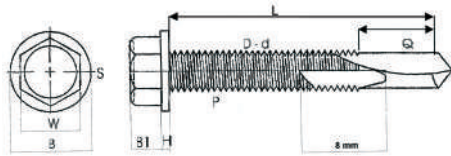


Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



Capacidad de taladro 12 mm
Maxium drilling 2.0 + 12 mm





B: Diámetro de arandela. *Diameter washer*
W: Lado plano. *Side plane*
S: Ancho de cabeza. *Size head*
B1: Altura de cabeza. *Height head*
H: Grueso de arandela. *Thickness washer*
D: Diámetro de rosca. *Diameter thread*
d: Diámetro de cuerpo. *Diameter body*
P: Paso de rosca. *Thread*
Q: Longitud broca. *Length thread*
L: Longitud: *Length*

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Medida Dx L (mm)	W (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	D (mm)	d (mm)	L±1,0(mm)
5.5x 28	7,78-8,00	10,0-11,0	5,15-5,45	1,00-1,25	0,90-1,00	7,85-8,10	5,33-5,48	4,80-5,20	32,00

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Roscado en viga metálica Mínimo (mm) Minium drilling steel	Roscado en viga metálica Máx.(mm) Max. Drilling steel
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw	Acero cementado Hardened steel	Zincado blanco≤5µm ISO 4042	2,0+5,0	2,0+12

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
11,2 kN	8,36 kN	10,2 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

TEKS 5 - Ø 5,5	ESPESOR(mm)THICKNESS	
ACERO EN 10025 / STEEL	5,0	κN 4,0
	6,0	κN 5,5
	8,0	κN 6,0
	10,0	κN 6,3
	12,0	κN 6,3
MOMENTO FLEXOR	Nm	6,1

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

TEKS 5

GARANTÍA FESIT



PSW3



PSW3, es un tornillo para fijación de panel sándwich metálico sobre soportes de metal con un grosor no superior a 6 mm.

La rosca inferior de 5,5 mm rosca sobre el material soporte, la rosca superior situada debajo de la cabeza, rosca sobre la chapa superior del panel evitando el aplastamiento y actuando como tope de atornillado.

Se suministra con arandela de estanqueidad en diámetro 16 mm.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Under order painted head.

For roofing fixing of Sandwich panel without predrill.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave 8
Drill bit 8



Max. capacidad de perforación:
2,0x 0,8 + 6,0 mm
Maxium drilling 2.0 x0,8+ 6,0 mm



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm

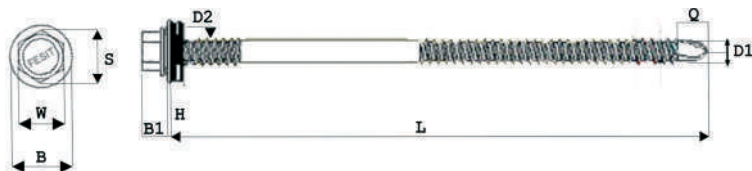


Tornillo panel Sándwich PSW3.



Código	Medida	Llave	Arandela	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Drill bit (mm)	washer Ø (mm)	Qty box	Qty carton
125563	5,5/6,3x 63	8	16	100	600
125582	5,5/6,3x 82	8	16	100	600
125598	5,5/6,3x 98	8	16	100	600
125511	5,5/6,3x 115	8	16	100	600
125513	5,5/6,3x 130	8	16	100	600
125515	5,5/6,3x 150	8	16	100	600
125518	5,5/6,3x 180	8	16	100	600
125520	5,5/6,3x 200	8	16	100	600
125523	5,5/6,3x 230	8	16	100	600





B: Diámetro de arandela.
Washer diameter

W: Lado plano.
Side plane

S: Ancho de cabeza
Size head

B1: Altura de cabeza
Height head

H: Grueso de arandela
Thickness washer

D1: Diámetro de rosca
Diameter thread

D2: Diámetro rosca alta
Diameter second thread

Q: Longitud broca
Drill point length

L: Longitud
Length

DATOS TÉCNICOS DATA SHEET

Medida Size D1+D2x L (mm)	W (mm)	S (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	Q (mm)
5,5/6,3x L	7,78-8,00	8,64	10,0-11,0	5,15-5,45	1,00-1,25	6,3	5,5	6

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Espesor a fijar (mm) Thickness panel to fix	
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm <i>Hexagonal head screw</i>	Acero cementado <i>Hardened steel</i>	Zincado amarillo ≤5µm ISO4042	Medida / Size D1+D2x L	Espesor panel
			5,5/6.3x 63	30÷45
			5,5/6.3x 82	30÷65
			5,5/6.3x 98	45÷85
			5,5/6.3x 115	65÷100
			5,5/6.3x 130	65÷115
			5,5/6.3x 150	86÷135
			5,5/6.3x 180	116÷165
			5,5/6.3x 200	140-180
5,5/6.3x 230	150÷165			

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
12,4 kN	7,4 kN	10,4 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

PSW 3 - Ø 5,5/6,3	ESPESOR (mm)	
ACERO EN 10025 STEEL	5,0	κN 6,0
	4,0	κN 4,0
	6,0	κN 6,8
MOMENTO FLEXOR	Nm	6,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

PSW3

GARANTÍA FESIT



PSW5



PSW5, es un tornillo para fijación de panel sándwich metálico sobre viga metálica con un grosor no superior a 12 mm.

La rosca inferior de 5,5 mm rosca sobre el material soporte, la rosca superior situada debajo de la cabeza, rosca sobre la chapa superior del panel evitando el aplastamiento y actuando como tope de atornillado.

Se suministra con arandela de estanqueidad en diámetro 16 mm.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Under order painted head.

For roofing fixing of Sandwich panel without predrill.

*Maxium drilling:
2.0x0.8+ 12 mm*

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave 8
Drill bit 8



Max. capacidad de perforación:
2,0x 0,8+12 mm
*Maxium drilling
2.0 x0,8+ 12, mm*



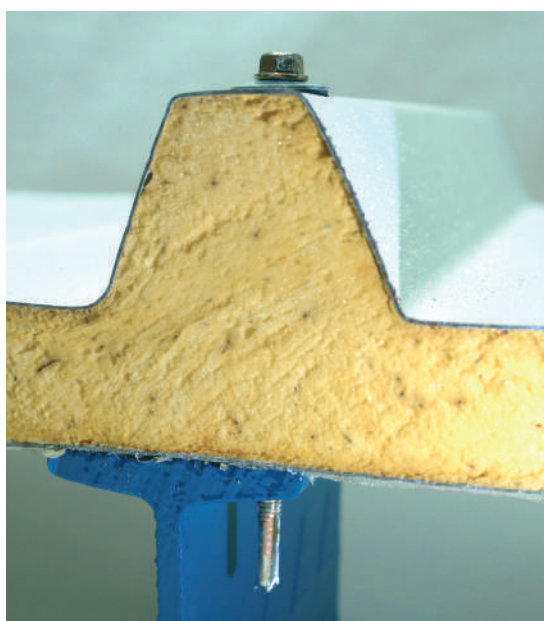
Velocidad de perforación:
1.200 rpm
*Recommend
Speed 1.200 rpm*



Tornillo panel Sándwich PSW5.



Código	Medida Size	Llave Drill bit	Arandela Washer	unds caja	unds cartón
Item	D x L (mm)	(mm)	Ø (mm)	Qty box	Qty Carton
135576	5,5/6,3x 76	8	16	100	600
135510	5,5/6,3x 105	8	16	100	600
135512	5,5/6,3x 130	8	16	100	600
135515	5,5/6,3x 150	8	16	100	600
135519	5,5/6,3x 190	8	16	100	600
135520	5,5/6,3x 200	8	16	100	100
135523	5,5/6,3x 230	8	16	100	100
135524	5,5/6,3x 240	8	16	100	100
135526	5,5/6,3x 260	8	16	100	100
135528	5,5/6,3x 280	8	16	100	100
135530	5,5/6,3x 330	8	16	100	100



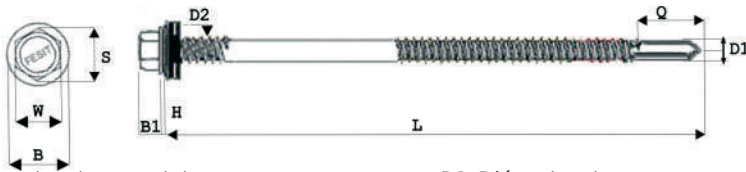
RAL
COLOURS

Capacidad de taladro 12 mm

Maxium drilling 2.0 x0,8+ 12, mm



Sin Cromo VI
fesit con el medioambiente



B: Diámetro de arandela.
Washer diameter
W: Lado plano.
Side plane
S: Ancho de cabeza
Size head
B1: Altura de cabeza
Height head
H: Grueso de arandela
Thickness washer

D1: Diámetro de rosca
Diameter thread
D2: Diámetro rosca alta
Diameter second thread
Q: Longitud broca
Drill point length
L: Longitud
Length

DATOS TÉCNICOS DATA SHEET

Medida Size D1+D2x L (mm)	W (mm)	S (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	Q (mm)
5,5/6,3x L	7,78-8,00	8,64	10,0-11,0	5,15-5,45	1,00-1,25	6,3	5,5	11,80-12,10

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor a fijar (mm)	
			Medida D1+D2x L Size	Espesor panel Thickness panel
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm <i>Hexagonal head screw</i>	Acero cementado <i>Hardened Steel</i>	Zincado amarillo ≤5µm ISO 4042 <i>Zinc plated</i>	5,5/6.3x 76	30÷45
			5,5/6.3x 105	50÷75
			5,5/6.3x 130	65÷100
			5,5/6.3x 150	80÷120
			5,5/6.3x 190	110÷160
			5,5/6.3x 200	140÷180
			5,5/6.3x 230	150÷210
			5,5/6.3x 240	150÷215
			5,5/6.3x 260	170÷240
			5,5/6.3x 280	176÷239
5,5/6.3x 330	250÷310			

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear load	Torsión / Torque
12,4 kN	7,4 kN	10,4 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

PSW 5 - Ø 5,5/6,3	ESPESOR (mm)	
ACERO 10025 STEEL	8,0	6,0
	10,0	6,3
	12,0	6,3
MOMENTO FLEXOR	Nm	6,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

PSW 5

GARANTÍA FESIT



TFF



TFF, es un tornillo para fijación de placas de Fibrocemento.

Equipado con arandela de estanqueidad de 25 mm de diámetro con forma de campana, capaz de taladrar en un perfil metálico de hasta 12 mm de grosor.

Las aletas que tiene en el cuerpo sobredimensionan el taladro para evitar grietas con la dilatación del fibrocemento.

BAJO PEDIDO.

Tratamiento anticorrosión con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de óxido.

For roofing fixing of fibre cement without predrill.

*Maxium drilling:
2.0x0.8+ 12 mm*

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave 8
Drill bit 8



Max. capacidad de perforación:
12 mm
*Maxium drilling
12 mm*



Velocidad de perforación:
1.200 rpm
*Recommend
Speed 1.200 rpm*



Tornillo para fibrocemento TFF.



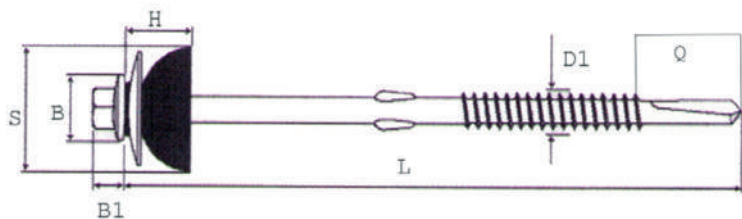
Código Item	Medida Size D x L (mm)	Llave Drill Bit (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
06316	6,3x 110	8	250	1.000
06318	6,3x 130	8	250	1.000
06320	6,3x 160	8	250	1.000
06321	6,3x 175	8	250	1.000
06322	6,3x 200	8	250	1.000
06323	6,3x 230	8	250	1.000

BAJO PEDIDO. PROTECCION ANTICORROSION

Tratamiento anticorrosión con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de óxido.





B: Diámetro de arandela.
S: Diámetro de arandela
B1: Altura de cabeza
H: Grueso de arandela
D1: Diámetro de rosca
Q: Longitud broca
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

Medida D1x L (mm)	S (mm)	B (mm)	H (mm)	D1 (mm)	Q (mm)
6,3x L	25	10	12	6,3	12

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor a fijar (mm)	
Arandela de estanqueidad	Acero Inoxidable A2EPDM			
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042	6,3x 110	80
			6,3x 130	100
			6,3x 160	130
			6,3x 175	145
			6,3x 200	170
			6,3x 230	200

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
18,9 kN	11,3 kN	16,8 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO TTF	ESPESOR (mm)		
		5,0	kN
	6,0	kN	8,1
ACERO ESTRUCTURAL EN 10025	8,0	kN	9,2
	10,0	kN	9,2
	12,0	kN	9,2
MOMENTO FLEXOR		Nm	10,0

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

TTF

GARANTÍA FESIT





Tornillo TPH Ruspert.

El tornillo Azul que ancla en hormigón.

TPH ruspert rosca, ancla y fija dentro del hormigón, Mampostería o madera.

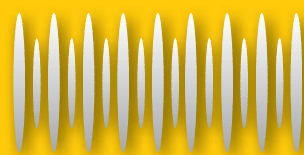
Fácil y rápida instalación.

No requiere taco ni otros elementos.

Puede ser colocado cerca de bordes.

Altos valores de resistencia, similares a un anclaje.

Excelente protección contra la corrosión.



Hi - Lo



1.000 Horas de resistencia a la corrosión.

El recubrimiento Ruspert es un acabado de alta calidad técnica, Tri-capa. La característica distintiva del recubrimiento Ruspert, es la unión mediante reacción química de cada capa.

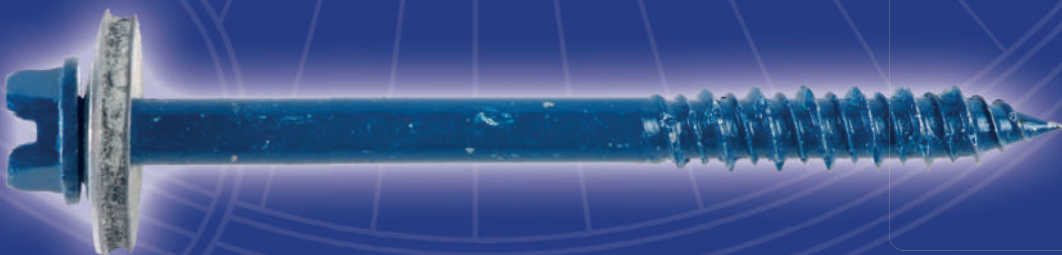
La primera capa de 3 μm es una capa de Zinc metálico adherida mediante electrólisis, la segunda capa de 2 μm esta compuesta por una formula química con alto grado de resistencia a la corrosión.

La tercera capa es un material cerámico de 10 μm de gran dureza y rigidez.

A través de reacciones químicas y con la combinación de capas produce una sinergia con excelentes cualidades inoxidables. Ruspert es compatible con revestimientos de metal, no produce Par galvánico.

Superior resistencia a la corrosión, resiste a la intemperie, resiste a los Ácidos y Álcalis, resiste a la corrosión galvánica, y a la fragilización por Hidrógeno. Minimiza el efecto de los arañazos en el recubrimiento.

El recubrimiento Ruspert se ajusta a la norma de prueba de resistencia en cámara de niebla salina DIN 50018, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de oxido.



TPH Ruspert



El tornillo TPH Ruspert, ancla rosca y fija.

Válido para cualquier tipo de material utilizado como mampostería.

La rosca Hi-Lo, formatea una rosca dentro del taladro, creando una unión mecánica reversible.

Aporta una gran resistencia a la tracción.

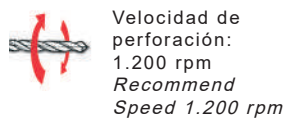
Se suministra con arandela de estanqueidad en diámetro 18 mm.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Under order painted head.

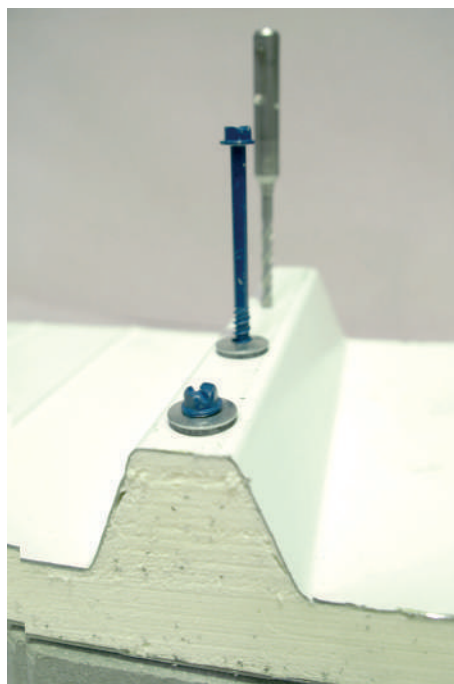
For roofing fixing on concrete support pre-drill into concrete is required.

GARANTÍA FESIT



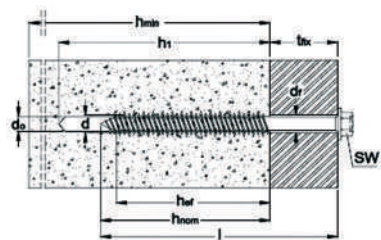
Tornillo autoroscante Hi-Lo, con recubrimiento Ruspert.

Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill Bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
151865032	6,5x 32	8	18	1.000	4.000
151865045	6,5x 45	8	18	1.000	4.000
151865057	6,5x 57	8	18	1.000	4.000
151865070	6,5x 70	8	18	1.000	4.000
151865082	6,5x 82	8	18	1.000	4.000
151865100	6,5x 100	8	18	500	1.000
151865115	6,5x 115	8	18	500	1.000
151865125	6,5x 125	8	18	500	1.000
151865150	6,5x 150	8	18	500	1.000
151865200	6,5x 200	8	18	500	1.000



Ejemplo de aplicación





I: Longitud del tornillo
 d: Diámetro de tornillo
 tfix: Espesor máximo a fijar.
 do: Diámetro de agujero en hormigón.
 h1: Mínima profundidad de taladro.
 hmin: Mínimo espesor de material base
 hnom: Profundidad de inserción.
 hef: Profundidad de anclaje.
 df: diámetro de taladro en pieza a fijar.
 SW: Llave.
 Cmin: Distancia mínima la borde.
 Smin: Distancia mínima entre tornillos.

DATOS TÉCNICOS

Medida dx I (mm)	tfix (mm)	do (mm)	h1 (mm)	hmin (mm)	hnom (mm)	hef (mm)	df (mm)	Cmin	Smin (mm)
6,5x 32	5	5*	40	60	30	25	7	25	25
6,5x 45	15	5	40	60	30	25	7	25	25
6,5x 57	25	5	40	60	30	25	7	35	35
6,5x 70	40	5	40	60	30	25	7	35	35
6,5x 82	55	5	40	60	30	25	7	45	45
6,5x 100	70	5	40	60	30	25	7	45	45
6,5x 125	95	5	40	60	30	25	7	45	45
6,5x 150	120	5	40	60	30	25	7	45	45
6,5x 180	150	5	40	60	30	25	7	45	45
6,5x 200	170	5	40	60	30	25	7	45	45

* En hormigón superior a H-400, se recomienda el uso de Broca Ø 5,5 mm

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Par de apriete (Nm)	Momento flexor (Nm)
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm	Acero cementado	Ruspert	10	5

CARGA ADMISIBLE

PROFUNDIDAD DE INSERCIÓN	hnom:	mm	30	40
HORMIGÓN H-250	TRACCIÓN	kN	1,3	1,9
	CIZALLADURA	kN	1,3	1,9
LADRILLO MACIZO	TRACCIÓN	kN		1,3
	CIZALLADURA	kN		1,3
MADERA DE PINO	TRACCIÓN	kN		1,2
	CIZALLADURA	kN		1,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.



TPH Ruspert

GARANTÍA FESIT

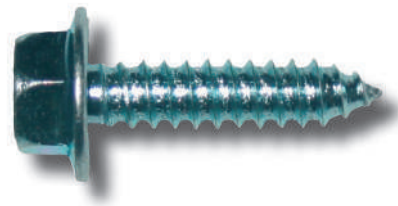


TF FIX



El tornillo autorroscante TF FIX, está especialmente diseñado para la unión de chapa metálica sobre soporte metálico en cubiertas o paramentos.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Tornillo autorroscante DIN6928.



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Llave <i>Drill bit</i> (mm)	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
11063019	6,3x 19	10	1.000	4.000
11063025	6,3x 25	10	1.000	4.000
11063035	6,3x 35	10	1.000	4.000
11063040	6,3x 40	10	1.000	4.000
11063050	6,3x 50	10	1.000	4.000
11063060	6,3x 60	10	1.000	4.000
11063080	6,3x 80	10	1.000	4.000
11063090	6,3x 90	10	1.000	4.000
11063100	6,3x 100	10	1.000	4.000
11063110	6,3x 110	10	500	2.000
11063120	6,3x 120	10	500	2.000
11063130	6,3x 130	10	500	2.000
11063140	6,3x 140	10	500	2.000
11063160	6,3x 160	10	500	2.000

HEAD



KOLOR

Under order painted head.

For roofing fixing on steel support with predrill.

GARANTÍA FESIT



Taladro previo
Pre-drilling

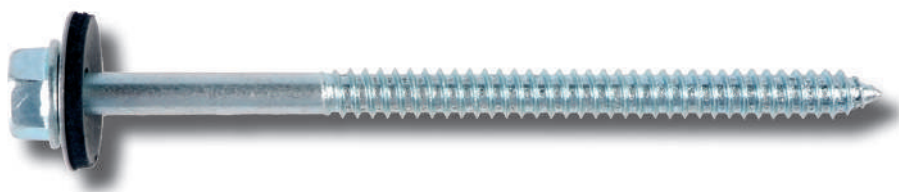


Llave 10
Drill bit 10



Velocidad de perforación:
800 rpm
Recommend Speed 800 rpm





Tornillo autorroscante DIN6928. Equipado con arandela Ø 18 mm



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
111863019	6,3x 19	10	18	1.000	4.000
111863025	6,3x 25	10	18	1.000	4.000
111863035	6,3x 35	10	18	1.000	4.000
111863040	6,3x 40	10	18	1.000	4.000
111863050	6,3x 50	10	18	1.000	4.000
111863060	6,3x 60	10	18	1.000	4.000
111863080	6,3x 80	10	18	1.000	4.000
111863090	6,3x 90	10	18	1.000	4.000
111863100	6,3x 100	10	18	1.000	4.000
111863110	6,3x 110	10	18	500	2.000
111863120	6,3x 120	10	18	500	2.000
111863130	6,3x 130	10	18	500	2.000

TF FIX P-18



El tornillo autorroscante TF FIX, está especialmente diseñado para la unión de chapa metálica sobre soporte metálico en cubiertas o paramentos.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Equipado con arandela de estanqueidad de EPDM en 18 mm.

HEAD



KOLOR

Under order painted head.

For roofing fixing on steel support with predrill.

GARANTÍA FESIT



Taladro previo
Pre-drilling



Llave 10
Drill bit 10



Velocidad de perforación:
800 rpm
Recommend
Speed 800 rpm



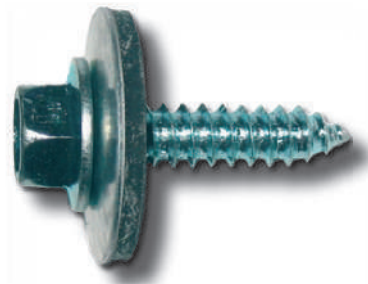
TF FIX P-25



El tornillo autorroscante TF FIX, esta especialmente diseñado para la unión de chapa metálica sobre soporte metálico en cubiertas o paramentos.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Equipado con arande de estanqueidad de EPDM en 25 mm.



Tornillo autorroscante DIN6928. Equipado con arandela Ø 25 mm



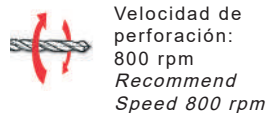
Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
112563019	6,3x 19	10	25	1.000	4.000
112563025	6,3x 25	10	25	1.000	4.000
112563035	6,3x 35	10	25	1.000	4.000
112563040	6,3x 40	10	25	1.000	4.000
112563050	6,3x 50	10	25	1.000	4.000
112563060	6,3x 60	10	25	1.000	4.000
112563080	6,3x 80	10	25	1.000	4.000
112563090	6,3x 90	10	25	1.000	4.000
112563100	6,3x 100	10	25	1.000	4.000
112563110	6,3x 110	10	25	500	2.000
112563120	6,3x 120	10	25	500	2.000
112563130	6,3x 130	10	25	500	2.000
112563140	6,3x 140	10	25	500	2.000
112563160	6,3x 160	10	25	500	2.000

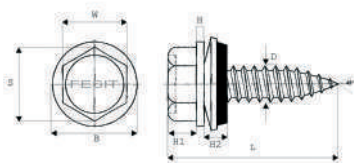
HEAD



KOLOR

GARANTÍA FESIT





S: Ancho de cabeza
W: Lado plano
B: Diámetro de arandela.
H: Grueso de arandela
H1: Altura de cabeza
H2: Altura de arandela.
D: Diámetro de rosca.
L: Longitud.

DATOS TÉCNICOS

Medida Dx L (mm)	Mínimo espesor a fijar (mm)	Máximo espesor a fijar (mm)	W (mm)	B (mm)	S (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	L (mm)
6,3x 19	-	9	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	19
6,3x 25	-	14	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	25
6,3x 35	-	24	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	35
6,3x 40	-	29	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	40
6,3x 50	-	39	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	50
6,3x 60	-	49	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	60
6,3x 80	23	69	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	80
6,3x 90	33	79	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	90
6,3x 100	43	89	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	100
6,3x 110	53	99	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	110
6,3x 120	63	109	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	120
6,3x 130	73	119	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	130
6,3x 140	83	129	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	140
6,3x 160	83	149	10	15	11,5	1,90	4,90	3,10	6,3	160

Los valores indicados como mínimo y máximo espesor a fijar se refieren a tornillos sin arandela EPDM. Para el caso de tornillos con arandela ensamblada, descontar un total de 3,10 mm

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Par máximo de apriete (Nm)	Momento flexor (Nm)
Tornillo Cabeza hexagonal 10mm	Acero cementado	Zincado blanco ≤ 5µm ISO 4042	9	10

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
16,8 kN	10,2 kN	14,10 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO TF Fix P-25

ACERO ESTRUCTURAL EN 10025	8,0	kN	8,9
	10,0	kN	9,3

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

DIÁMETRO DE TALADRO

Espesor chapa de Acero	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Diámetro de taladro	4,70	4,90	5,10	5,35	5,55	5,65	5,75	5,80	5,80

Para la fijación de chapa con espesor máximo de 0,80 mm, no es necesario taladro previo.

TFIX

GARANTÍA FESIT



TF FIX INOX

Aplicación

TF FIX INOX, es un tornillo autorroscante de acero inoxidable AISI304 A2, que está especialmente diseñado para el cosido de chapas de acero en revestimiento de fachadas o cubiertas sobre perfilera de aluminio o acero.

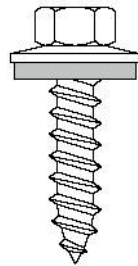
El HEAD KOLOR, es un sistema de lacado ideado para recubrir la cabeza del tornillo. Este acabado aumenta el poder anticorrosivo a la vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.

Los tornillos lacados se suministran bajo pedido, en cualquier color de la carta RAL.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.



Tornillo TF FIX INOX.



Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Código Item assembled Equipado	Arandela Washer	unds cartón Qty carton
TFIX6513	6,5x 13	TFIX651316	Ø16	1.000
TFIX6516	6,5x 16	TFIX651616	Ø16	1.000
TFIX6520	6,5x 20	TFIX651320	Ø16	1.000
TFIX6525	6,5x 25	TFIX652516	Ø16	1.000
TFIX6532	6,5x 32	TFIX653326	Ø16	1.000
TFIX6538	6,5x 38	TFIX653816	Ø16	1.000
TFIX6545	6,5x 45	TFIX654516	Ø16	1.000
TFIX6550	6,5x 50	TFIX655016	Ø16	1.000
TFIX6560	6,5x 60	TFIX656016	Ø16	1.000
TFIX6565	6,5x 65	TFIX656516	Ø16	1.000
TFIX6570	6,5x 70	TFIX657016	Ø16	1.000
TFIX6575	6,5x 75	TFIX657516	Ø16	1.000
TFIX6580	6,5x 80	TFIX658016	Ø16	1.000
TFIX6585	6,5x 85	TFIX658516	Ø16	1.000
TFIX6590	6,5x 90	TFIX659016	Ø16	1.000
TFIX65100	6,5x 100	TFIX651016	Ø16	1.000
TFIX65115	6,5x 115	TFIX651016	Ø16	1.000
TFIX65130	6,5x 130	TFIX651116	Ø16	1.000
TFIX65150	6,5x 150	TFIX651216	Ø16	1.000
TFIX65175	6,5x 175	TFIX651416	Ø16	1.000
TFIX65200	6,5x 200	TFIX652016	Ø16	1.000
TFIX65220	6,5x 220	TFIX652216	Ø16	1.000
TFIX65240	6,5x 240	TFIX652416	Ø16	1.000
TFIX65260	6,5x 260	TFIX652616	Ø16	1.000
TFIX65280	6,5x 280	TFIX652816	Ø16	1.000
TFIX65300	6,5x 300	TFIX653016	Ø16	1.000

GARANTÍA FESIT

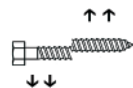
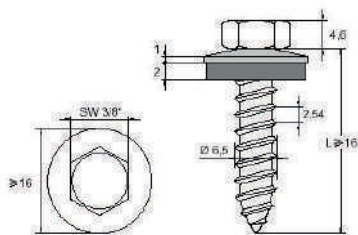


Velocidad de roscado:
700 rpm
Recommend
Speed 1.200 rpm



Llave 3/8" mm
Drive Bit 3/8"mm





CARGA A CIZALLADURA RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00
DIAMETRO TALADRO	Ø	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0
ESPESOR DE METAL	0,63	1,30 kN	1,50 kN	1,80 kN	2,00 kN	2,30 kN	2,50 kN	2,90 kN	2,90 kN
	0,75	1,40 kN	1,60 kN	1,90 kN	2,20 kN	2,50 kN	2,70 kN	3,10 kN	3,10 kN
	0,88	1,50 kN	1,70 kN	2,00 kN	2,30 kN	2,60 kN	2,80 kN	3,20 kN	3,20 kN
	1,00	1,50 kN	1,80 kN	2,10 kN	2,50 kN	2,80 kN	3,10 kN	3,60 kN	3,60 kN
	1,13	1,60 kN	1,80 kN	2,20 kN	2,60 kN	2,90 kN	3,20 kN	3,80 kN	3,80 kN
	1,25	1,60 kN	1,90 kN	2,30 kN	2,70 kN	3,00 kN	3,30 kN	4,00 kN	4,00 kN
	1,50	1,60 kN	1,90 kN	2,40 kN	2,80 kN	3,20 kN	3,50 kN	4,00 kN	4,00 kN
	1,75	1,60 kN	1,90 kN	2,40 kN	2,80 kN	3,20 kN	3,50 kN	4,00 kN	4,00 kN
	2,00	1,60 kN	1,90 kN	2,40 kN	2,80 kN	3,20 kN	3,50 kN	4,00 kN	4,00 kN



CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00
DIAMETRO TALADRO	Ø	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0
ESPESOR DE METAL	0,50	0,49 kN	0,59 kN	0,70 kN	0,76 kN	0,86 kN	0,97 kN	1,13 kN	1,13 kN
	0,55	0,61 kN	0,75 kN	0,89 kN	0,95 kN	1,09 kN	1,23 kN	1,43 kN	1,43 kN
	0,63	0,90 kN	1,10 kN	1,30 kN	1,40 kN	1,60 kN	1,80 kN	2,10 kN	2,10 kN
	0,75	0,90 kN	1,10 kN	1,30 kN	1,40 kN	1,60 kN	1,80 kN	2,10 kN	2,10 kN
	0,88	0,90 kN	1,10 kN	1,30 kN	1,40 kN	1,60 kN	1,80 kN	2,10 kN	2,10 kN
	1,00	0,90 kN	1,10 kN	1,30 kN	1,40 kN	1,60 kN	1,80 kN	2,20 kN	2,20 kN
	1,13	1,00 kN	1,20 kN	1,40 kN	1,50 kN	1,70 kN	1,90 kN	2,30 kN	2,30 kN
	1,25	1,00 kN	1,20 kN	1,40 kN	1,50 kN	1,70 kN	1,90 kN	2,30 kN	2,30 kN
	1,50	1,00 kN	1,20 kN	1,40 kN	1,50 kN	1,70 kN	1,90 kN	2,30 kN	2,30 kN
	1,75	1,00 kN	1,20 kN	1,40 kN	1,50 kN	1,70 kN	1,90 kN	2,30 kN	2,30 kN
2,00	1,00 kN	1,20 kN	1,40 kN	1,50 kN	1,70 kN	1,90 kN	2,30 kN	2,30 kN	

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

TF FIX-INOX

GARANTÍA FESIT



DIN 7504 K



El tornillo autotaladrante DIN 7504K, taladra rosca y fija en una sola operación, acorta el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Under order painted head.

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.

Pre-drilling not required.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Drilling capacity on steel:



Tornillo autotaladrante DIN 7504 K.



Código	Medida	Llave	unds caja	unds cartón
Item	Size	Drill bit	Qty box	Qty carton
	D x L(mm)	(mm)		
10035095	3,5x 9,5	5,50	1.000	20.000
10035013	3,5x 13	5,50	1.000	12.000
10063016	3,5x 16	5,50	1.000	10.000
10035019	3,5x 19	5,50	1.000	8.000
10035025	3,5x 25	5,50	1.000	8.000
10035032	3,5x 32	5,50	1.000	6.000
10042013	4,2x 13	7,00	1.000	12.000
10042016	4,2x 16	7,00	1.000	10.000
10042019	4,2x 19	7,00	1.000	10.000
10042025	4,2x 25	7,00	1.000	10.000
10042032	4,2x 32	7,00	1.000	8.000
10042038	4,2x 38	7,00	1.000	8.000
10048013	4,8x 13	8,00	1.000	8.000
10048016	4,8x 16	8,00	1.000	8.000
10048019	4,8x 19	8,00	1.000	8.000
10048025	4,8x 25	8,00	1.000	8.000
10048032	4,8x 32	8,00	1.000	6.000
10048038	4,8x 38	8,00	1.000	6.000
10048050	4,8x 50	8,00	1.000	6.000
10055019	5,5x 19	8,00	1.000	8.000
10055022	5,5x 22	8,00	1.000	8.000
10055025	5,5x 25	8,00	1.000	8.000
10055032	5,5x 32	8,00	1.000	8.000
10055038	5,5x 38	8,00	1.000	8.000
10055050	5,5x 50	8,00	1.000	8.000
10055063	5,5x 63	8,00	500	4.000
10055075	5,5x 75	8,00	500	4.000
10063019	6,3x 19	10,0	1.000	4.000
10063025	6,3x 25	10,0	1.000	4.000
10063032	6,3x 32	10,0	1.000	4.000
10063038	6,3x 38	10,0	1.000	4.000
10063050	6,3x 50	10,0	1.000	4.000
10063063	6,3x 63	10,0	500	2.000
10063075	6,3x 75	10,0	500	2.000
10063080	6,3x 80	10,0	500	2.000
10063090	6,3x 90	10,0	500	2.000
10063100	6,3x 100	10,0	100	600
10063110	6,3x 110	10,0	100	600
10063120	6,3x 120	10,0	100	600
10063130	6,3x 130	10,0	100	600
10063140	6,3x 140	10,0	100	600



Tornillo DIN 7504K Inoxidable AISI 304 A-2.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Capacidad de taladro en Aluminio	unds caja Qty. box	unds carton Qty. Carton
IK3513	3,5x 13	2,0 mm	1.000	30.000
IK4213	4,2x 13	3,0 mm	1.000	24.000
IK4216	4,2x 16	3,0 mm	1.000	24.000
IK4219	4,2x 19	3,0 mm	1.000	24.000
IK4225	4,2x 25	3,0 mm	1.000	16.000
IK4816	4,8x 16	3,5 mm	1.000	16.000
IK4819	4,8x 19	3,5 mm	1.000	12.000
IK4825	4,8x 25	3,5 mm	1.000	12.000
IK4832	4,8x 32	3,5 mm	1.000	12.000
IK4838	4,8x 38	3,5 mm	1.000	12.000
IK5513	5,5x 13	4,0 mm	1.000	20.000
IK5532	5,5x 32	4,0 mm	1.000	12.000
IK5538	5,5x 38	4,0 mm	1.000	8.000
IK5550	5,5x 50	4,0 mm	1.000	4.000
IK5560	5,5x 60	4,0 mm	1.000	4.000
IK5565	5,5x 65	4,0 mm	1.000	4.000
IK5580	5,5x 80	4,0 mm	1.000	4.000
IK5510	5,5x 100	4,0 mm	1.000	4.000
IK6325	6,3x 25	5,0 mm	1.000	6.000
IK6538	6,3x 38	5,0 mm	1.000	6.000
IK6550	6,3x 50	5,0 mm	1.000	6.000
IK6565	6,3x 65	5,0 mm	1.000	4.000
IK6580	6,3x 80	5,0 mm	1.000	4.000

DIN 7504 K INOXIDABLE A2



El tornillo autotaladrante DIN 7504 K Inoxidable, valido para roscado sobre aluminio.

Self drilling screws Hex. head Head , Stainless steel.

Used only on aluminium sheet.



GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Drilling capacity



Cubiertas

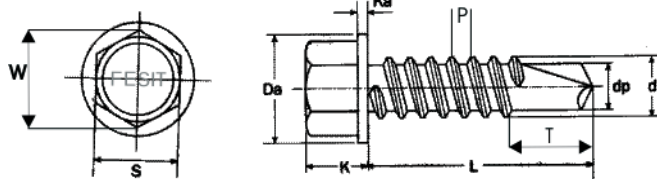
Roofing

Coberturas

Coperture

Toitures

Dach



S: Lado plano
 W: Ancho de cabeza
 Da: Diámetro de arandela.
 Ka: Grosor de arandela
 K: Altura de cabeza
 P: Paso de rosca.
 d: Diámetro de rosca.
 dp: Diámetro de cuerpo
 T: Longitud de broca
 L: Longitud.

DATOS TÉCNICOS

dx L (mm)	s (mm)	w (mm)	Da (mm)	Ka (mm)	K (mm)	P (mm)	dp (mm)	T (mm)	d (mm)	L (mm)
3,5x L	5,50	6,10	8,3	1,00	3,45	1,60	2,8	4,70	3,5	9,5-19
4,2x L	7,00	7,90	8,8	1,00	4,25	1,60	3,6	5,00	4,2	13-38
4,8x L	8,00	8,90	10,5	1,00	4,45	1,60	4,1	7,20	4,8	13-50
5,5x L	8,00	8,90	11,0	1,00	5,45	1,60	4,8	9,00	5,5	19-63
6,3x L	10,00	11,20	13,2	1,00	6,45	1,60	5,8	9,50	6,3	19-140

CARGA DE ROTURA

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión
Tornillo DIN7504K d (mm)			
3,5	5,0 kN	2,96 kN	2,80 Nm
4,2	7,0 kN	4,36 kN	4,80 Nm
4,8	10,0 kN	6,28 kN	7,10 Nm
5,5	12,5 kN	8,40 kN	10,50 Nm
6,3	16,9 kN	12,30 kN	17,00 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE S235 EN 10025

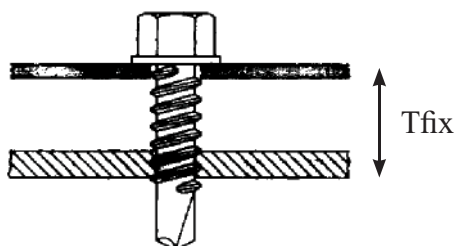
ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Ø 3,5	0,40	0,50	-	1,30					
Ø 4,2		0,50	-	-	-	2,20			
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,8		1,00	-	-	-	4,00		
	Ø 5,5		1,20	-	-	2,40	4,00	6,00	
	Ø 6,3		-	-	-	2,60	4,00	6,00	

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

DIN 7504 K

GARANTÍA FESIT





CAPACIDAD DE ENSAMBLAJE (mm)

L/D	Ø 3,5 Tfix (mm)	Ø 4,2 Tfix (mm)	Ø 4,8 Tfix (mm)	Ø 5,5 Tfix (mm)	Ø 6,3 Tfix (mm)
9,5	4	-	-	-	-
13	7	6	6	-	-
16	10	9	9	-	-
19	13	12	12	9	8
22	16	15	15	12	11
25	19	18	18	15	14
32	26	25	25	22	21
38	-	31	31	28	27
50	-	-	43	40	39
63	-	-	-	53	52
75	-	-	-	65	64
80	-	-	-	-	69
90	-	-	-	-	78
100	-	-	-	-	89
110	-	-	-	-	99
120	-	-	-	-	109
130	-	-	-	-	118
140	-	-	-	-	129

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza hexagonal DIN7504K	Acero cementado	Zincado blanco ≤ 5µm ISO 4042

Tornillo autotaladrante DIN 7504K	Ø mm	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
Acero estructural EN 10025	Espesor mm	2,2	3,0	4,4	5,3	6,0

DIN 7504 K

GARANTÍA FESIT



DIN 7504 K ARANDELA 14 mm



El tornillo autotaladrante DIN 7504K, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Ensamblado con arandela de estanqueidad de Acero EPDM.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Tornillo autotaladrante DIN 7504 K Equipado con arandela de estanqueidad P-14. Capacidad de taladro hasta 4,40 mm.

www.fest.es

HEAD



KOLOR

Under order painted head.

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.

Pre-drilling not required.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend
Speed 1.500 rpm



CALIDAD



EPDM



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
101448013	4,8x 13	8,00	1.000	8.000
101448016	4,8x 16	8,00	1.000	8.000
101448019	4,8x 19	8,00	1.000	8.000
101448025	4,8x 25	8,00	1.000	8.000
101448032	4,8x 32	8,00	1.000	8.000
101448038	4,8x 38	8,00	1.000	4.000
101448050	4,8x 50	8,00	1.000	4.000



**Tornillo autotaladrante DIN 7504 K
Equipado con arandela de estanqueidad P-16.
Capacidad de taladro hasta 5,50 mm.**

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave de Drill bit (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
101655019	5,5x 19	8,00	1.000	4.000
101655022	5,5x 22	8,00	1.000	4.000
101655025	5,5x 25	8,00	1.000	4.000
101655032	5,5x 32	8,00	1.000	4.000
101655038	5,5x 38	8,00	1.000	4.000
101655050	5,5x 50	8,00	1.000	4.000
101655063	5,5x 63	8,00	500	2.000
101655075	5,5x 75	8,00	500	2.000



**DIN 7504 K
ARANDELA P-16**



El tornillo autotaladrante DIN 7504K, taladra rosca y fija en una sola operación, acorta el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Ensamblado con arandela de estanqueidad de Acero EPDM.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Under order painted head.

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.

Pre-drilling not required.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm



DIN 7504 K ARANDELA 18 mm



El tornillo autotaladrante DIN 7504K, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Ensamblado con arandela de estanqueidad de Acero EPDM.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



**Tornillo autotaladrante DIN 7504 K
Equipado con arandela de estanqueidad P-18.
Capacidad de taladro hasta 6,00 mm.**

Under order painted head.

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.

Pre-drilling not required.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm

Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	unds caja <i>Qty caja</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
101863019	6,3x 19	10,0	1.000	4.000
101863025	6,3x 25	10,0	1.000	4.000
101863032	6,3x 32	10,0	1.000	4.000
101863038	6,3x 38	10,0	1.000	4.000
101863050	6,3x 50	10,0	1.000	2.000
101863063	6,3x 63	10,0	1.000	2.000
101863075	6,3x 75	10,0	500	2.000
101863080	6,3x 80	10,0	500	2.000
101863090	6,3x 90	10,0	500	2.000
101863100	6,3x 100	10,0	500	2.000
101863110	6,3x 110	10,0	250	1.000
101863120	6,3x 120	10,0	250	1.000
101863130	6,3x 130	10,0	250	1.000
101863140	6,3x 140	10,0	250	1.000



CALIDAD



EPDM





DIN 7504 K ARANDELA 25 mm



El tornillo autotaladrante DIN 7504K, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Ensamblado con arandela de estanqueidad de Acero EPDM.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Tornillo autotaladrante DIN 7504 K , con arandela de estanqueidad P-25.

Código	Medida D x L (mm)	Llave de atornillado sw (mm)	unds caja	unds cartón
102555019	5,5x 19	8,00	1.000	4.000
102555022	5,5x 22	8,00	1.000	4.000
102555025	5,5x 25	8,00	1.000	4.000
102555032	5,5x 32	8,00	1.000	4.000
102555038	5,5x 38	8,00	1.000	4.000
102555050	5,5x 50	8,00	1.000	4.000
102555063	5,5x 63	8,00	1.000	4.000
102555075	5,5x 75	8,00	500	2.000
102563019	6,3x 19	10,0	500	2.000
102563025	6,3x 25	10,0	1.000	4.000
102563032	6,3x 32	10,0	1.000	4.000
102563038	6,3x 38	10,0	1.000	4.000
102563050	6,3x 50	10,0	1.000	4.000
102563063	6,3x 63	10,0	500	2.000
102563075	6,3x 75	10,0	500	2.000
102563080	6,3x 80	10,0	500	2.000
102563090	6,3x 90	10,0	500	2.000
102563100	6,3x 100	10,0	250	1.000
102563110	6,3x 110	10,0	250	1.000
102563120	6,3x 120	10,0	250	1.000
102563130	6,3x 130	10,0	250	1.000
102563140	6,3x 140	10,0	250	1.000

Under order painted head.

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.

Pre-drilling not required.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill

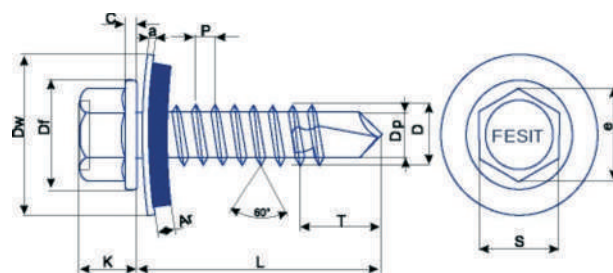


Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm

CALIDAD



DIN 7504 K con Arandela



S: Lado plano
 e: Ancho de cabeza
 Dr: Diámetro de arandela.
 Dw: Diámetro de arandela mixta EPDM
 a: Espesor metálico en arandela
 Ar: Espesor EPDM
 C: Grueso de arandela
 K: Altura de cabeza
 P: Paso de rosca.
 D: Diámetro de rosca.
 dp: Diámetro de cuerpo
 T: Longitud de broca
 L: Longitud.

DATOS TÉCNICOS

Dx L (mm)	s (mm)	e (mm)	Dr (mm)	Dw (mm)	a (mm)	Ar (mm)	C (mm)	K (mm)	P (mm)	D (mm)	dp (mm)	T (mm)	L (mm)
4,8x L	8,00	8,90	10,5	14,0	0,9	2,80	1,00	4,45	1,60	4,8	4,1	7,20	14-38
5,5x L	8,00	8,90	11,0	16,0	0,9	2,80	1,00	5,45	1,60	5,5	4,8	9,00	19-75
6,3x L	10,00	11,20	13,2	18,0	0,9	2,80	1,00	6,45	1,60	6,3	5,8	9,50	19-140

CARGA DE ROTURA

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión
Tornillo DIN7504K d (mm)			
4,8	10,0 kN	6,28 kN	7,10 Nm
5,5	12,5 kN	8,40 kN	10,50 Nm
6,3	16,9 kN	12,30 kN	17,00 Nm

GARANTÍA FESIT

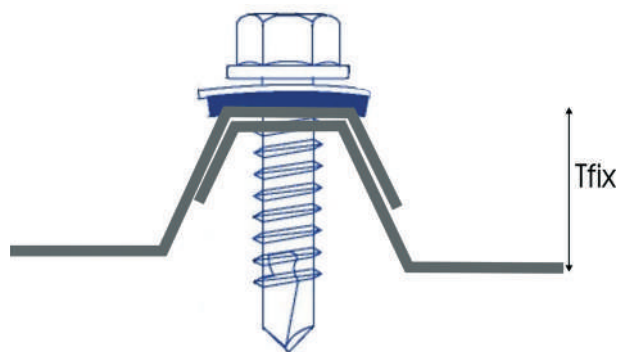


CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE S235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Ø 4,8				1,00	-	-	-	4,00	-
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 5,5			1,20	-	-	2,40	4,00	6,00
	Ø 6,3			-	-	-	2,60	4,00	6,00

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.



CAPACIDAD DE ENSAMBLAJE (mm)

L/D	Ø 4,8 Tfix (mm)	Ø 5,5 Tfix (mm)	Ø 6,3 Tfix (mm)
13	5	-	-
16	8	-	-
19	11	8	7
22	13	11	10
25	18	14	13
32	24	21	20
38	30	27	26
50	42	39	38
63	-	52	51
75	-	64	63
80	-	-	68
90	-	-	77
100	-	-	88
110	-	-	98
130	-	-	117
140	-	-	128
140	-	-	-

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza hexagonal DIN7504K	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042
Arandela de estanqueidad	Lamina de chapa galvanizada + EPDM	Galvanizado

CAPACIDAD DE TALADRO

Tornillo autotaladrante DIN 7504K	Ø mm	4,8	5,5	6,3
Acero estructural EN 10025	Espesor mm	4,4	5,3	6,0

DIN 7504 K con Arandela

GARANTÍA FESIT



Cubiertas

Roofing

Coberturas

Coperture

Toitures

Dach



HEAD KOLOR. Es un sistema de lacado ideado para recubrir la cabeza del tornillo.

Este acabado aumenta el poder anticorrosivo a la misma vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.

Los tornillos lacados se suministran bajo pedido, en cualquier color de la carta RAL.

Tornillos lacados

Código	Medida
<i>Item</i>	<i>Size</i>
	D x L (mm)
	<i>Length screw</i>

L022	Lacado de tornillo de 10 mm a 22 mm de longitud.
L050	Lacado de tornillo de 25 mm a 50 mm de longitud.
L090	Lacado de tornillo de 50 mm a 90 mm de longitud.
L016	Lacado de tornillo de 100 mm a 160 mm de longitud.
L025	Lacado de tornillo con arandela ensamblada diámetro 25 mm.

Negro Cod: LN000	Tabaco Cod: L2005	Arena Cod: L20000	Azul Oscuro Cod: L4002	Azul lago Cod: L4000	Azul claro Cod: L4001	Verde Navarra Cod: L3000	Verde Claro Cod: L3001
Crema Cod: L2002	Rojo Baztan Cod: L7002	Rojo Teja Cod: L7001	Rojo Coral Cod: L7004	Gris Perla Cod: L5001	Blanco Ostra Cod: L1000	Blanco Pirineo Cod: L1006	Silver metallic Cod: L1SVM

GARANTÍA FESIT

HEAD
KOLOR



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES



HEAD KOLOR. Es un sistema de lacado ideado para recubrir solo la cabeza del tornillo sin pintar el resto del cuerpo. La ventaja frente al lacado completo de la pieza es que la parte de rosca no desprende pequeñas partículas, que terminan provocando ensuciamiento, ni produce problemas técnicos en zonas ajustadas como la punta de broca, al crecer el diámetro con el grosor de pintura, disminuyendo capacidad de corte.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Recubrimiento compuesto por solución química de Pintura Epoxy con su correspondiente catalizador. Su secado se produce mediante la reacción química de ambos componentes, producido mediante tratamiento térmico.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las pinturas Epóxicas soportan gran resistencia a la intemperie, resistencia a agentes atmosféricos y rayos ultravioleta, así como a Aceites o disolventes. Se usa como sistemas de protección de larga duración.

La pintura Epóxica permite obtener elevados espesores, dotando a la pieza lacada de excelente protección contra la oxidación y posibles arañazos.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

Producto	Concentración	Inmersión	Resultado
Ácido Sulfúrico	5%	100 horas	Inalterado
Ácido fosfórico	5%	100 horas	Inalterado
Ácido Acético	5%	100 horas	Inalterado
Ácido Nítrico	5%	100 horas	Decolora
Ácido Oleíco	100%	1 año	Inalterado
Ácido Cítrico	100%	100 horas	Inalterado
Sosa Cáustica	50%	100 horas	Inalterado
Xileno	100%	1 año	Inalterado
Petróleo	100%	1 año	Inalterado
Gasolina	100%	1 año	Inalterado
Solución azucarada	20%	1 año	Inalterado
Combustible de aviación	100%	1 año	Inalterado
Agua de mar	100%	3 años	Inalterado

GARANTÍA FESIT



Fesit[®]
FLUJACIONES ESPECIALES

TORNILLO TH6



TH6, es un tornillo para fijación de chapa o panel tipo teja.

Equipado con arandela de estanqueidad Ø 25 mm con forma de campana, fabricada en aluminio, y elastomero de color.

Se suministrado lacado cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.

Pre-drilling not required.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo

Not need drill



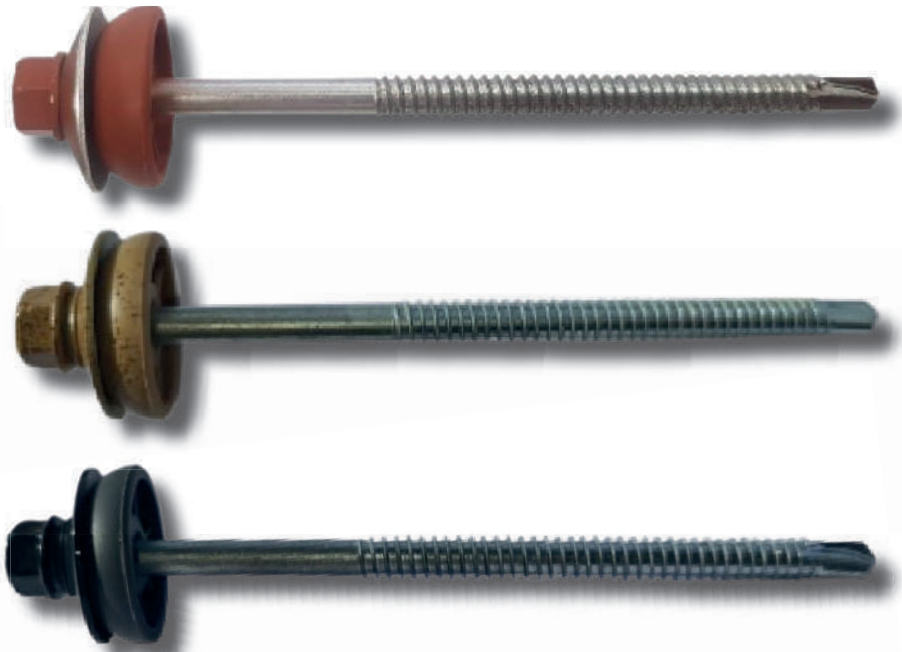
Llave 10
Drill bit



Max. capacidad de perforación:
6,0 mm
Drilling capacity
6,0 mm



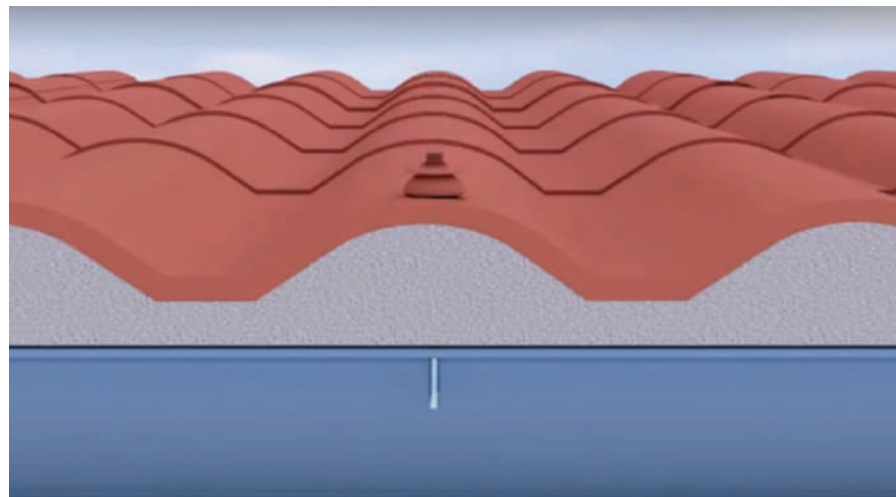
Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend
Speed 1.200 rpm



Tornillo Panel Teja TH6



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
102263120	6,3x 120	10	25	125	1.000
112263140	6,3x 140 M	10	25	125	1.000



Torn.Panel/Madera 6.3x 140



Cubiertas

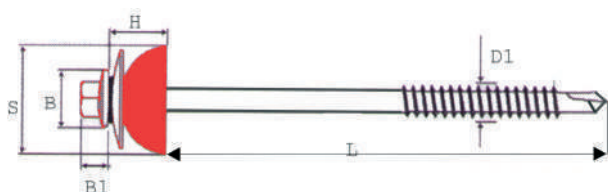
Roofing

Coberturas

Coperture

Toitures

Dach



B: Diámetro de arandela.
S: Diámetro de arandela
B1: Altura de cabeza
H: Grueso de arandela
D1: Diámetro de rosca
Q: Longitud broca
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

Medida D1x L (mm)	S (mm)	B1 (mm)	H (mm)	D1 (mm)	L (mm)
6,3x L	25	13,2	12	6,3	120-140

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Altura de onda máxima a fijar. (mm)	
Arandela de estanqueidad	Aluminio+EPDM	Lacado color RAL $\leq 10\mu\text{m}$		
Tornillo Cabeza hexagonal 10 mm	Acero cementado	Zincado Blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042	6,3x 120	80

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
16,9 kN	12,30 kN	17,00 Nm



GARANTÍA FESIT

	Gris pizarra
	Albero 1011
	Teja 8004
	Verde 6005



Fesit[®]
 FIJACIONES ESPECIALES

Capuchón HEAD KOLOR

Capuchón plástico, con forma hexagonal.

Resguarda de la intemperie la cabeza del tornillo a la vez que mejora el acabado estético del elemento a fijar.



Capuchón de plástico



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size Head</i> Ø Cabeza (mm)	Medida Ø Faldón <i>Size outside</i> (mm)	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
141412	8,0	22,0	1.000	2.000
141413	10,0	26,0	1.000	2.000

Plastics caps. Available in diferents RAL Colors.



GARANTÍA FESIT



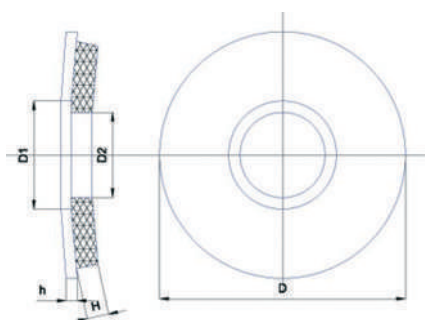
Negro Cod: LN000	Tabaco Cod: L2005	Arena Cod: L20000	Azul Oscuro Cod: L4002	Azul lago Cod: L4000	Azul claro Cod: L4001	Verde Navarra Cod: L3000	Verde Claro Cod: L3001
Crema Cod: L2002	Rojo Baztan Cod: L7002	Rojo Teja Cod: L7001	Rojo Coral Cod: L7004	Gris Perla Cod: L5001	Blanco Ostra Cod: L1000	Blanco Pirineo Cod: L1006	Silver metallic Cod: L1SVM





Arandelas Acero + EPDM

Código Item	Medida Size (mm)	Material	Ø Tornillo recomendado For screw (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
141415	14	Acero galvan.	4,8	1.000	4.000
141416	16	Acero galvan	5,5	1.000	4.000
141418	18	Acero galvan	6,3+6,5	1.000	4.000
141425	25	Acero galvan	6,3+6,5	1.000	4.000
141415IN	14	Acero Inoxidable	4,8	1.000	4.000
141416IN	16	Acero Inoxidable	5,5	1.000	4.000
141418IN	18	Acero Inoxidable	6,3+6,5	1.000	4.000
141425IN	25	Acero Inoxidable	6,3+6,5	1.000	4.000



- D:** Diámetro de arandela.
Diameter outside
- D1:** Diámetro de punzonado
Diameter inside
- D2:** Diámetro de alojamiento
Diameter EPDM
- h:** Espesor de chapa
Thickness steel
- H:** Espesor EPDM
Thickness EPDM

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Medida / Size D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	h (mm)
14	5,75	4,30	2,80	2,30
16	6,75	5,30	2,80	2,30
18	7,25	5,90	2,80	2,30
28	7,75	5,90	2,80	2,30

Arandela EPDM

Arandela mixta de estanqueidad fabricada en Acero galvanizado+EPDM vulcanizado.

Ofrece gran resistencia al Ozono y los rayos ultravioletas, garantiza la total impermeabilidad de la fijación.

Field of application, industrial roof for fastening sheet plating.



GARANTÍA FESIT



TERMOFIX



TERMOFIX es un sistema de fijación telescópico para la fijación de las membranas de impermeabilización y aislamiento térmico, en combinación con gama de tornillería que se ha de seleccionar en función del tipo de material base del soporte, chapa trapezoidal, madera u hormigón.

La arandela de plástico se mueve de forma vertical en caso de pisada, el tornillo en ningún caso sobresale de la parte superior de la arandela.

Por tanto es imposible que la capa de impermeabilización resultase dañada.



Fijación telescópica TERMOFIX

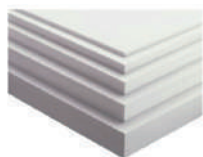
Código Item	Medida Size L (mm)	Diametro arandela Washer Diameter (mm)	unds cartón Qty Carton
FASTEL035	35	50	200
FASTEL055	55	50	200
FASTEL085	85	50	200
FASTEL105	105	50	200
FASTEL135	135	50	200
FASTEL155	155	50	200
FASTEL185	185	50	200
FASTEL235	235	50	200
FASTEL285	285	50	200



GARANTÍA FESIT



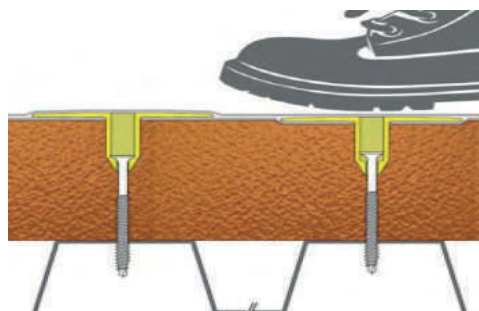
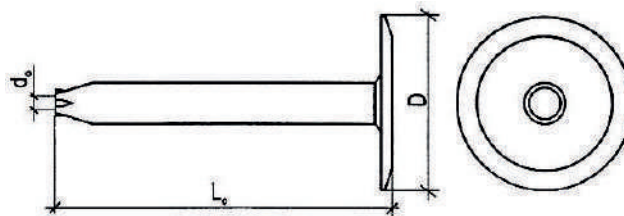
Indicado para:
Recommend:



Polystyrene
Poliestireno



Mineral wool
Lana de roca



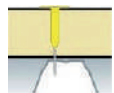
Tornillo recomendado. Screw recommend



Espesor aislamiento
Insulation Thickness
(mm)



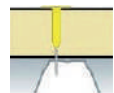
Fijación
Fastener



Chapa trapezoidal.
Trapez. Sheet
0,75-0,88 mm



Tornillo DRF Screw



Chapa trapezoidal.
Trapez. Sheet
0,75-1,25 mm



Tornillo DRP Screw



Hormigón
Concrete



Tornillo DRH Screw



Madera
Timber



Tornillo QZF Screw

Insulation Thickness (mm)	Fastener	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
50	TERMOFIX 35	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
60	TERMOFIX 35	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
70	TERMOFIX 35	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
	TERMOFIX 55	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
80	TERMOFIX 55	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
90	TERMOFIX 55	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
100	TERMOFIX 55	DRF 4.8x 70	DRP 4.8x 70	DRH 6.3x 90	QZF 5.0x 80
	TERMOFIX 85	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
110	TERMOFIX 55	DRF 4.8x 80	DRP 4.8x 80	DRH 6.3x 100	QZF 5.0x 90
	TERMOFIX 85	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
120	TERMOFIX 85	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
	TERMOFIX 105	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
130	TERMOFIX 85	DRF 4.8x 70	DRP 4.8x 70	DRH 6.3x 90	QZF 5.0x 80
	TERMOFIX 105	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
140	TERMOFIX 85	DRF 4.8x 80	DRP 4.8x 80	DRH 6.3x 100	QZF 5.0x 90
	TERMOFIX 105	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
150	TERMOFIX 105	DRF 4.8x 70	DRP 4.8x 70	DRH 6.3x 90	QZF 5.0x 80
	TERMOFIX 135	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
160	TERMOFIX 105	DRF 4.8x 80	DRP 4.8x 80	DRH 6.3x 100	QZF 5.0x 90
	TERMOFIX 135	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
170	TERMOFIX 135	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
	TERMOFIX 155	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
180	FASTEL 135	DRF 4.8x 70	DRP 4.8x 70	DRH 6.3x 90	QZF 5.0x 80
	FASTEL 155	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
190	FASTEL 135	DRF 4.8x 80	DRP 4.8x 80	DRH 6.3x 100	QZF 5.0x 90
	FASTEL 155	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
200	FASTEL 155	DRF 4.8x 70	DRP 4.8x 70	DRH 6.3x 90	QZF 5.0x 80
	FASTEL 185	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70
210	FASTEL 155	DRF 4.8x 80	DRP 4.8x 80	DRH 6.3x 100	QZF 5.0x 90
	FASTEL 185	DRF 4.8x 50	DRP 4.8x 50	DRH 6.3x 70	QZF 5.0x 70
220	FASTEL 155	DRF 4.8x 90	DRP 4.8x 90	DRH 6.3x 120	QZF 5.0x 100
	FASTEL 185	DRF 4.8x 60	DRP 4.8x 60	DRH 6.3x 80	QZF 5.0x 70
230	FASTEL 155	DRF 4.8x 100	DRP 4.8x 100	DRH 6.3x 120	
	FASTEL 185	DRF 4.8x 70	DRP 4.8x 70	DRH 6.3x 90	QZF 5.0x 80
240	FASTEL 155	DRF 4.8x 120	DRP 4.8x 120	DRH 6.3x 140	
	FASTEL 185	DRF 4.8x 80	DRP 4.8x 80	DRH 6.3x 100	QZF 5.0x 90
250	FASTEL 185	DRF 4.8x 90	DRP 4.8x 90	DRH 6.3x 120	QZF 5.0x 100
	FASTEL 235	DRF 4.8x 40	DRP 4.8x 40	DRH 6.3x 60	QZF 5.0x 70

TERMOFIX



TERMOFIX es un sistema de fijación telescópico para la fijación de las membranas de impermeabilización y aislamiento térmico, en combinación con gama de tornillería que se ha de seleccionar en función del tipo de material base del soporte, chapa trapezoidal, madera u hormigón.

La arandela de plástico se mueve de forma vertical en caso de pisada, el tornillo en ningún caso sobresale de la parte superior de la arandela.

Por tanto es imposible que la capa de impermeabilización resultase dañada.



DR-P

DRP, es una fijación mecánica diseñada para la instalación de materiales aislantes o materiales impermeabilizantes sobre cubierta plana tipo Deck.

El sistema TERMOFIX esta compuesto de tornillo de y arandela tubular telescópica de plástico.

La capacidad de taladro del tornillo sobre chapa de acero trapezoidal es de 2,0 mm.

Punta de broca reducida, impronta Phillips PH2.

Tratamiento anticorrosión con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de oxido.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.

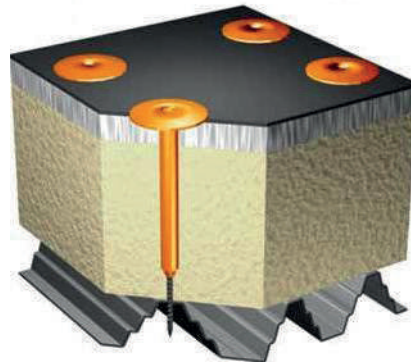


Tornillo auto taladrante de cubierta plana DRP.



Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Capacidad taladro Drilling capacity	Cabeza Head type	unds cartón
DRP4850	4.8x 40	2 mm	PH-2	1.000
DRP4850	4.8x 50	2 mm	PH-2	1.000
DRP4860	4.8x 60	2 mm	PH-2	1.000
DRP4870	4.8x 70	2 mm	PH-2	1.000
DRP4880	4.8x 80	2 mm	PH-2	1.000
DRP4890	4.8x 90	2 mm	PH-2	1.000
DRP4810	4.8x 100	2 mm	PH-2	1.000
DRP4811	4.8x 120	2 mm	PH-2	1.000
DRP4812	4.8x 140	2 mm	PH-2	1.000
DRP4813	4.8x 160	2 mm	PH-2	1.000
DRP4814	4.8x 180	2 mm	PH-2	1.000
DRP4815	4.8x 200	2 mm	PH-2	1.000
DRP4815	4.8x 300	2 mm	PH-2	1.000

GARANTÍA FESIT





D: Diámetro de cabeza.
K: Altura de cabeza
d: Diámetro de rosca.
dp: Diámetro de cuerpo
L: Longitud
P: Paso de rosca

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión	Momento flexor
Tornillo DR-P d (mm)				
4,8	9,2 kN	5,5 kN	6,9 Nm	4,0 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

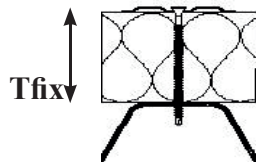
MATERIAL SOPORTE S235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,8	0,6	1,00	-	-	-	-	-	-
--------------------	-------	-----	------	---	---	---	---	---	---

DATOS TÉCNICOS

dx L (mm)	D (mm)	K (mm)	dp (mm)	P (mm)	d (mm)	L (mm)
4,8x L	9,5	3,0	4,1	1,59	4,8	50-200



ESPESOR A FIJAR mm

L1	40 (mm)	50 (mm)	60 (mm)	70 (mm)	80 (mm)	100 (mm)	120 (mm)	140 (mm)	160 (mm)	180 (mm)
50	X									
70		X								
80			X							
90				X						
100					X					
120						X				
140							X			
160								X		
180									X	
2000										X

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma = 2$.

DR-P

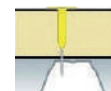
www.fesit.es

Tornillos

GARANTÍA FESIT



Recomendado. Recommend



Chapa trapezoidal.
Trapez. Sheetting
0,75-1,25 mm



FESIT
FIJACIONES ESPECIALES

DRF

Aplicación

DRF, es una fijación mecánica diseñada para la instalación de materiales aislantes o materiales impermeabilizantes sobre cubierta plana tipo Deck.

El sistema TERMOFIX esta compuesto de tornillo de y arandela tubular telescópica de plástico.

La capacidad de perforación del tornillo sobre chapa de acero es de 0,88 mm.

Punta de broca reducida, impronta Phillips PH2.

Tratamiento anticorrosión con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de óxido.

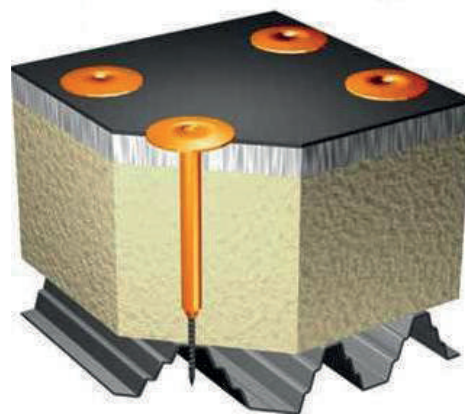
Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.



Tornillo autoroscante cubierta plana DRF.



Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Capacidad taladro Drilling capacity	Cabeza Head type	unds cartón
DRF4840	4.8x 40	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4850	4.8x 50	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4860	4.8x 60	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4870	4.8x 70	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4880	4.8x 80	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4890	4.8x 90	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4810	4.8x 100	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4811	4.8x 120	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4812	4.8x 140	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4813	4.8x 160	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4814	4.8x 180	0,8 mm	PH-2	1.000
DRF4815	4.8x 200	0,8 mm	PH-2	1.000



GARANTÍA FESIT





D: Diámetro de cabeza.
K: Altura de cabeza
d: Diámetro de rosca.
do: Diámetro de cuerpo
L: Longitud
P: Paso de rosca

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión	Momento flexor
Tornillo DR-P d (mm)				
4,8	9,2 kN	5,5 kN	6,9 Nm	4,0 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

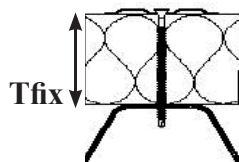
MATERIAL SOPORTE S235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,8	0,4	0,6	-	-	-	-	-	-
--------------------	-------	-----	-----	---	---	---	---	---	---

DATOS TÉCNICOS

dx L (mm)	D (mm)	K (mm)	dp (mm)	P (mm)	d (mm)	L (mm)
4,8x L	9,5	3,0	4,1	1,59	4,8	50-200



ESPESOR A FIJAR mm

L1	40 (mm)	50 (mm)	60 (mm)	70 (mm)	80 (mm)	100 (mm)	120 (mm)	140 (mm)	160 (mm)	180 (mm)
50	X									
70		X								
80			X							
90				X						
100					X					
120						X				
140							X			
160								X		
180									X	
2000										X

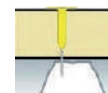
Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.



GARANTÍA FESIT



Recomendado. Recommend



Chapa trapezoidal.
Trapez. Sheeting
0,75-0,88 mm

DRHK

DRHK, es una fijación mecánica diseñada para la instalación de materiales aislantes o materiales impermeabilizantes sobre cubierta plana tipo Deck.

El sistema TERMOFIX esta compuesto de tornillo de y arandela tubular telescópica de plástico.

El tornillo DRHK se emplea para la instalación del sistema TERMOFIX sobre hormigón o madera. En hormigón necesita un pretaladro de 5,0 mm.

impronta TX-30.

Tratamiento anticorrosión con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de oxido.

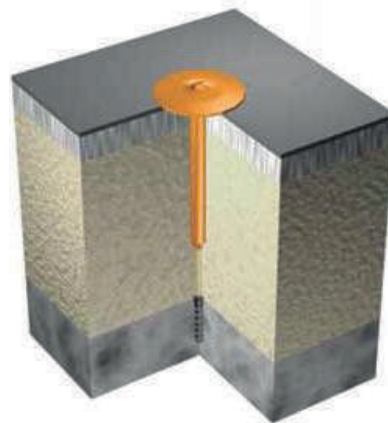
Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.



Tornillo para hormigón/madera DRHK.



Código Item	Medida Size D x L (mm)	Taladro Drilled (mm)	Longitud Lenght (mm)	unds cartón
DRHK631	6.3x 60	5,0	60	1.000
DRHK632	6.3x 70	5,0	70	1.000
DRHK633	6.3x 80	5,0	80	1.000
DRHK634	6.3x 90	5,0	90	1.000
DRHK635	6.3x 100	5,0	100	1.000
DRHK636	6.3x 120	5,0	120	1.000
DRHK637	6.3x 140	5,0	140	1.000
DRHK638	6.3x 160	5,0	160	1.000

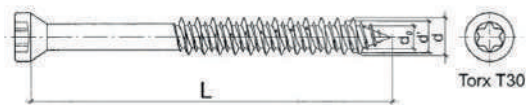


GARANTÍA FESIT



Punta TX-30
Drive TX-30





CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
16,8 kN	10,2 kN	14,1 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

	Material base	PROFUNDIDAD mm	TRACCIÓN /PULL-OUT KN	CIZALLADURA / SHEAR KN
DRHK - Ø 6,3	HORMIGÓN H-250	20	0,48	1,81
		30	3,75	1,81
		40	4,97	1,81
	LADRILLO MAC.	30	1,56	1,81
		40	2,57	1,81
	HORM. CELULAR	40	0,11	1,81
50		0,3	1,81	

DRK

GARANTÍA FESIT



DRK

DRK, es una fijación mecánica diseñada para la instalación de materiales aislantes o materiales impermeabilizantes sobre cubierta plana tipo Deck.

El sistema DRK esta compuesto de tornillo de doble rosca y arandela nervada de reparación.

La capacidad de taladro del tornillo sobre chapa de acero trapezoidal es de 2,0 mm.

Punta de broca reducida, Cabeza hexagonal 8mm. .

Tratamiento anticorrosivo con recubrimiento orgánico (15 Ciclos.)

Este recubrimiento se ajusta a la prueba de resistencia en cámara de niebla salina, test Kesternich, con un resultado de 1.000 horas sin mostrar ninguna capa de oxido.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.



Tornillo auto taladrante en cubierta plana DRK.

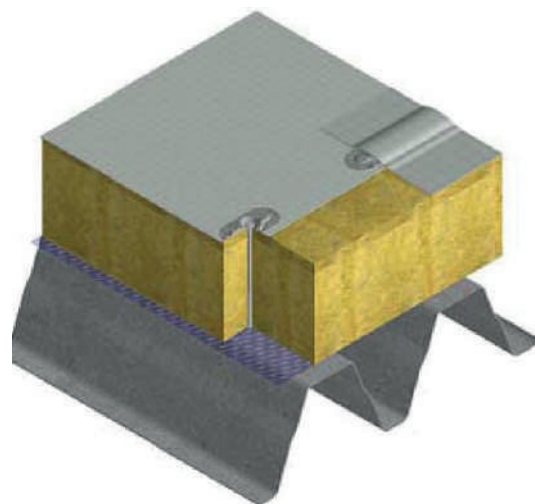
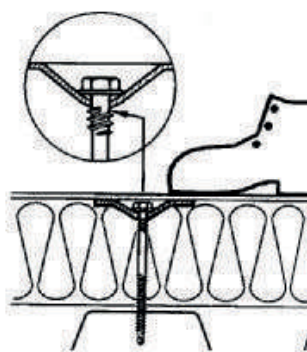


Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Capacidad taladro Drilling capacity	Cabeza Head type	unds cartón
TDRK4860	4.8x 60	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4870	4.8x 70	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4880	4.8x 80	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4890	4.8x 90	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4810	4.8x 100	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4812	4.8x 120	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4814	4.8x 140	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4816	4.8x 160	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4818	4.8x 180	2 mm	8 mm	1.000
TDRK4820	4.8x 200	2 mm	8 mm	500
TDRK4822	4.8x 220	2 mm	8 mm	500
TDRK4826	4.8x 260	2 mm	8 mm	500
TDRK4828	4.8x 280	2 mm	8 mm	500
TDRK4830	4.8x 300	2 mm	8 mm	500

GARANTÍA FESIT



Punta SW-8
Drive SW-8





BW: Diámetro de arandela. *Diameter washer*
AF: Lado plano. *Side plane*
AW: Ancho de cabeza. *Size head*
HT: Altura de cabeza. *Height head*
UW: Grueso de arandela. *Thickness washer*
D1: Diámetro de rosca. *Diameter thread*
D2: Diámetro de cuerpo. *Diameter body*
PH: Paso de rosca. *Thread*
L2: Longitud broca. *Length thread*
Z: Longitud broca: *Length drill point*

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Medida Dx L (mm)	AF (mm)	AW (mm)	HT (mm)	UW (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	PH (mm)	L2 (mm)	Z(mm)
4,8	7,78-7,92	8,64	3,54-3,93	1,00-1,25	5,50-5,61	4,70-4,87	0,80	60-300	3,90-4,10

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Mimimo espesor. Chapa trapezoidal. Min. ThicknessSheeting	Maximo espesor. Chapa trapezoidal. Max. ThicknessSheetin
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw	Acero cementado Hardened steel	Zincado blanco ≤5µm ISO 4042	0,75 mm	1,25 mm

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
17,2 kN	12,1 kN	17,5 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

DRK - Ø 4,8	ESPESOR(mm) THICKNESS		
	0,6	kN	0,4
CHAPA DC01 SHEET PLATING	0,8	kN	0,5
	1,0	kN	0,6
MOMENTO FLEXOR		Nm	10,0

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.



PLACAS DE REPARTICIÓN

Arandelas de repartición de esfuerzos

Se utiliza para la fijación mecánica de materiales de impermeabilización y aislamiento.

Tiene un área de aumento ovalada especial para la distribución de la carga y una profundidad de asiento por debajo de la cabeza del tornillo.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating..



Plaqueta de fijación de aislamiento

Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
TDRA6464	64x 64	6	AluZinc	1.000
TDAA6464	64x 64	6	Aluminio	1.000
TDGA6464	64x 64	6	Galvanizado	1.000
T DFA6464	64x 64	4,7	Galvanizado	1.000



Arandela de repartición DRK Ø 70

Código Item	Medida Size D (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Para aplicación con tornillo (Tipo)	unds cartón
TDRA8241	Ø 70	4,5	T.Hexagonal	1.000
TDRA8241	Ø 70	6,0	T.Plana	1.000



Arandela de repartición DRK 82x 40

Código Item	Medida Size D x L1(mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Aplicación con: (Tipo)	unds cartón
TDRA8240	82x 40	4,5	DRK	1.000
TDRA8242	82x 40	5,1	DRP	1.000
TDRA8243	82x 40	6	DRF	1.000
TDRA8244	82x 40	6,2	FTG	1.000
TDRA8245	82x 40	8	TX-30	1.000
TDRA8246	82x 40	6,4	Remache	1.000
TDRA8247	82x 40	9	FTL	1.000

GARANTÍA FESIT





Arandela de repartición DRK Ø 40

Código Item	Medida Size D x (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Aplicación con: (Tipo)	unds cartón
TDRA0040	40	4,5	DRP/DRF	1.000
TDRA0041	40	5,6	Remache	1.000
TDRA0042	40	6,2	FTG	1.000
TDRA0043	40	7	FTG	1.000
TDRA0044	40	8	TX30	1.000



Arandela de repartición 40x 40

Código Item	Medida Size D x (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Aplicación con: (Tipo)	unds cartón
TDRB0040	40x 40	4,5	DRP/DRF	1.000
TDRC0041	40x 40	6	Remache	1.000
TDRD0042	40x 40	6,2	FTG	1.000
TDRA0043	40x 40	7	FTG	1.000

PLACAS DE REPARTICIÓN

Arandelas de repartición de esfuerzos

Se utiliza para la fijación mecánica de materiales de impermeabilización .

Tiene un área de aumento ovalada especial para la distribución de la carga y una profundidad de asiento por debajo de la cabeza del tornillo.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating..



GARANTÍA FESIT



CABALLETES.

Caballetes con guarnición encolada de espuma de polietileno de espesor 3 mm

Grosor: de 0.6 a 1,0 mm

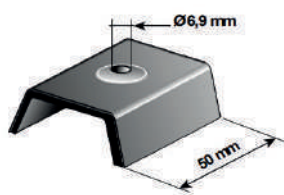
Saddle washer with polyethylene gasket

Junta de espuma de polietileno de 3 mm de espesor, con densidad de 30 kg/m3 .



Accessories Light corrugated shee

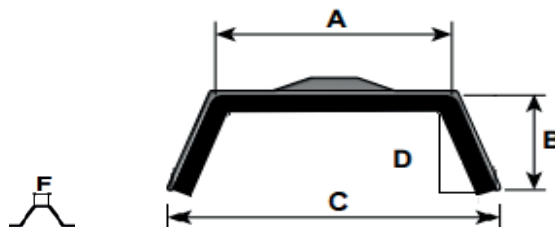
GARANTÍA FESIT



PRODUCTO BAJO PEDIDO



Caballete para chapa grecada con polietileno.



Código Item	Greca F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	unds cartón
1414520	15<19	15-19	15	24	14	500
1414521	15<19	15-19	15	31	14	500
1414522	15<19	15-19	15	36	13	500
1414523	15<19	15-19	15	42	13	500
141453	19<22	19-22	14	26	13	500
1414531	19<22	19-22	14	30	13	500
141455	22<25	22-25	12	30	11	500
141451	22<25	20-25	12	33	11	500
141452	22<25	20-25	12	35	10	500
141458	24<26	24-26	12	31	10	500
141459	26<29	26-29	10	35	9	500
1414591	26<29	26-29	10	40	9	500
141460	30<33	30-33	20	53	17	500
141461	30<35	30-35	7	39	6	500
141462	36<40	36-40	9	46	8	500
141463	40<42	40-42	12	55	8	500
141470	50<53	50-53	20	74	17	500

Acero galvanizado, espesor 0,6 mm

2. Acero lacado, espesor 0,6 mm color Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004,

Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010

3. Aluzinc espesor 0,6 mm

4. Aluminio lacado espesor 1,0 mm, color Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004, Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010

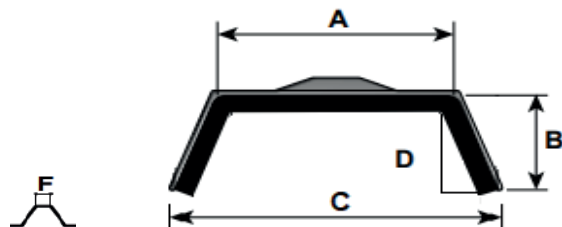
5. Aluminio natural espesor 1,0 mm

6. Acero Inoxidable espesor 1,0 mm





Caballote para chapa grecada con EPDM.



Código Item	Greca F (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	unds cartón
141E520	15<19	15-19	15	24	14	500
141E521	15<19	15-19	15	31	14	500
141E522	15<19	15-19	15	36	13	500
141E523	15<19	15-19	15	42	13	500
141E53	19<22	19-22	14	26	13	500
141E531	19<22	19-22	14	30	13	500
141E55	22<25	22-25	12	30	11	500
141E51	22<25	20-25	12	33	11	500
141E52	22<25	20-25	12	35	10	500
141E58	24<26	24-26	12	31	10	500
141E59	26<29	26-29	10	35	9	500
141E591	26<29	26-29	10	40	9	500
141E60	30<33	30-33	20	53	17	500
141E61	30<35	30-35	7	39	6	500
141E62	36<40	36-40	9	46	8	500
141E63	40<42	40-42	12	55	8	500
141E70	50<53	50-53	20	74	17	500

Acero galvanizado, espesor 0,6 mm

2. Acero lacado, espesor 0,6 mm color Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004,

Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010

3. Aluzinc espesor 0,6 mm

4. Aluminio lacado espesor 1,0 mm, color Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004, Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010

5. Aluminio natural espesor 1,0 mm

6. Acero Inoxidable espesor 1,0 mm

PRODUCTO BAJO PEDIDO



EPDM



CABALLETES.

Caballetes con guarnición encolada de espuma de EPDM de espesor 2 mm

Grosor: de 0.6 a 1,0 mm

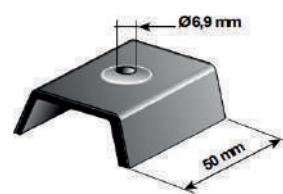
Junta de espuma de EPDM de celda cerrada de 2 mm de espesor, densidad de 120 kg/m³ dureza 50 Shore.

Saddle washer with polyethylene gasket



Accessories Light corrugated shee

GARANTÍA FESIT



PRODUCTO BAJO PEDIDO



Fesit®
FUJACIONES ESPECIALES

CABALLETES.

Caballetes con guarnición encolada de espuma de polietileno de espesor 3 mm

Grosor: de 0,6 a 1,0 mm

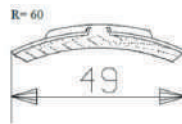
Saddle washer with polyethylene gasket

Junta de espuma de polietileno de 3 mm de espesor, con densidad de 30 kg/m³.

Accessories Light corrugated shee

GARANTÍA FESIT

PRODUCTO BAJO PEDIDO



Caballote ondulado.

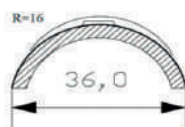


Onda F (mm)

Acero galvanizado, espesor 0,6 mm
Acero lacado, colores Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004, Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010
Aluzinc espesor 0,6 mm
Aluminio lacado, colores Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004, Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010
Aluminio natural espesor 1 mm

Código Item

1415520	R-60	Guarnición de polietileno de espesor 3 mm
---------	------	---



Caballote ondulado.



Onda F (mm)

Acero galvanizado, espesor 0,6 mm
Acero lacado, colores Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004, Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010
Aluzinc espesor 0,6 mm
Aluminio lacado, colores Verde RAL 6005, Rojo teja RAL 8004, Silver Metallic RAL 9006, Blanco Pirin. RAL 9010, Azul RAL 5010
Aluminio natural espesor 1 mm

Código Item

1416520	R-16	Guarnición de polietileno de espesor 3 mm
---------	------	---



Apoyaondas

APOYAONDAS.

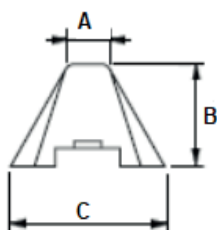
Accesorio para fijar la parte superior de la onda.

Código Item	Medida Size	Altura Heigh (mm)	Material	unds cartón
141463	Mini onda	18	Plástico	500



Apoyaondas

Código Item	Medida Size	Altura Heigh (mm)	Material	unds cartón
141464	Gran onda	51	Plástico	500



Apoyaondas

Código Item	B (mm)	A (mm)	C (mm)	Material	unds cartón
141463	18	19	39	Plástico	500
141464	23	27	68	Plástico	500
141467	24	27	58	Plástico	500
141468	25	40	52	Plástico	500
141468	35	20	64	Plástico	500
141468	35	38	68	Plástico	500
141468	40	19	48	Plástico	500
141468	45	20	71	Plástico	500
141468	45	24	58	Plástico	500

GARANTÍA FESIT



ARANDELAS.



Arandela equipada gran onda

Código Item	Medida Size (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141467	40x 40x 0,9	6	Chapa galv	500
141468	40x 40x 0,9	7	Chapa galv	500
141469	40x 40x 0,9	6	Inoxidable	500
141470	40x 40x 0,9	7	Inoxidable	500



Arandela equipada mini onda

Código Item	Medida Size (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141471	41x 36x 0,9	6	Chapa galv	500
141472	41x 36x 0,9	7	Chapa galv	500
141473	41x 36x 0,9	6	Inoxidable	500
141474	41x 36x 0,9	7	Inoxidable	500



Arandela equipada anticiclón

Código Item	Medida Size (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141475	60x 66x 1,2	6	Chapa galv	500
141476	60x 66x 1,2	7	Chapa galv	500
141477	60x 66x 1,2	6	Inoxidable	500
141478	60x 66x 1,2	7	Inoxidable	500

PRODUCTO BAJO PEDIDO



GARANTÍA FESIT





Arandela mixta Chapa/EPDM

Código Item	Medida Size (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141479	Ø 30	6	Chapa galv	500
141480	Ø 30	7	Chapa galv	500
141481	Ø 30	6	Inoxidable	500
141482	Ø 30	7	Inoxidable	500



Arandela EPDM

Código Item	Medida Size (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141483	Ø 23x 4	6	EPDM	500



Arandela plastica con caperuza

Código Item	Medida Size (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141484	Ø 30	7	Nylon	1.000



Arandela de fijación tipo campana.

Código item	Medida Size D x (mm)	Ø agujero Ø hole (mm)	Material	unds cartón
141425	25	7,5	Galvanizado	1.000
141424	25	7,5	Rojo teja	1.000
141423	25	7,5	Marrón	1.000
141422	25	7,5	RAL 8004	1.000
141427	25	7,5	Inoxidable	1.000

GARANTÍA FESIT



DISCO PANEL.

Sombrero chino es ideal para situaciones en las que se necesitan las cualidades aislantes y la resistencia del nylon para una aplicación que requiere el uso de fijaciones metálicas.

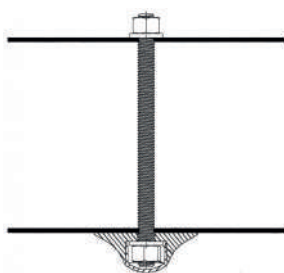
La base de un sombrero chino ofrece un fuerte soporte para los paneles de techo y pared y el rebaje para la tuerca y arandela de metal.



Sombrero chino

Código Item	Medida Size (mm)	Resistencia (kN)	Material	unds cartón
DP9M08	M-8	2	Plástico	100
DP9M10	M-10	2,8	Plástico	100

GARANTÍA FESIT



Sombrero japones

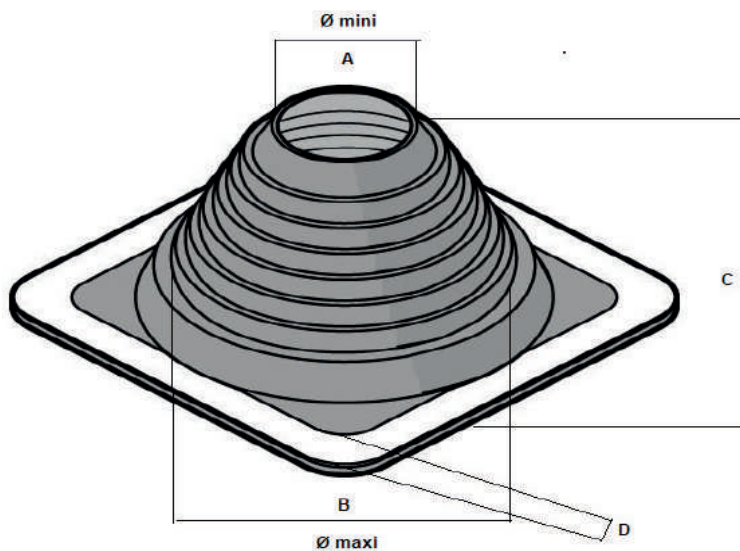
Código Item	Medida Size (mm)	Resistencia (kN)	Material	unds cartón
DP8M08	M-8	2	Plástico	100
DP8M10	M-10	2,8	Plástico	100





Manguito EPDM vulcanizado sobre base de aluminio

Código Item	A Ø mini (mm)	B Ø maxi (mm)	C (mm)	Material	unds cartón
MIN01	3	20	19	EPDM/ALUM	1
MIN02	6	50-60	52	EPDM/ALUM	1
MIN03	32	75-82	75	EPDM/ALUM	1
MIN04	6	100-110	84	EPDM/ALUM	1
MIN05	75	125-150	97	EPDM/ALUM	1
MIN06	102	150-175	114	EPDM/ALUM	1
MIN07	125	175-230	115	EPDM/ALUM	1
MIN08	150	240-280	115	EPDM/ALUM	1
MIN09	175	285-300	115	EPDM/ALUM	1
MIN10	240	475	145	EPDM/ALUM	1
MIN11	330	660	145	EPDM/ALUM	1



Fabricado en EPDM vulcanizado un material de resistencia maxima a cualquier condicion climatica, la base es adaptable a todo tipo de techo metalico sin importar la inclinación, es un producto que le garantiza un sellado perfecto sin importar la ubicación de la tubería

GARANTÍA FESIT

CALIDAD



EPDM



TFA WINGS



Esta diseñado para la fijación de panel sandwich de madera sobre metal de hasta 12 mm de grosor. Las aletas sobredimensionan el taladro y desaparecen al contacto con el metal.

Especially for direct fastening of wood on sheet plating or metallic parts.



Autotaladrante TFA WINGS capacidad de taladro 12 mm.

Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta Drill bit	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
1263116	6,3x 110	TX-30	100	600
1263135	6,3x 130	TX-30	100	600
1263160	6,3x 160	TX-30	100	600
1263180	6,3x 180	TX-30	100	600
1263200	6,3x 200	TX-30	100	600
1263230	6,3x 230	TX-30	100	600
1263260	6,3x 260	TX-30	100	600
1263280	6,3x 280	TX-30	100	600

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Llave Tx - 30
Drill bit TX-30



Max. capacidad de perforación:
12 mm
Drilling capacity on steel: 12 mm

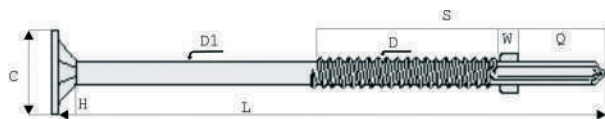


Velocidad de perforación:
1.000-1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN





C: Diámetro Cabeza.
H: Altura de cabeza
D1: Diámetro de cuerpo
D: Diámetro de rosca
W: Longitud aleta
Q: Longitud broca
L: Longitud
S: Longitud rosca útil

DATOS TÉCNICOS

Medida Dx L (mm)	C (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	S (mm)	W (mm)	Q (mm)
6,3x 110	12,5	5,0	5,2	6,3	80	4	19
6,3x 130	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 160	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 180	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 200	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 230	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 260	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19
6,3x 280	12,5	5,0	5,2	6,3	50	4	19

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor de madera máximo a fijar (mm)	
			6,3x 110	6,3x 130
Tornillo Cabeza plana Torx TX-30	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042	6,3x 110	75
			6,3x 130	95
			6,3x 160	125
			6,3x 180	145
			6,3x 200	165
			6,3x 230	195
			6,3x 260	225
			6,3x 280	245

CARGA DE ROTURA

Tracción	Cizalladura	Torsión
17,8 kN	10,9 kN	16,2 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO TFA WINGS TekS

ESPELOR (mm)	κN	κN
5,0	5,4	8,2
6,0	8,2	9,3
ACERO ESTRUCTURAL EN 10025		
8,0	8,9	9,3
10,0	9,3	9,3
12,0	9,3	
MOMENTO FLEXOR		
	Nm	10,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

TFA WINGS

GARANTÍA FESIT

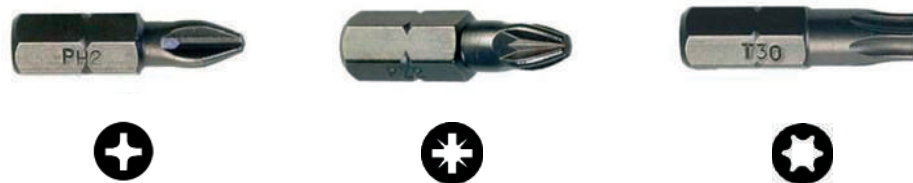
INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



Puntas de atornillado metálicas, especialmente recomendadas para atornillado sobre, madera, aluminio o cartón yeso.



Puntas de atornillado Phillips, inserción 1/4



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i>	Punta de Atornillado <i>Bit</i>	Longitud <i>Length</i>	Unds <i>Pcs</i>	€ / Unidad
29510251	Nº 1	PH-1 L25	25	10	1,3820
29510252	Nº 2	PH-2 L25	25	10	1,3820
29510253	Nº 3	PH-3 L25	25	10	1,3820
29510501	Nº 1	PH-1 L50	50	10	1,7430
29510502	Nº 2	PH-2 L50	50	10	1,7430
29510503	Nº 3	PH-3 L50	50	10	1,7430

Puntas de atornillado Pozidrive, inserción 1/4



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i>	Punta de Atornillado <i>Bit</i>	Longitud <i>Length</i>	Unds <i>Pcs</i>	€ / Unidad
29520251	Nº 1	PZ-1 L25	25	10	1,4850
29520252	Nº 2	PZ-2 L25	25	10	1,4850
29520253	Nº 3	PZ-3 L25	25	10	1,4850
29520501	Nº 1	PZ-1 L50	50	10	1,7590
29520502	Nº 2	PZ-2 L50	50	10	1,7590
29520503	Nº 3	PZ-3 L50	50	10	1,7590

Puntas de atornillado Torx, inserción 1/4



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i>	Punta de Atornillado <i>Bit</i>	Longitud <i>Length</i>	Unds <i>Pcs</i>	€ / Unidad
29501025	Nº 10	TX-10	25	10	1,9870
29501525	Nº 25	TX-25	25	10	1,9870
29502025	Nº 20	TX-20	25	10	1,9870
29502525	Nº 25	TX-25	25	10	1,9870
29502550	Nº 25	TX-25	50	10	3,3490
29502570	Nº 25	TX-25	70	10	5,1350
29503025	Nº 30	TX-30	25	10	2,0540
29503070	Nº 30	TX-30	70	10	5,1350
29504025	Nº 40	TX-40	25	10	2,0540

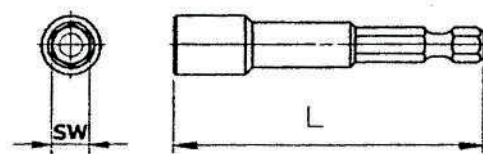
GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:



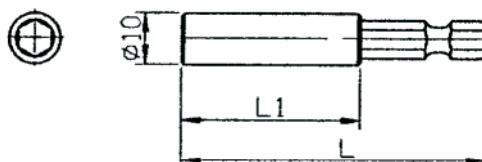


Llaves de vaso Portapuntas



Llaves de vaso magnética, inserción 1/4

Código	Medida	Longitud	Unds	€ / Unidad
Item	Size	Length	Pcs	
295404	SW 1/4	45	10	8,7150
295407	SW 7	45	10	8,7150
295408	SW 8	45	10	8,7150
295410	SW 10	45	10	8,7150



Porta puntas magnético

Código	Medida	Longitud	Unds	€ / Unidad
Item	Size	Length	Pcs	
29541414	1/4	60	10	6,4910
29541415	SDS-plus	60	10	11,359
29541516	1/4 regulable	68	10	19,586
29541417	1/4	200	10	16,520

GARANTÍA FESIT



DIN 7504 K



Los tornillos autoperforantes bimetalicos de alta calidad tienen una punta de perforación de acero al carbono soldada a un vástago de acero inoxidable A4 AISI 316. Este diseño permite la doble ventaja de 1) autoperforación a través de láminas de metal duro) resistencia a la corrosión en el vástago de acero inoxidable perforación, roscado y fijación de una sola vez. Además, el tratamiento térmico por inducción en el punto de perforación, que evita la sensibilización del material de acero inoxidable en el vástago.



Tornillo BIMETAL DIN 7504 K.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
10B48025	4,8x 25	8,00	1.000	8.000
10B55025	5,5x 25	8,00	1.000	8.000
10B55032	5,5x 32	8,00	1.000	8.000
10B55038	5,5x 38	8,00	1.000	8.000
10B55050	5,5x 50	8,00	1.000	8.000
10B55063	5,5x 60	8,00	500	4.000
10B55065	5,5x 65	8,00	500	4.000
10B55080	5,5x 80	8,00	500	4.000
10B55010	5,5x 100	8,00	500	4.000
10B63025	6,3x 25	10,0	1.000	4.000
10B63032	6,3x 32	10,0	1.000	4.000
10B63038	6,3x 38	10,0	1.000	4.000
10B63050	6,3x 50	10,0	1.000	4.000
10B63063	6,3x 63	10,0	500	2.000

Aisi 316

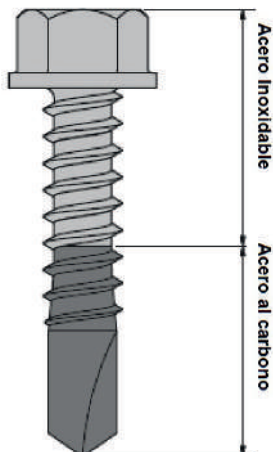
GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Drilling capacity
on steel:





Tornillo autotaladrante cabeza extraplana lacado VZ.



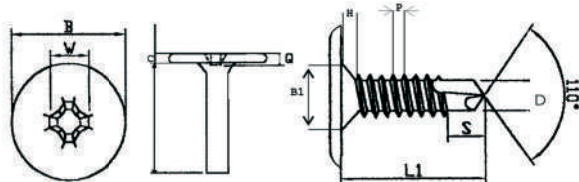
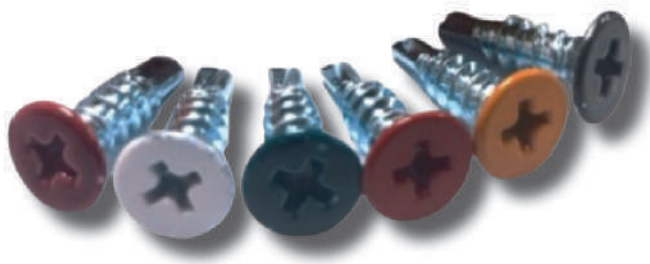
Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	Recubrimiento Coating	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
114214B	4,2x 14	PH-2	Lacado	1.000	12.000
114223B	4,2x 23	PH-2	Lacado	1.000	9.000



Tornillo autotaladrante cabeza extraplana Acero Inoxidable A2.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	Recubrimiento Coating	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
114214A	4,2x 14	PH-2	Lacado	1.000	12.000
114223A	4,2x 23	PH-2	Lacado	1.000	9.000



B1: Diámetro de cabeza.
B: Diámetro de arandela
Q: Altura de cabeza
H: Grueso de arandela
W: Ancho de impronta
D: Diámetro de rosca.
S: Longitud de broca
L1: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

Dx L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	D (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	S (mm)	W (mm)	L (mm)
4,2x L	7,96-8,00	6,50-7,00	4,04-4,22	1,68-1,70	1,40-1,70	2,10-2,50	3,70-3,90	4,50-5,10	14-23

FESIT VZ



El tornillo autotaladrante VZ, taladra rosca y fija en una sola operación, acorta el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar. Cabeza extraplana con poca altura, idónea para cierres y herrajes de carpintería.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Self drilling screws extra low Head, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend
Speed 2.000 rpm

PS3 BI METAL



PS3 BI METAL , Fijación bimetalica: producto de acero inoxidable AISI 316 (A4) con punta de perforación de acero al carbono endurecido.

La rosca inferior de 5,5 mm rosca sobre el material soporte, la rosca superior situada debajo de la cabeza, rosca sobre la chapa superior del panel evitando el aplastamiento y actuando como tope de atornillado.

Se suministra con arandela de estanqueidad en

Ø 16 mm, 18 mm o 25 mm

Maxima capacidad de perforación 6 mm

Under order painted head.

For roofing fixing of Sandwich panel without predrill.

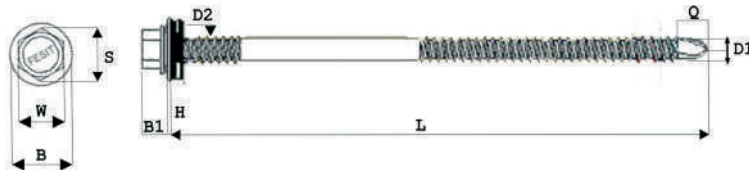
GARANTÍA FESIT



Tornillo Bi metal panel Sándwich PS3.



Código	Medida	Llave	Arandela	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Drill bit (mm)	washer Ø (mm)	Qty box	Qty carton
12B5582	5,5/6,3x 82	8	16	100	600
12B5598	5,5/6,3x 98	8	16	100	600
12B5511	5,5/6,3x 115	8	16	100	600
12B5513	5,5/6,3x 135	8	16	100	600
12B5515	5,5/6,3x 155	8	16	100	600
12B5518	5,5/6,3x 190	8	16	100	600
12B5520	5,5/6,3x 200	8	16	100	600
12B5522	5,5/6,3x 220	8	16	100	600
12B5524	5,5/6,3x 240	8	16	100	600
12B5526	5,5/6,3x 260	8	16	100	600
12B5528	5,5/6,3x 280	8	16	100	600
12B5530	5,5/6,3x 300	8	16	100	600



B: Diámetro de arandela.
Washer diameter

W: Lado plano.

Side plane

S: Ancho de cabeza
Size head

B1: Altura de cabeza
Height head

H: Grueso de arandela
Thickness washer

D1: Diámetro de rosca
Diameter thread

D2: Diámetro rosca alta
Diameter second thread

Q: Longitud broca
Drill point length

L: Longitud
Length

DATOS TÉCNICOS DATA SHEET

Medida Size D1+D2x L (mm)	W (mm)	S (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	Q (mm)
5,5/6,3x L	7,78-8,00	8,64	10,0-11,0	5,15-5,45	1,00-1,25	6,3	5,5	6

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Espesor a fijar (mm) Thickness panel to fix	
			Medida / Size D1+D2x L	Espesor panel
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw	Acero cementado Acero inoxidable A4 AIS I316 Hardened steel	Dacroment ≤ 15µm ISO4042	5,5/6.3x 82	30÷65
			5,5/6.3x 98	45÷85
			5,5/6.3x 115	65÷100
			5,5/6.3x 135	65÷115
			5,5/6.3x 155	86÷135
			5,5/6.3x 190	116÷165
			5,5/6.3x 200	140-180
			5,5/6.3x 220	145÷189
			5,5/6.3x 240	165÷209
			5,5/6.3x 260	185÷209
			5,5/6.3x 280	185÷209
			5,5/6.3x 3000	225÷267

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
12,4 kN	7,4 kN	10,4 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

PSW 3 - Ø 5,5/6,3	ESPESOR (mm)	
	ACERO EN 10025 STEEL	
	5,0	kN 6,0
	4,0	kN 4,0
	6,0	kN 6,8
MOMENTO FLEXOR		Nm 6,2

PS3 BIMETAL

GARANTÍA FESIT



Aisi 316



PS5



PS5 BI METAL , Fijación bimetalica: producto de acero inoxidable AISI 316 (A4) con punta de perforación de acero al carbono endurecido.

La rosca inferior de 5,5 mm rosca sobre el material soporte, la rosca superior situada debajo de la cabeza, rosca sobre la chapa superior del panel evitando el aplastamiento y actuando como tope de atornillado.

Se suministra con arandela de estanqueidad en

Ø 16 mm, 18 mm o 25 mm

Maxima capacidad de perforación 12 mm

Under order painted head.

For roofing fixing of Sandwich panel without predrill.

GARANTÍA FESIT



Max. capacidad de perforación:
2,0x 0,8+12 mm
Maxium drilling
2.0 x0,8+ 12, mm



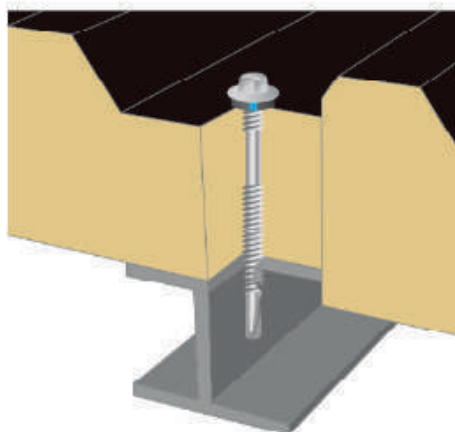
Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend
Speed 1.200 rpm



Tornillo panel Sándwich PSW5.



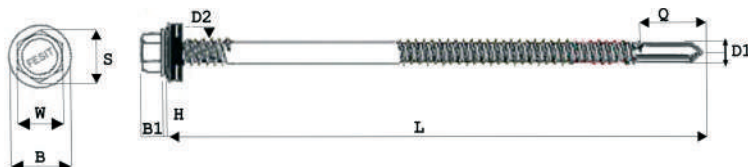
Código	Medida Size	Llave Drill bit	Arandela Washer	unds caja	unds cartón
Item	D x L(mm)	(mm)	Ø (mm)	Qty box	Qty Carton
13B5580	5,5/6,3x 80	8	16	100	600
13B5595	5,5/6,3x 95	8	16	100	600
13B5511	5,5/6,3x 115	8	16	100	600
13B5513	5,5/6,3x 135	8	16	100	600
13B5515	5,5/6,3x 155	8	16	100	600
13B5519	5,5/6,3x 190	8	16	100	100
13B5520	5,5/6,3x 200	8	16	100	100
13B5522	5,5/6,3x 220	8	16	100	100
13B5524	5,5/6,3x 240	8	16	100	100
13B5526	5,5/6,3x 260	8	16	100	100
13B5528	5,5/6,3x 280	8	16	100	100
13B5530	5,5/6,3x 300	8	16	100	100



Capacidad de taladro 12 mm

Maxium drilling 2.0 x0,8+ 12, mm





B: Diámetro de arandela.
Washer diameter

W: Lado plano.
Side plane

S: Ancho de cabeza
Size head

B1: Altura de cabeza
Height head

H: Grueso de arandela
Thickness washer

D1: Diámetro de rosca
Diameter thread

D2: Diámetro rosca alta
Diameter second thread

Q: Longitud broca
Drill point length

L: Longitud
Length

DATOS TÉCNICOS DATA SHEET

Medida Size D1+D2x L (mm)	W (mm)	S (mm)	B (mm)	B1 (mm)	H (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	Q (mm)
5,5/6,3x L	7,78-8,00	8,64	10,0-11,0	5,15-5,45	1,00-1,25	6,3	5,5	11,80-12,10

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO CHARACTERISTICS

Tipo	Material	Recubrimiento	Espesor a fijar (mm)	
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm <i>Hexagonal head screw</i>	Acero cementado Acero inoxidable A4 AISI 316	Dacroment ≤ 15µm ISO4042	Medida D1+D2x L Size	Espesor panel Thickness panel
			5,5/6.3x 80	30÷45
	5,5/6.3x 95		40÷65	
	5,5/6.3x 115		60÷84	
	5,5/6.3x 135		80÷104	
	5,5/6.3x 155		100÷124	
	5,5/6.3x 190		115÷159	
	5,5/6.3x 200		125÷169	
	5,5/6.3x 220		145÷189	
	5,5/6.3x 240		165÷209	
5,5/6.3x 260	185÷229			
5,5/6.3x 280	203÷247			
5,5/6.3x 300	225÷269			

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear load	Torsión / Torque
12,4 kN	7,4 kN	10,4 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA PULLOUT RECOMMENDED

PSW 5 - Ø 5,5/6,3	ESPESOR (mm)		
	8,0	kN	6,0
ACERO 10025 STEEL	10,0	kN	6,3
	12,0	kN	6,3
MOMENTO FLEXOR		Nm	6,2

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma = 2$.

PS5 BIMETAL

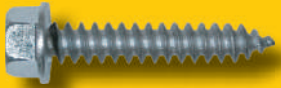
GARANTÍA FESIT



Aisi 316



TR



Tornillo para la reparación de chapa metálica sobre estructura previamente perforada

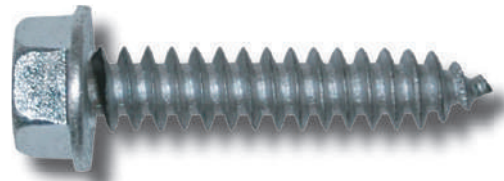
HEAD



KOLOR

Under order painted head.

For roofing fixing on steel support with predrill.



Tornillo de reparación TR.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Min-Max T Fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
1100722	7x 22	10	-7	1.000	4.000
1100735	7x 35	10	10-20	1.000	4.000
1100780	7x 80	10	25-65	1.000	4.000
1107130	7x 130	10	75-115	1.000	4.000

GARANTÍA FESIT



Taladro previo
Pre-drilling



Llave 10
Drill bit 10



Velocidad de perforación:
800 rpm
Recommend
Speed 800 rpm

Tornillo de reparación con arandela EPDM Ø19 mm TR



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Min-Max T Fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
1190722	7x 22	10	-7	1.000	4.000
1190735	7x 35	10	10-17	1.000	4.000
1190780	7x 80	10	25-63	1.000	4.000
1197130	7x 130	10	75-112	1.000	4.000





Tornillo de reparación TR inoxidable A2 AISI304

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Min-Max T Fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
1100725	7,2x 25	10	-10	1.000	4.000
1100750	8x 50	10	-35	1.000	4.000

Tornillo de reparación TR A2 AISI304 con arandela EPDM Ø25 mm

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drill bit (mm)	Min-Max T Fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
1125725	7,2x 25	10	-6	1.000	4.000
1125750	8x 50	10	-31	1.000	4.000



TR A2



Tornillo para la reparación de chapa metálica sobre estructura previamente perforada

Under order painted head.

For roofing fixing on steel support with predrill.

HEAD

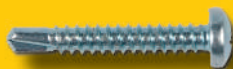


KOLOR

GARANTÍA FESIT



DIN 7504 N



El tornillo autotaladrante DIN 7504 N, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.



Tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504 N.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. box	unds cartón Qty. Carton
0103595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	30.000
0103513	3,5x 13	PH-2	1.000	24.000
0103516	3,5x 16	PH-2	1.000	24.000
0103519	3,5x 19	PH-2	1.000	24.000
0103522	3,5x 22	PH-2	1.000	16.000
0103525	3,5x 25	PH-2	1.000	16.000
0103532	3,5x 32	PH-2	1.000	12.000
0103913	3,9x 13	PH-2	1.000	21.000
0103916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
0103919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
0103922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
0103925	3,9x 25	PH-2	1.000	12.000
0103932	3,9x 32	PH-2	1.000	7.000
0103938	3,9x 38	PH-2	1.000	6.000
0104213	4,2x 13	PH-2	1.000	24.000
0104216	4,2x 16	PH-2	1.000	24.000
0104219	4,2x 19	PH-2	1.000	19.000
0104222	4,2x 22	PH-2	1.000	6.000
0104225	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
0104232	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
0104238	4,2x 38	PH-2	1.000	6.000
0104250	4,2x 50	PH-2	1.000	6.000

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo

Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend
Speed 2.000 rpm



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos auto perforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504 N.

Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	unds caja <i>Qty. box</i>	unds cartón <i>Qty. carton</i>
0104813	4,8x 13	PH-2	1.000	16.000
0104816	4,8x 16	PH-2	1.000	16.000
0104819	4,8x 19	PH-2	1.000	16.000
0104822	4,8x 22	PH-2	1.000	5.000
0104825	4,8x 25	PH-2	1.000	6.000
0104832	4,8x 32	PH-2	1.000	5.000
0104838	4,8x 38	PH-2	1.000	6.000
0104845	4,8x 45	PH-2	1.000	4.000
0104850	4,8x 50	PH-2	1.000	4.000
0104860	4,8x 60	PH-2	1.000	2.000
0104873	4,8x 73	PH-2	1.000	2.000
0105519	5,5x 19	PH-3	1.000	8.000
0105522	5,5x 22	PH-3	1.000	8.000
0105525	5,5x 25	PH-3	1.000	6.000
0105532	5,5x 32	PH-3	1.000	6.000
0105538	5,5x 38	PH-3	1.000	6.000
0105545	5,5x 45	PH-3	1.000	6.000
0105550	5,5x 50	PH-3	1.000	6.000
0105560	5,5x 60	PH-3	1.000	3.000
0105573	5,5x 73	PH-3	500	2.000
0105582	5,5x 82	PH-3	500	1.500
0105590	5,5x 90	PH-3	500	1.500



DIN 7504 N



El tornillo autotaladrante DIN 7504 N, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm

DIN 7504 N



El tornillo autotaladrante DIN 7504 N, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Zincado Negro

Self drilling screws Pan Head
DIN7504N, Black Zinc.

Under order painted head.

Used on sheet plating and
metallic parts.

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT

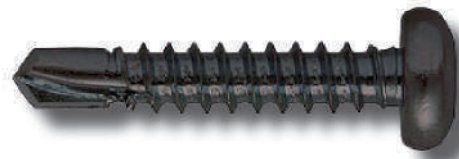


No necesita
taladro previo

Not need drill



Velocidad de
perforación:
2.000 rpm
Recommend
Speed 2.000 rpm



Tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504 N Zincado Negro.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. box	unds cartón Qty. Carton
010N3595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	30.000
010N3513	3,5x 13	PH-2	1.000	24.000
010N3516	3,5x 16	PH-2	1.000	24.000
010N3519	3,5x 19	PH-2	1.000	24.000
010N3522	3,5x 22	PH-2	1.000	16.000
010N3525	3,5x 25	PH-2	1.000	16.000
010N3532	3,5x 32	PH-2	1.000	12.000
010N3913	3,9x 13	PH-2	1.000	21.000
010N3916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
010N3919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
010N3922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
010N3925	3,9x 25	PH-2	1.000	12.000
010N3932	3,9x 32	PH-2	1.000	7.000
010N3938	3,9x 38	PH-2	1.000	6.000
010N4213	4,2x 13	PH-2	1.000	24.000
010N4216	4,2x 16	PH-2	1.000	24.000
010N4219	4,2x 19	PH-2	1.000	19.000
010N4222	4,2x 22	PH-2	1.000	6.000
010N4225	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
010N4232	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
010N4238	4,2x 38	PH-2	1.000	6.000
010N4250	4,2x 50	PH-2	1.000	6.000





Tornillo autotaladrante cabeza alomada DIN 7504 N Zincado Negro.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. box	unds cartón Qty. carton
010N4813	4,8x 13	PH-2	1.000	16.000
010N4816	4,8x 16	PH-2	1.000	16.000
010N4819	4,8x 19	PH-2	1.000	16.000
010N4822	4,8x 22	PH-2	1.000	5.000
010N4825	4,8x 25	PH-2	1.000	6.000
010N4832	4,8x 32	PH-2	1.000	5.000
010N4838	4,8x 38	PH-2	1.000	6.000
010N4845	4,8x 45	PH-2	1.000	4.000
010N4850	4,8x 50	PH-2	1.000	4.000
010N4860	4,8x 60	PH-2	1.000	2.000
010N4873	4,8x 73	PH-2	1.000	2.000
010N5519	5,5x 19	PH-3	1.000	8.000
010N5522	5,5x 22	PH-3	1.000	8.000
010N5525	5,5x 25	PH-3	1.000	6.000
010N5532	5,5x 32	PH-3	1.000	6.000
010N5538	5,5x 38	PH-3	1.000	6.000
010N5545	5,5x 45	PH-3	1.000	6.000
010N5550	5,5x 50	PH-3	1.000	6.000
010N5560	5,5x 60	PH-3	1.000	3.000
010N5573	5,5x 73	PH-3	500	2.000
010N5582	5,5x 82	PH-3	500	1.500
010N5590	5,5x 90	PH-3	500	1.500

DIN 7504 N



El tornillo autotaladrante DIN 7504 N, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado cualquier color de la carta RAL.

Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Balck Zinc.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.

GARANTÍA FESIT

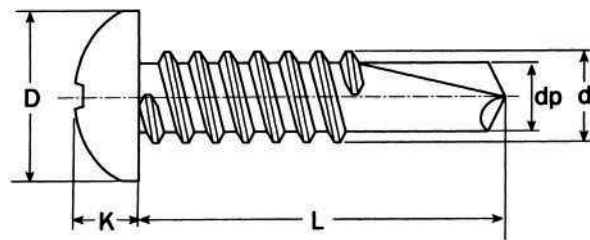


No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm





D: Diámetro de cabeza.
K: Altura de cabeza
d: Diámetro de rosca.
do: Diámetro de cuerpo
L: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

dx L (mm)	D (mm)	K (mm)	dp (mm)	P (mm)	d (mm)	L (mm)
3,5x L	6,9	2,1	2,8	1,27	3,5	9,5-32
3,9x L	7,5	2,3	3,1	1,34	3,9	13-38
4,2x L	8,2	2,5	3,6	1,41	4,2	13-50
4,8x L	9,5	3,0	4,1	1,59	4,8	13-73
5,5x L	10,8	3,4	4,8	1,81	5,5	19-90

CARGA DE ROTURA

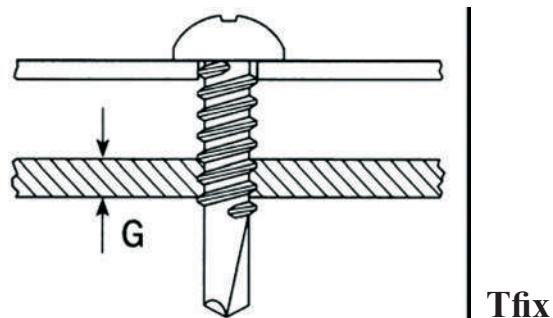
Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión	Momento flexor
Tornillo DIN7504N d (mm)				
3,5	4,9 kN	3,0 kN	2,8 Nm	1,6 Nm
3,9	6,0 kN	3,6 kN	3,9 Nm	2,1 Nm
4,2	6,8 kN	4,1 kN	4,7 Nm	2,5 Nm
4,8	9,2 kN	5,5 kN	6,9 Nm	4,0 Nm
5,5	12,5 kN	7,5 kN	10,4 Nm	6,2 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 3,5	0,40	0,50	-	1,30				
	Ø 3,9	0,40	0,50	-	-	1,8			
	Ø 4,2		0,50	-	-	-	2,30		
	Ø 4,8			1,00	-	-	-	4,00	
	Ø 5,5			1,20	-	-	-	-	6,00

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.



CAPACIDAD DE ENSAMBLAJE mm

L/D	Ø 3,5 Tfix (mm)	Ø 3,9 Tfix (mm)	Ø 4,2 Tfix (mm)	Ø 4,8 Tfix (mm)	Ø 5,5 Tfix (mm)
9,5	4				
13	7	7	6	4	
16	10	10	9	7	
19	13	13	12	10	9
22	16	16	15	13	12
25	19	19	18	16	15
32	26	26	25	23	22
38	32	32	31	29	28
45			38	36	35
50			43	41	40
63				54	53
75					65
80					72
90					80

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza Alomada DIN7504 N	Acero cementado	Zincado blanco ≤ 5µm ISO 4042

CAPACIDAD DE TALADRO

TORNILLO AUTOTALADRANTE DIN 7504 N	Ø MM	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
ACERO EN 10025	ESPESOR MM	2,25	2,50	3,00	4,40	5,25
PAR DE APRIETE MÁXIMO	NM	2,0	2,7	3,3	5,0	7,3
VELOCIDAD DE PERFORACIÓN	R.P.M.	2.000	2.000	2.000	2.000	1.500

DIN 7504 N

DIN 7504N INOX A2



El tornillo autotaladrante DIN 7504N Inoxidable, taladra rosca y fija en una sola operación, acorta el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Cabeza alomada con impronta Phillips.

Solamente válido para utilizar sobre aluminio.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Self drilling screws Pan head Head, Stainless steel.

Under order painted head.

Used only on aluminium sheet.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo

Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend Speed 2.000 rpm



Tornillo DIN 7504N Inox A-2.



Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. box	unds cartón Qty. Carton
0103595I	3,5x 9,5	PH-2	1.000	30.000
0103513I	3,5x 13	PH-2	1.000	24.000
0103516I	3,5x 16	PH-2	1.000	24.000
0103519I	3,5x 19	PH-2	1.000	24.000
0103522I	3,5x 22	PH-2	1.000	16.000
0103525I	3,5x 25	PH-2	1.000	16.000
0103913I	3,9x 13	PH-2	1.000	21.000
0103916I	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
0103919I	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
0103922I	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
0103925I	3,9x 25	PH-2	1.000	12.000
0103932I	3,9x 32	PH-2	1.000	7.000
0103938I	3,9x 38	PH-2	1.000	6.000
0104213I	4,2x 13	PH-2	1.000	24.000
0104216I	4,2x 16	PH-2	1.000	24.000
0104219I	4,2x 19	PH-2	1.000	19.000
0104222I	4,2x 22	PH-2	1.000	6.000
0104225I	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
0104232I	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
0104238I	4,2x 38	PH-2	1.000	6.000
0104250I	4,2x 50	PH-2	1.000	6.000
0104813I	4,8x 13	PH-2	1.000	30.000
0104816I	4,8x 16	PH-2	1.000	24.000
0104819I	4,8x 19	PH-2	1.000	24.000
0104822I	4,8x 22	PH-2	1.000	24.000
0104825I	4,8x 25	PH-2	1.000	16.000
0104832I	4,8x 32	PH-2	1.000	16.000
0104838I	4,8x 38	PH-2	1.000	16.000
0104845I	4,8x 45	PH-2	1.000	21.000
0104850I	4,8x 50	PH-2	1.000	24.000
0104860I	4,8x 63	PH-2	1.000	24.000
0105516I	5,5x 16	PH-2	1.000	24.000
0105519I	5,5x 19	PH-2	1.000	24.000
0105522I	5,5x 22	PH-2	1.000	24.000
0105525I	5,5x 25	PH-2	1.000	24.000
0105532I	5,5x 32	PH-2	1.000	24.000
0105538I	5,5x 38	PH-2	1.000	24.000
0105545I	5,5x 45	PH-2	1.000	19.000
0105550I	5,5x 50	PH-2	1.000	6.000
0105563I	5,5x 63	PH-2	1.000	6.000



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos autoperforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo DIN 7504P Inox A-2.



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	unds caja <i>Qty. box</i>	unds cartón <i>Qty. Carton</i>
0113595I	3,5x 9,5	PH-2	1.000	30.000
0113513I	3,5x 13	PH-2	1.000	24.000
0113516I	3,5x 16	PH-2	1.000	24.000
0113519I	3,5x 19	PH-2	1.000	24.000
0113522I	3,5x 22	PH-2	1.000	16.000
0113525I	3,5x 25	PH-2	1.000	16.000
0113913I	3,9x 13	PH-2	1.000	21.000
0113916I	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
0113919I	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
0113922I	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
0113925I	3,9x 25	PH-2	1.000	12.000
0113932I	3,9x 32	PH-2	1.000	7.000
0113938I	3,9x 38	PH-2	1.000	6.000
0114213I	4,2x 13	PH-2	1.000	24.000
0114216I	4,2x 16	PH-2	1.000	24.000
0114219I	4,2x 19	PH-2	1.000	19.000
0114222I	4,2x 22	PH-2	1.000	6.000
0114225I	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
0114232I	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
0114238I	4,2x 38	PH-2	1.000	6.000
0114250I	4,2x 50	PH-2	1.000	6.000
0114813I	4,8x 13	PH-2	1.000	30.000
0114816I	4,8x 16	PH-2	1.000	24.000
0114819I	4,8x 19	PH-2	1.000	24.000
0114822I	4,8x 22	PH-2	1.000	24.000
0114825I	4,8x 25	PH-2	1.000	16.000
0114832I	4,8x 32	PH-2	1.000	16.000
0114838I	4,8x 38	PH-2	1.000	16.000
0114845I	4,8x 45	PH-2	1.000	21.000
0114850I	4,8x 50	PH-2	1.000	24.000
0114860I	4,8x 63	PH-2	1.000	24.000
0115516I	5,5x 16	PH-2	1.000	24.000
0115519I	5,5x 19	PH-2	1.000	24.000
0115522I	5,5x 22	PH-2	1.000	24.000
0115525I	5,5x 25	PH-2	1.000	24.000
0115532I	5,5x 32	PH-2	1.000	24.000
0115538I	5,5x 38	PH-2	1.000	24.000
0115545I	5,5x 45	PH-2	1.000	19.000
0115550I	5,5x 50	PH-2	1.000	6.000
0115563I	5,5x 63	PH-2	1.000	6.000

DIN 7504P INOXA2



El tornillo autotaladrante DIN 7504P Inoxidable, taladra rosca y fija en una sola operación.

Solamente valido para utilizar sobre aluminio.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Self drilling screws Pan head Head , Stainless steel.

Under order painted head.

Used only on aluminium sheet.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo

Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend Speed 2.000 rpm



DIN 7504 P



El tornillo autotaladrante DIN 7504 P, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.



Tornillo autotaladrante cabeza plana DIN 7504 P.



Punta de Atornillado
Drill bit



unds caja
Qty. box



unds cartón
Qty. Carton

Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. box	unds cartón Qty. Carton
0113595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	30.000
0113513	3,5x 13	PH-2	1.000	24.000
0113516	3,5x 16	PH-2	1.000	24.000
0113519	3,5x 19	PH-2	1.000	24.000
0113522	3,5x 22	PH-2	1.000	16.000
0113525	3,5x 25	PH-2	1.000	16.000
0113913	3,9x 13	PH-2	1.000	21.000
0113916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
0113919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
0113922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
0113925	3,9x 25	PH-2	1.000	12.000
0113932	3,9x 32	PH-2	1.000	7.000
0113938	3,9x 38	PH-2	1.000	6.000
0114213	4,2x 13	PH-2	1.000	24.000
0114216	4,2x 16	PH-2	1.000	24.000
0114219	4,2x 19	PH-2	1.000	19.000
0114222	4,2x 22	PH-2	1.000	6.000
0114225	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
0114232	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
0114238	4,2x 38	PH-2	1.000	6.000

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend
Speed 2.000 rpm



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos autoperforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo autotaladrante cabeza plana DIN 7504 P.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. box	unds cartón Qty. Carton
0114813	4,8x 13	PH-2	1.000	16.000
0114816	4,8x 16	PH-2	1.000	16.000
0114819	4,8x 19	PH-2	1.000	16.000
0114822	4,8x 22	PH-2	1.000	5.000
0114825	4,8x 25	PH-2	1.000	6.000
0114832	4,8x 32	PH-2	1.000	5.000
0114838	4,8x 38	PH-2	1.000	6.000
0114845	4,8x 45	PH-2	1.000	4.000
0114850	4,8x 50	PH-2	1.000	4.000
0114860	4,8x 60	PH-2	1.000	4.000
0114873	4,8x 70	PH-2	1.000	2.000
0114890	4,8x 90	PH-2	1.000	2.000
0114810	4,8x 100	PH-2	1.000	8.000
0115519	5,5x 19	PH-3	1.000	8.000
0115525	5,5x 25	PH-3	1.000	6.000
0115532	5,5x 32	PH-3	1.000	6.000
0115538	5,5x 38	PH-3	1.000	6.000
0115545	5,5x 45	PH-3	1.000	6.000
0115550	5,5x 50	PH-3	1.000	6.000
0115560	5,5x 60	PH-3	1.000	1.000
0116325	6,3x 25	PH-3	1.000	3.000
0116332	6,3x 32	PH-3	800	3.200
0116338	6,3x 38	PH-3	800	3.200
0116345	6,3x 45	PH-3	400	3.200
0116350	6,3x 50	PH-3	400	3.200
0116360	6,3x 60	PH-3	400	3.200



DIN 7504 P



El tornillo autotaladrante DIN 7504 P, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.

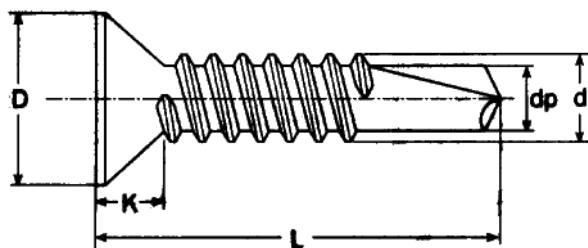
GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend Speed 2.000 rpm



D: Diámetro de cabeza.
K: Altura de cabeza
d: Diámetro de rosca.
do: Diámetro de cuerpo
L: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

dx L (mm)	D (mm)	K (mm)	dp (mm)	P (mm)	d (mm)	L (mm)
3,5x L	6,9	2,1	2,8	1,27	3,5	9,5-32
3,9x L	7,5	2,3	3,1	1,34	3,9	13-38
4,2x L	8,2	2,5	3,6	1,41	4,2	13-50
4,8x L	9,5	3,0	4,1	1,59	4,8	13-73
5,5x L	10,8	3,4	4,8	1,81	5,5	19-90

CARGA DE ROTURA

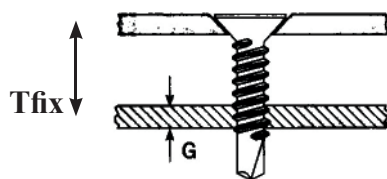
Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión	Momento flexor
Tornillo DIN7504P d (mm)				
3,5	4,9 kN	3,0 kN	2,8 Nm	1,6 Nm
3,9	6,0 kN	3,6 kN	3,9 Nm	2,1 Nm
4,2	6,8 kN	4,1 kN	4,7 Nm	2,5 Nm
4,8	9,2 kN	5,5 kN	6,9 Nm	4,0 Nm
5,5	12,5 kN	7,5 kN	10,4 Nm	6,2 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 3,5	0,40	0,50	-	1,30				
	Ø 3,9	0,40	0,50	-	-	1,8			
	Ø 4,2		0,50	-	-	-	2,30		
	Ø 4,8			1,00	-	-	-	4,00	
	Ø 5,5			1,20	-	-	-	-	6,00

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.



CAPACIDAD DE ENSAMBLAJE mm

L/D	Ø 3,5 Tfix (mm)	Ø 3,9 Tfix (mm)	Ø 4,2 Tfix (mm)	Ø 4,8 Tfix (mm)	Ø 5,5 Tfix (mm)
9,5	4				
13	7	7	6	4	
16	10	10	9	7	
19	13	13	12	10	9
22	16	16	15	13	12
25	19	19	18	16	15
32		26	25	23	22
38			31	29	28
45				36	35
50				41	40
63				54	53
73					64
75				66	65
80				71	71
90				81	81
100				91	

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

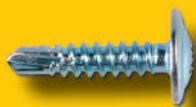
Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza Plana DIN7504 P	Acero cementado	Zincado blanco ≤5µm ISO 4042

CAPACIDAD DE TALADRO

TORNILLO AUTOTALADRANTE DIN 7504 P	Ø MM	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
ACERO EN 10025	ESPESOR MM	2,25	2,50	3,00	4,40	5,25
PAR DE APRIETE MÁXIMO	NM	2,0	2,7	3,3	5,0	7,3
VELOCIDAD DE PERFORACIÓN	R.P.M.	2.000	2.000	2.000	2.000	1.500

DIN 7504 P

FESIT VK



El tornillo autotaladrante DIN 7504 P, taladra rosca y fija en una sola operación, acorte el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Self drilling screws Pan Head DIN7504N, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.



Tornillo autotaladrante cabeza ancha VK.



Punta de Atornillado
Drill bit



unds caja
Qty. Box



unds cartón
Qty. Carton

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty. Box	unds cartón Qty. Carton
11404213	4,2x 13	PH-2	1.000	12.000
11404216	4,2x 16	PH-2	1.000	9.000
11404219	4,2x 19	PH-2	1.000	9.000
11404225	4,2x 25	PH-2	1.000	6.000
11404232	4,2x 32	PH-2	1.000	6.000
11404242	4,2x 42	PH-2	1.000	4.000
11404252	4,2x 52	PH-2	1.000	4.000



Arandela estampada en la cabeza

Truss washer head

GARANTÍA FESIT

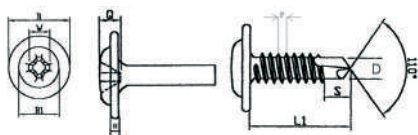


No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend
Speed 2.000 rpm





B1: Diámetro de cabeza.
B: Diámetro de arandela
Q: Altura de cabeza
H: Grueso de arandela
W: Ancho de impronta
D: Diámetro de rosca.
S: Longitud de broca
L1: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

Dx L (mm)	D (mm)	H (mm)	Q (mm)	B (mm)	W (mm)	B1 (mm)	S (mm)	P (mm)	L (mm)
4,2x L	4,2	1,20-1,50	2,10-2,50	10,50-11,00	4,50-5,10	6,50-7,00	3,70-3,90	1,40-1,70	13-52

CARGA DE ROTURA

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión
Tornillo VK (mm)			
4,2	6,5 kN	3,9 kN	4,6 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,2	0,55	0,90	-	-	-	2,30

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma = 2$.

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza ancha VK	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042

CAPACIDAD DE TALADRO

TORNILLO AUTOTALADRANTE VK	Ø MM	4,2
ACERO EN 10025	ESPESOR MM	3,00
PAR DE APRIETE MÁXIMO	NM	3,3
VELOCIDAD DE PERFORACIÓN	R.P.M.	2.000

VK

FESIT VZ



El tornillo autotaladrante VZ, taladra rosca y fija en una sola operación, acorta el tiempo de montaje y reduce el número de herramientas a utilizar. Cabeza extraplana para cierres y herrajes de carpintería.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Self drilling screws extra low Head, Zinc plated.

Under order painted head.

Used on sheet plating and metallic parts.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
2.000 rpm
Recommend Speed 2.000 rpm



Tornillo autotaladrante cabeza extraplana VZ.



Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	Recubrimiento Coating	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
114214	4,2x 14	PH-2	Zincado	1.000	12.000
114223	4,2x 23	PH-2	Zincado	1.000	9.000



Tornillo autotaladrante cabeza extraplana Zincado Negro VZ.



Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	Recubrimiento Coating	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
114214Z	4,2x 14	PH-2	Zincado Negro	1.000	12.000
114223Z	4,2x 23	PH-2	Zincado Negro	1.000	9.000



Tornillo autotaladrante cabeza extraplana lacado VZ.



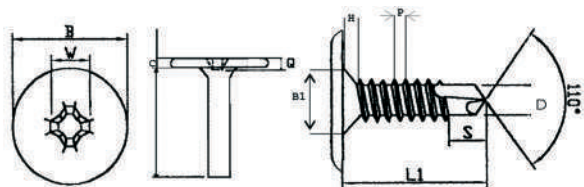
Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	Recubrimiento Coating	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
114214B	4,2x 14	PH-2	Lacado	1.000	12.000
114223B	4,2x 23	PH-2	Lacado	1.000	9.000



Tornillo autotaladrante cabeza extraplana Acero Inoxidable A2.



Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	Recubrimiento Coating	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
114214A	4,2x 14	PH-2	Lacado	1.000	12.000
114223A	4,2x 23	PH-2	Lacado	1.000	9.000



B1: Diámetro de cabeza.
B: Diámetro de arandela
Q: Altura de cabeza
H: Grueso de arandela
W: Ancho de impronta
D: Diámetro de rosca.
S: Longitud de broca
L1: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

Dx L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	D (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	S (mm)	W (mm)	L (mm)
4,2x L	7,96-8,00	6,50-7,00	4,04-4,22	1,68-1,70	1,40-1,70	2,10-2,50	3,70-3,90	4,50-5,10	14-23

CARGA DE ROTURA

Artículo	Tracción	Cizalladura	Torsión
Tornillo VZ (mm)			
4,2	6,2 kN	3,8 kN	4,6 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

MATERIAL SOPORTE s235 EN 10025

ESPESOR DE METAL	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CARGA ADMISIBLE kN	Ø 4,2	0,55	0,90	-	-	-	2,30

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma = 2$.

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Tipo	Material	Recubrimiento
Tornillo Cabeza ancha VZ	Acero cementado	Zincado blanco $\leq 5\mu\text{m}$ ISO 4042

CAPACIDAD DE TALADRO

TORNILLO AUTOTALADRANTE VZ	Ø MM	4,2
ACERO EN 10025	ESPESOR MM	3,00
PAR DE APRIETE MÁXIMO	NM	3,3
VELOCIDAD DE PERFORACIÓN	R.P.M.	2.000

VZ

TWINFAST

TWINFAST, tornillo cabeza avellanada filete 40°, cabeza reducida Ø70 mm para la instalación de herrajes sobre carpintería de PVC.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Acabado: Zincado, Bicromatado o lacado.

Self tapping framing screws, Zinc plated.

Under order painted head.

Used for PVC windows



Tornillo PVC, rosca ancha Zincado.

Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	Recubrimiento <i>Coating</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
1343251	4.3x 16	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343191	4.3x 19	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343221	4.3x 22	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343251	4.3x 25	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343301	4.3x 30	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343381	4.3x 38	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343451	4.3x 45	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343551	4.3x 55	PH-2	Zincado	1.000	12.000



Tornillo PVC, rosca ancha bicromatado.

Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	Recubrimiento <i>Coating</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
1343251	4.3x 16	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343191	4.3x 19	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343221	4.3x 22	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343251	4.3x 25	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343301	4.3x 30	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343381	4.3x 38	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343451	4.3x 45	PH-2	Zincado	1.000	12.000
1343551	4.3x 55	PH-2	Zincado	1.000	12.000

GARANTÍA FESIT

TESTED & APPROVED
F
BY FESIT

Steel ZINC plated
CALIBRO TEST

HEAD KOLOR

RAL COLOURS



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos autoperforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo PVC punta fina, cabeza Ø 7,5 mm .



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	Recubrimiento <i>Coating</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
113925Z	3.9x 25	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113930Z	3.9x 30	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113938Z	3.9x 38	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113945Z	3.9x 45	PH-2	Zincado	1.000	12.000



Tornillo PVC rosca métrica, cabeza Ø 7,5 mm .



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	Recubrimiento <i>Coating</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
110M413	M-4x 13	PH-2	Zincado	1.000	12.000
110M416	M-4x 16	PH-2	Zincado	1.000	12.000
110M419	M-4x 19	PH-2	Zincado	1.000	12.000
110M425	M-4x 25	PH-2	Zincado	1.000	12.000
110M432	M-4x 32	PH-2	Zincado	1.000	12.000



Tornillo PVC punta pilot cabeza Ø 7,5 mm .



Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	Recubrimiento <i>Coating</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
113913P	3.9x 13	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113916P	3.9x 16	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113919P	3.9x 19	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113922P	3.9x 22	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113925P	3.9x 25	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113932P	3.9x 32	PH-2	Zincado	1.000	12.000
113938P	3.9x 38	PH-2	Zincado	1.000	12.000

TORNILLO PVC

Tornillo con rosca rápida punta autoperforante, cabeza plana tipo trompeta, estría avellanadoras bajo la cabeza, especialmente indicado para el roscado sobre elementos de PVC.

Impronta Phillips.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Angulo de punta especial de 30°.

Acabado: Zincado.
Bicromatado o lacado bajo pedido.

Self tapping framing screws, Zinc plated.

Under order painted head.

Used for PVC windows

GARANTÍA FESIT













Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

DIN7504-N



Tornillo autotaladrante cabeza lacada, para de aluminio

Impronta Phillips.

El recubrimiento HEAD KOLOR aumenta el poder anticorrosivo a la misma vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.

HEAD



KOLOR

Self drilling screws, pan head.

Under order painted head.

Used on gutter aluminium.



Tornillo Autotaladrante cabeza lacada para Aluminio .



Código	Medida	Recubrimiento	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Coating	Qty box	Qty carton
0103597	3,5x 9,5	Cobrizado / Copperized	1.000	30.000
0103596	3,5x 9,5	Lacado blanco / white painted	1.000	20.000
010359*	3,5x 9,5	Lacado carta RAL / RAL painted	1.000	30.000
0103598	3,5x 9,5	Zincado Negro / Black zinc plated	1.000	30.000
0103599	3,5x 9,5	Zincado Verde / Green zinc plated	1.000	30.000

Negro Cod: LN000	Tabaco Cod: L2005	Arena Cod: L20000	Azul Oscuro Cod: L4002	Azul lago Cod: L4000	Azul claro Cod: L4001	Verde Navarra Cod: L3000	Verde Claro Cod: L3001
Crema Cod: L2002	Rojo Baztan Cod: L7002	Rojo Teja Cod: L7001	Rojo Coral Cod: L7004	Gris Perla Cod: L5001	Blanco Ostra Cod: L1000	Blanco Pirineo Cod: L1006	Silver metallic Cod: L15VM



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos autoperforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo cabeza lacada para compactos de persianas QZF

Código	Medida	Recubrimiento	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Coating	Qty box	Qty carton
140430L	4,0x 30	Lacado blanco	1.000	8.000
140435L	4,0x 35	Lacado blanco	1.000	8.000
140440L	4,0x 40	Lacado blanco	1.000	8.000
144530L	4,5x 30	Lacado blanco	1.000	8.000
144535L	4,5x 35	Lacado blanco	1.000	8.000
144540L	4,5x 40	Lacado blanco	1.000	8.000
144550L	4,5x 50	Lacado blanco	1.000	8.000



QZF HEAD KOLOR



Tornillo autoroscante, cabeza plana.

Usualmente utilizado en la fabricación de compactos de ventana de aluminio o PVC.

Impronta Pozidrive.

El recubrimiento HEAD KOLOR aumenta el poder anticorrosivo a la misma vez que mejora el acabado estético e iguala el color del elemento a fijar.



Self tapping screws, flat head.

Under order painted head.

Used on compact aluminium.



FESIT VM



El tornillo autoroscante VM, esta especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si, la capacidad de perforación sin taladro es de 0,8+0,8 mm, dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o PVC.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

HEAD



KOLOR

Self tapping framing screws, Zinc plated.

Under order painted head.

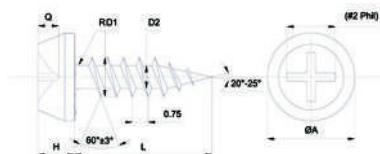
Used on sheet plating and metallic parts



Tornillo autoroscante para perfil de chapa.



Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
133912	3,9x 12	PH-2	1.000	12.000



A: Diámetro de cabeza.
H: Altura de cabeza
W: Ancho de impronta
D1: Diámetro de rosca.
D2: Diámetro de cuerpo.
L1: Longitud
P: Paso de rosca

DATOS TÉCNICOS

Dx L (mm)	H (mm)	W (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	A (mm)
3,9x L	3,90	4,50-5,10	3,70-3,90	3,10-3,50	12 ±1,30	7,90-8,10

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



Velocidad de perforación:
800 rpm
Recommend Speed 800 rpm





Tapón plástico plano tapa tornillo.

Código	Color	 unds caja	 unds cartón
Item		Qty box	Qty carton
TP1000B	Blanco	1.000	20.000
TP1000N	Negro	1.000	20.000
TP1000G	Gris	1.000	20.000
TP1000C	Crema	1.000	20.000
TP1000M	Marrón	1.000	20.000
TP1001B	Beige	1.000	20.000
TP1000T	Teja	1.000	20.000



Tapón plástico abombado tapa tornillo.

Código	Color	 unds caja	 unds cartón
Item		Qty box	Qty carton
TPA1000B	Blanco	1.000	20.000
TPA1000N	Negro	1.000	20.000
TPA1000G	Gris	1.000	20.000
TPA1000C	Crema	1.000	20.000
TPA1000M	Marrón	1.000	20.000
TPA1001B	Beige	1.000	20.000
TPA1000T	Teja	1.000	20.000

HEAD



KOLOR



DIN 7981

Tornillo autorroscante DIN 7981 esta especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o hierro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Tornillo autorroscante DIN 7981



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
D79812965	2,9x 6,5	PH-2	1.000	30.000
D79812995	2,9x 9,5	PH-2	1.000	24.000
D79812913	2,9x 13	PH-2	1.000	24.000
D79812916	2,9x 16	PH-2	1.000	24.000
D79812919	2,9x 19	PH-2	1.000	16.000
D79812922	2,9x 22	PH-2	1.000	16.000
D79812925	2,9x 25	PH-2	1.000	12.000
D79813565	3,5x 6,5	PH-2	1.000	24.000
D79813595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	24.000
D79813513	3,5x 13	PH-2	1.000	16.000
D79813516	3,5x 16	PH-2	1.000	12.000
D79813519	3,5x 19	PH-2	1.000	7.000
D79813522	3,5x 22	PH-2	1.000	6.000
D79813525	3,5x 25	PH-2	1.000	24.000
D79813532	3,5x 32	PH-2	1.000	24.000
D79813538	3,5x 38	PH-2	1.000	19.000
D79813995	3,9x 9,5	PH-2	1.000	30.000
D79813913	3,9x 13	PH-2	1.000	24.000
D79813916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
D79813919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
D79813922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
D79813925	3,9x 25	PH-2	1.000	16.000
D79813932	3,9x 32	PH-2	1.000	12.000
D79813938	3,9x 38	PH-2	1.000	12.000
D79814295	4,2x 9,5	PH-2	1.000	24.000
D79814213	4,2x 13	PH-2	1.000	16.000
D79814216	4,2x 16	PH-2	1.000	12.000
D79814219	4,2x 19	PH-2	1.000	7.000
D79814222	4,2x 22	PH-2	1.000	7.000
D79814225	4,2x 25	PH-2	1.000	7.000
D79814232	4,2x 32	PH-2	1.000	7.000
D79814238	4,2x 38	PH-2	1.000	7.000
D79814245	4,2x 45	PH-2	1.000	7.000
D79814250	4,2x 50	PH-2	1.000	7.000

GARANTÍA FESIT



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos autoperforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo autorroscante DIN 7981

Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
D79814895	4,8x 9,5	PH-2	1.000	30.000
D79814813	4,8x 13	PH-2	1.000	24.000
D79814816	4,8x 16	PH-2	1.000	24.000
D79814819	4,8x 19	PH-2	1.000	24.000
D79814822	4,8x 22	PH-2	1.000	16.000
D79814825	4,8x 25	PH-2	1.000	16.000
D79814832	4,8x 32	PH-2	1.000	12.000
D79814838	4,8x 38	PH-2	1.000	12.000
D79814845	4,8x 45	PH-2	1.000	24.000
D79814850	4,8x 50	PH-2	1.000	24.000
D79814863	4,8x 63	PH-2	1.000	16.000
D79814870	4,8x 70	PH-2	1.000	12.000
D79814880	4,8x 80	PH-2	1.000	7.000
			1.000	
D79815513	5,5x 13	PH-2	1.000	24.000
D79815516	5,5x 16	PH-2	1.000	24.000
D79815519	5,5x 19	PH-2	1.000	19.000
D79815522	5,5x 22	PH-2	1.000	12.000
D79815525	5,5x 25	PH-2	1.000	12.000
D79815532	5,5x 32	PH-2	1.000	8.000
D79815538	5,5x 38	PH-2	1.000	8.000
D79815545	5,5x 45	PH-2	1.000	8.000
D79815550	5,5x 50	PH-2	1.000	8.000

Tornillo autorroscante DIN 7981 esta especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o hierro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

GARANTÍA FESIT



DIN 7981 INOX A2

Tornillo autorroscante DIN 7981 está especialmente indicado para la unión de dos laminas de aluminio.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Tornillo autorroscante DIN 7981 INOXIDABLE A-2



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
9812965	2,9x 6,5	PH-2	1.000	30.000
9812995	2,9x 9,5	PH-2	1.000	24.000
9812913	2,9x 13	PH-2	1.000	24.000
9812916	2,9x 16	PH-2	1.000	24.000
9812919	2,9x 19	PH-2	1.000	16.000
9812922	2,9x 22	PH-2	1.000	16.000
9812925	2,9x 25	PH-2	1.000	12.000
9813565	3,5x 6,5	PH-2	1.000	24.000
9813595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	24.000
9813513	3,5x 13	PH-2	1.000	16.000
9813516	3,5x 16	PH-2	1.000	12.000
9813519	3,5x 19	PH-2	1.000	7.000
9813522	3,5x 22	PH-2	1.000	6.000
9813525	3,5x 25	PH-2	1.000	24.000
9813532	3,5x 32	PH-2	1.000	24.000
9813538	3,5x 38	PH-2	1.000	19.000
9813995	3,9x 9,5	PH-2	1.000	30.000
9813913	3,9x 13	PH-2	1.000	24.000
9813916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
9813919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
9813922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
9813925	3,9x 25	PH-2	1.000	16.000
9813932	3,9x 32	PH-2	1.000	12.000
9813938	3,9x 38	PH-2	1.000	12.000
9814295	4,2x 9,5	PH-2	1.000	24.000
9814213	4,2x 13	PH-2	1.000	16.000
9814216	4,2x 16	PH-2	1.000	12.000
9814219	4,2x 19	PH-2	1.000	7.000
9814222	4,2x 22	PH-2	1.000	7.000
9814225	4,2x 25	PH-2	1.000	7.000
9814232	4,2x 32	PH-2	1.000	7.000
9814238	4,2x 38	PH-2	1.000	7.000
9814245	4,2x 45	PH-2	1.000	7.000
9814250	4,2x 50	PH-2	1.000	7.000

GARANTÍA FESIT



 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos auto perforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo autorroscante DIN 7981 INOXIDABLE A2

Código <i>Item</i>	Medida <i>Size</i> D x L(mm)	Punta de Atornillado <i>Drill bit</i>	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty carton</i>
9814895	4,8x 9,5	PH-2	1.000	30.000
9814813	4,8x 13	PH-2	1.000	24.000
9814816	4,8x 16	PH-2	1.000	24.000
9814819	4,8x 19	PH-2	1.000	24.000
9814822	4,8x 22	PH-2	1.000	16.000
9814825	4,8x 25	PH-2	1.000	16.000
9814832	4,8x 32	PH-2	1.000	12.000
9814838	4,8x 38	PH-2	1.000	12.000
9814845	4,8x 45	PH-2	1.000	24.000
9814850	4,8x 50	PH-2	1.000	24.000
9814863	4,8x 63	PH-2	1.000	16.000
9814870	4,8x 70	PH-2	1.000	12.000
9814880	4,8x 80	PH-2	1.000	7.000
			1.000	
9815513	5,5x 13	PH-2	1.000	24.000
9815516	5,5x 16	PH-2	1.000	24.000
9815519	5,5x 19	PH-2	1.000	19.000
9815522	5,5x 22	PH-2	1.000	12.000
9815525	5,5x 25	PH-2	1.000	12.000
9815532	5,5x 32	PH-2	1.000	8.000
9815538	5,5x 38	PH-2	1.000	8.000

Tornillo autorroscante DIN 7981 esta especialmente indicado para la unión de dos laminas de aluminio.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

GARANTÍA FESIT



DIN 7982

Tornillo autorroscante DIN 7982 está especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o hierro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Tornillo autorroscante DIN 7982



Código Item	Medida Size D x L (mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
D79822965	2,9x 6,5	PH-2	1.000	30.000
D79822995	2,9x 9,5	PH-2	1.000	24.000
D79822913	2,9x 13	PH-2	1.000	24.000
D79822916	2,9x 16	PH-2	1.000	24.000
D79822919	2,9x 19	PH-2	1.000	16.000
D79822922	2,9x 22	PH-2	1.000	16.000
D79822925	2,9x 25	PH-2	1.000	12.000
D79823565	3,5x 6,5	PH-2	1.000	24.000
D79823595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	24.000
D79823513	3,5x 13	PH-2	1.000	16.000
D79823516	3,5x 16	PH-2	1.000	12.000
D79823519	3,5x 19	PH-2	1.000	7.000
D79823522	3,5x 22	PH-2	1.000	6.000
D79823525	3,5x 25	PH-2	1.000	24.000
D79823532	3,5x 32	PH-2	1.000	24.000
D79823538	3,5x 38	PH-2	1.000	19.000
D79823995	3,9x 9,5	PH-2	1.000	30.000
D79823913	3,9x 13	PH-2	1.000	24.000
D79823916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
D79823919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
D79823922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
D79823925	3,9x 25	PH-2	1.000	16.000
D79823932	3,9x 32	PH-2	1.000	12.000
D79823938	3,9x 38	PH-2	1.000	12.000
D79824295	4,2x 9,5	PH-2	1.000	24.000
D79824213	4,2x 13	PH-2	1.000	16.000
D79824216	4,2x 16	PH-2	1.000	12.000
D79824219	4,2x 19	PH-2	1.000	7.000
D79824222	4,2x 22	PH-2	1.000	7.000
D79824225	4,2x 25	PH-2	1.000	7.000
D79824232	4,2x 32	PH-2	1.000	7.000
D79824238	4,2x 38	PH-2	1.000	7.000
D79824245	4,2x 45	PH-2	1.000	7.000
D79824250	4,2x 50	PH-2	1.000	7.000

GARANTÍA FESIT





Tornillo autorroscante DIN 7982

Tornillo autorroscante DIN 7982 está especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o hierro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
D79824895	4,8x 9,5	PH-2	1.000	30.000
D79824813	4,8x 13	PH-2	1.000	24.000
D79824816	4,8x 16	PH-2	1.000	24.000
D79824819	4,8x 19	PH-2	1.000	24.000
D79824822	4,8x 22	PH-2	1.000	16.000
D79824825	4,8x 25	PH-2	1.000	16.000
D79824832	4,8x 32	PH-2	1.000	12.000
D79824838	4,8x 38	PH-2	1.000	12.000
D79824845	4,8x 45	PH-2	1.000	24.000
D79824850	4,8x 50	PH-2	1.000	24.000
D79824863	4,8x 63	PH-2	1.000	16.000
D79824870	4,8x 70	PH-2	1.000	12.000
D79824880	4,8x 80	PH-2	1.000	7.000
D79825513	5,5x 13	PH-2	1.000	24.000
D79825516	5,5x 16	PH-2	1.000	24.000
D79825519	5,5x 19	PH-2	1.000	19.000
D79825522	5,5x 22	PH-2	1.000	12.000
D79825525	5,5x 25	PH-2	1.000	12.000
D79825532	5,5x 32	PH-2	1.000	8.000
D79825538	5,5x 38	PH-2	1.000	8.000
D79825545	5,5x 45	PH-2	1.000	8.000
D79825550	5,5x 50	PH-2	1.000	8.000
D79825563	5,5x 63	PH-2	1.000	8.000
D79825570	5,5x 70	PH-2	1.000	8.000
D79825580	5,5x 80	PH-2	1.000	8.000

GARANTÍA FESIT



DIN 7982 INOX A2

Tornillo autorroscante DIN 7982 de acero inoxidable AISI304, esta especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o hierro.

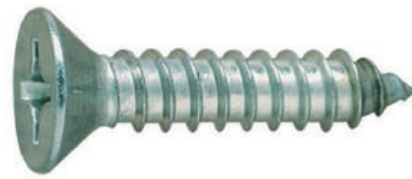
Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



GARANTÍA FESIT



Velocidad de roscado:
700 rpm
Recommend
Speed 1.200 rpm



Tornillo autorroscante DIN 7982 Acero Inoxidable A-2



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
DI9822965	2,9x 6,5	PH-2	1.000	30.000
DI9822995	2,9x 9,5	PH-2	1.000	24.000
DI9822913	2,9x 13	PH-2	1.000	24.000
DI9822916	2,9x 16	PH-2	1.000	24.000
DI9822919	2,9x 19	PH-2	1.000	16.000
DI9822922	2,9x 22	PH-2	1.000	16.000
DI9822925	2,9x 25	PH-2	1.000	12.000
DI9823565	3,5x 6,5	PH-2	1.000	24.000
DI9823595	3,5x 9,5	PH-2	1.000	24.000
DI9823513	3,5x 13	PH-2	1.000	16.000
DI9823516	3,5x 16	PH-2	1.000	12.000
DI9823519	3,5x 19	PH-2	1.000	7.000
DI9823522	3,5x 22	PH-2	1.000	6.000
DI9823525	3,5x 25	PH-2	1.000	24.000
DI9823532	3,5x 32	PH-2	1.000	24.000
DI9823538	3,5x 38	PH-2	1.000	19.000
DI9823995	3,9x 9,5	PH-2	1.000	30.000
DI9823913	3,9x 13	PH-2	1.000	24.000
DI9823916	3,9x 16	PH-2	1.000	24.000
DI9823919	3,9x 19	PH-2	1.000	24.000
DI9823922	3,9x 22	PH-2	1.000	16.000
DI9823925	3,9x 25	PH-2	1.000	16.000
DI9823932	3,9x 32	PH-2	1.000	12.000
DI9823938	3,9x 38	PH-2	1.000	12.000
DI9824295	4,2x 9,5	PH-2	1.000	24.000
DI9824213	4,2x 13	PH-2	1.000	16.000
DI9824216	4,2x 16	PH-2	1.000	12.000
DI9824219	4,2x 19	PH-2	1.000	7.000
DI9824222	4,2x 22	PH-2	1.000	7.000
DI9824225	4,2x 25	PH-2	1.000	7.000
DI9824232	4,2x 32	PH-2	1.000	7.000
DI9824238	4,2x 38	PH-2	1.000	7.000
DI9824245	4,2x 45	PH-2	1.000	7.000
DI9824250	4,2x 50	PH-2	1.000	7.000



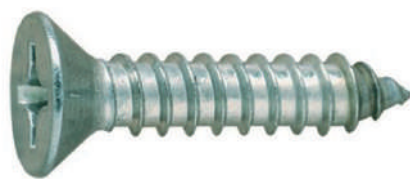
 Tornillos autotaladrantes  Self drilling screws

 Parafusos autoperforantes

 Viti utoperforanti

 Vis autoperceuse

 Sechskant-Bohrschrauben



Tornillo autorroscante DIN 7981 Acero Inoxidable A-2

DIN 7981 INOX A2

Tornillo autorroscante DIN 7981 de acero inoxidable AISI304, esta especialmente indicado para la unión de dos laminas metálicas entre si.

Dentro de sus múltiples aplicaciones también se encuentra el de la instalación de herrajes sobre carpintería de Aluminio o hierro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
DI9824895	4,8x 9,5	PH-2	1.000	30.000
DI9824813	4,8x 13	PH-2	1.000	24.000
DI9824816	4,8x 16	PH-2	1.000	24.000
DI9824819	4,8x 19	PH-2	1.000	24.000
DI9824822	4,8x 22	PH-2	1.000	16.000
DI9824825	4,8x 25	PH-2	1.000	16.000
DI9824832	4,8x 32	PH-2	1.000	12.000
DI9824838	4,8x 38	PH-2	1.000	12.000
DI9824845	4,8x 45	PH-2	1.000	24.000
DI9824850	4,8x 50	PH-2	1.000	24.000
DI9824863	4,8x 63	PH-2	1.000	16.000
DI9824870	4,8x 70	PH-2	1.000	12.000
DI9824880	4,8x 80	PH-2	1.000	7.000
			1.000	
DI9825513	5,5x 13	PH-2	1.000	24.000
DI9825516	5,5x 16	PH-2	1.000	24.000
DI9825519	5,5x 19	PH-2	1.000	19.000
DI9825522	5,5x 22	PH-2	1.000	12.000
DI9825525	5,5x 25	PH-2	1.000	12.000
DI9825532	5,5x 32	PH-2	1.000	8.000
DI9825538	5,5x 38	PH-2	1.000	8.000
DI9825545	5,5x 45	PH-2	1.000	8.000
DI9825550	5,5x 50	PH-2	1.000	8.000
DI9825563	5,5x 63	PH-2	1.000	8.000
DI9825570	5,5x 70	PH-2	1.000	8.000
DI9825580	5,5x 80	PH-2	1.000	8.000



GARANTÍA FESIT



Velocidad de
roscado:
700 rpm
Recommend
Speed 1.200 rpm



FESIT TX-30 TX-25



FST TX-30 TX-25, es un tornillo autorroscante para fijación de marcos u otros elementos directamente al hormigón, ladrillo madera o cualquier tipo de mampostería sin necesidad de utilizar taco.



Torx T30 recess no plug needed quick assembly work suitable for all kinds of materials, wood, concrete, hollow brick, solid brick, hollow block.

GARANTÍA FESIT



Taladro previo
6 mm
Pre drill hole
6 mm



Llave TORX
Drill bit TORX



Velocidad de perforación:
800 rpm
Recommend
Speed 800 rpm

Indicado para:
Recommend:



Tornillo para mampostería.

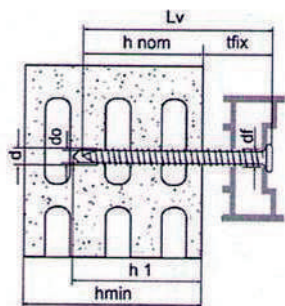
Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
673072	7,5x 72	Torx T-30	100	1.200
673092	7,5x 92	Torx T-30	100	1.200
673112	7,5x 112	Torx T-30	100	1.200
673132	7,5x 132	Torx T-30	100	1.200
673152	7,5x 152	Torx T-30	100	1.200
673182	7,5x 182	Torx T-30	100	1.200



Tornillo para mampostería.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Punta de Atornillado Drill bit	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
674072	7,5x 72	Torx T-30	100	1.200
674092	7,5x 92	Torx T-30	100	1.200
674112	7,5x 112	Torx T-30	100	1.200
674132	7,5x 132	Torx T-30	100	1.200
674152	7,5x 152	Torx T-30	100	1.200
674182	7,5x 182	Torx T-30	100	1.200





Lv: Longitud del tornillo
hnom: Profundidad de empotramiento
df: Diámetro de taladro en pieza a fijar.
hmin: Mínimo espesor de material base.
tfix: Máximo espesor a fijar.
h1: Mínima profundidad de taladro.
do: Diámetro de taladro.
d: Diámetro de tornillo.

DATOS TÉCNICOS

dx Lv (mm)	do (mm)	df (mm)	Hormigón				Ladrillo Macizo/ Madera				Ladrillo hueco			
			hnom (mm)	tfix (mm)	h1 (mm)	hmin (mm)	hnom (mm)	tfix (mm)	h1 (mm)	hmin (mm)	hnom (mm)	tfix (mm)	h1 (mm)	hmin (mm)
7,5x 72	6	6,5	30	40	40	60	40	30	50	80	60	10	70	100
7,5x 92	6	6,5	30	60	40	60	40	50	50	80	60	30	70	100
7,5x 112	6	6,5	30	80	40	60	40	70	50	80	60	50	70	100
7,5x 132	6	6,5	30	100	40	60	40	90	50	80	60	70	70	100
7,5x 152	6	6,5	30	120	40	60	40	120	50	80	60	90	70	100
7,5x 182	6	6,5	30	150	40	60	40	140	50	80	60	120	70	100

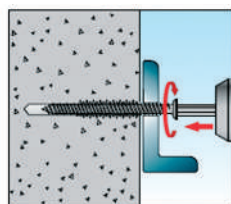
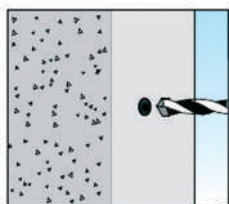
CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA

TORNILLO AUTOROSCANTE FST TX-30

HNOM: PROFUNDIDAD DE EMPOTRAMIENTO		mm	30	40	60
HORMIGÓN	TRACCIÓN	kN	1,4	-	3,9
	CIZALLADURA	kN	1,4	-	3,2
LADRILLO / MADERA	TRACCIÓN	kN	-	1,4	-
	CIZALLADURA	kN	-	1,4	-
LADRILLO HUECO	TRACCIÓN	kN	-	-	0,1
	CIZALLADURA	kN	-	-	0,2
DISTANCIA AL BORDE		MM	60	80	120
DISTANCIA ENTRE ANCLAJES		MM	60	80	120

Los valores indicados son el resultado de pruebas de ensayo realizadas por FESIT. La carga a tracción recomendada derivan de la máxima carga aplicable incluyendo un COEFICIENTE DE SEGURIDAD $\gamma=2$.

MONTAJE



 Anclaje metálico

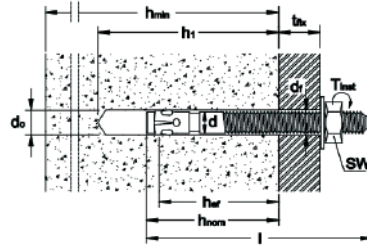
 Metal anchors

 Bucha metalica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

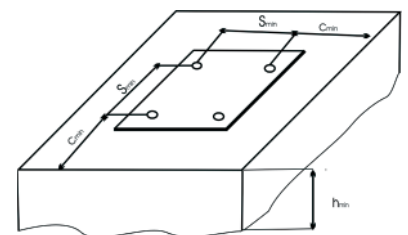


d : Diámetro de anclaje
l : Longitud de anclaje
tfix : Máximo espesor a fijar
do : Diámetro de taladro.
h1 : Mínima profundidad de taladro
hmin : Mínimo espesor de material base.
hef : Mínima profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza a fijar
Tinst : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
Cmin : Distancia mínima al borde
Smin : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida d x l	tfix	do	h1	hmin	hef	df	Tinst	SW	Carga admisible	
									Tracción kN	Cizalladura kN
M-6x 45	1	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 60	2	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 80	20	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 100	40	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 120	60	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 140	80	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 160	100	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 170	110	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-8x 50	5	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-8x 75	10	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-8x 90	20	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-8x 115	45	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-10x 75	5	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50
M-10x 90	20	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50
M-10x 120	50	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50
M-12x 75	5	12	85	130	70	14	45	19	9,75	12,60
M-12x 90	15	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60
M-12x 110	20	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60
M-12x 140	50	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60
M-12x 160	70	12	85	130	75	14	45	19	9,75	21,52
M-16x 90	3	16	110	150	85	18	110	22	13,83	21,52
M-16x 125	5	16	110	150	105	18	110	22	13,83	21,52
M-16x 145	25	16	110	150	105	18	110	22	13,83	21,52
M-16x 180	45	16	110	150	105	18	110	22	13,83	21,52
M-16x 220	70	16	110	150	105	18	110	22	13,83	21,52
M-16x 300	90	16	110	150	105	22	110	22	13,83	21,52
M-20x 160	30	20	135	195	130	22	240	24	19,80	25,60
M-20x 220	80	20	135	195	130	22	240	24	19,80	25,60
M-20x 270	90	20	160	195	130	22	240	24	19,80	25,60

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura.



DATOS DE INSTALACIÓN

Anclaje		M-6	M-8	M-10	M-12	M-16	M-20
Distancia mínima al borde (mm)	Cmin	50	60	75	90	130	145
Distancia mínima entre anclajes (mm)	Smin	50	60	75	90	130	145

FESIT FTM

GARANTÍA FESIT



Fesit
 FIJACIONES ESPECIALES

Fijaciones Alta Resistencia

 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

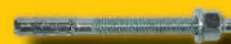
 Schwerlastdübel



Anclaje metálico Fesit FTM.

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
640604	M-6x 45	200	1.200
640606	M-6x 60	200	1.200
640608	M-6x 80	200	1.200
640610	M-6x 100	100	600
640612	M-6x 120	100	600
640614	M-6x 140	100	600
640616	M-6x 160	100	600
640617	M-6x 170	100	600
640805	M-8x 50	150	900
640807	M-8x 75	100	600
640809	M-8x 90	100	600
640811	M-8x 115	100	600
641007	M-10x 75	100	600
641009	M-10x 90	50	300
641012	M-10x 120	50	300
641207	M-12x 75	50	300
641209	M-12x 90	50	300
641211	M-12x 110	25	150
641214	M-12x 140	25	150
641216	M-12x 160	25	150
641609	M-16x 90	25	150
641612	M-16x 125	25	150
641614	M-16x 145	15	90
641618	M-16x 180	10	40
641622	M-16x 220	10	40
641630	M-16x 300	10	40
642016	M-20x 160	10	40
642022	M-20x 220	10	40
642027	M-20x 270	10	40

Fesit FTM



El anclaje FTM está especialmente recomendado para el montaje a través de la pieza a fijar, indicado para colocación sobre hormigón y piedra natural resistente a la compresión.

Cuenta con una gran longitud de rosca para zonas en las que no sea necesario mucha profundidad de empotramiento.

El sector expansible está estudiado para penetrar en el agujero sin dificultad y formar un sólido anclaje por la acción de apriete de la tuerca. Las aletas en el casquillo de expansión, garantizan el correcto centrado en el agujero del taladro, evitan la rotación durante el apriete y aseguran un inmediato agarre en el hormigón.

Se suministra ensamblado con tuerca DIN 934, y arandela DIN 125 para una aplicación rápida y evitar la pérdida de estos elementos.


Protegido contra la corrosión mediante zincado electrofórico bicromatado de 5µ.

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



Indicado para:

Piedra 

Hormigón 



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

FESIT FTM INOX



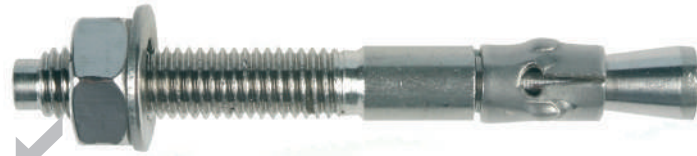
El anclaje FTM está especialmente recomendado para el montaje a través de la pieza a fijar,

indicado para colocación sobre hormigón y piedra natural resistente a la compresión. Cuenta con una gran longitud de rosca para zonas en las que no sea necesario mucha profundidad de empotramiento.

El sector expansible esta estudiado para penetrar en el agujero sin dificultad y formar un sólido anclaje por la acción de apriete de la tuerca. Las aletas en el casquillo de expansión, garantizan el correcto centrado en el agujero del taladro, evitan la rotación durante el apriete y aseguran un inmediato agarre en el hormigón.

Se suministra ensamblado con tuerca DIN 934, y arandela DIN 125 para una aplicación rápida y evitar la pérdida de estos elementos.

Anclaje fabricado en Acero Inoxidable AISI 304 (A-2), bajo pedido se suministra en Inox. AISI 316 (A-4).



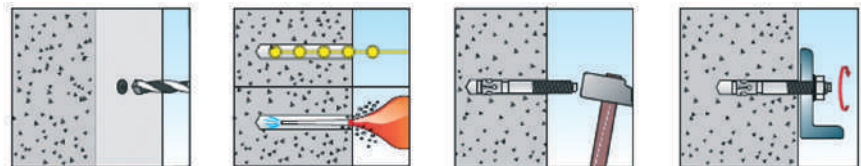
Anclaje metálico Fesit INOX.



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6420604*	M-6x 45	200	1.200
6420606*	M-6x 60	200	1.200
6420805*	M-8x 50	150	900
6420610	M-6x 100	100	600
6420612	M-6x 120	100	600
6420614	M-6x 140	100	600
6420616	M-6x 160	100	600
6420617	M-6x 170	100	600
6420875	M-8x 75	100	600
6420811	M-8x 115	50	300
6421007	M-10x 75	100	600
6421009	M-10x 90	50	300
6421012*	M-10x 120	50	300
6421209	M-12x 90	50	300
6421211	M-12x 110	25	150

*. Consultar disponibilidad.

MONTAJE



GARANTÍA FESIT

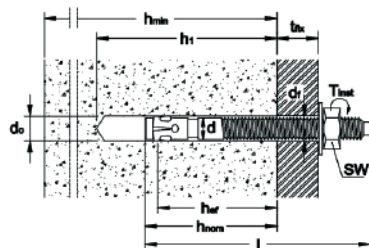


Indicado para:

Piedra

Hormigón



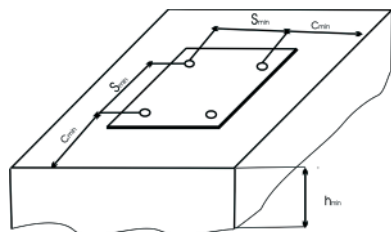


d : Diámetro de anclaje
l : Longitud de anclaje
tfix : Máximo espesor a fijar
do : Diámetro de taladro.
h1 : Mínima profundidad de taladro
hmin : Mínimo espesor de material base.
hef : Mínima profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza a fijar
Tinst : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
Cmin : Distancia mínima al borde
Smin : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida d x l	tfix	do	h1	hmin	hef	df	Tinst	SW	Carga admisible	
									Tracción kN	Cizalladura kN
M-6x 45	1	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 60	2	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 100	40	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 120	60	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 140	80	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 160	100	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-6x 170	110	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89
M-8x 50	5	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-8x 75	10	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-8x 90	20	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-8x 115	45	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96
M-10x 75	5	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50
M-10x 90	20	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50
M-10x 120	50	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50
M-12x 90	15	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60
M-12x 110	20	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60
M-16x 125	5	16	110	150	105	18	110	22	13,83	21,52

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura.



DATOS DE INSTALACIÓN

Anclaje		M-6	M-8	M-10	M-12	M-16	M-20
Distancia mínima al borde (mm)	Cmin	50	60	75	90	130	145
Distancia mínima entre anclajes (mm)	Smin	50	60	75	90	130	145

FESIT FTM INOX

TURBO FIX

Instalación y fijación del objeto sencilla y rápida que permite ganar tiempo.

- El anclaje se puede quitar y reutilizar por completo, lo que lo convierte en una solución muy económica y adecuada para instalaciones temporales.

- La instalación sin tensión permite el montaje con pequeñas distancias entre bordes y ejes.

Aplicaciones

- Tornillo autorroscante para hormigón con evaluación ETA para hormigón fisurado y no fisurado y zonas sísmicas categoría C1

- Para la fijación de estructuras de acero, barandillas, escaleras, portones, máquinas



Anclaje TURBO FIX Cabeza hexagonal.

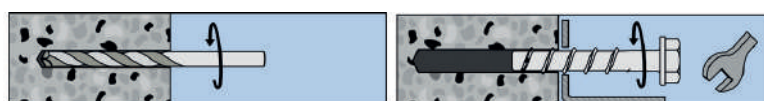


Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
BST0540	Ø5x 40	100	1.200
BST0550	Ø5x 50	100	1.200
BST0560	Ø5x 60	100	600
BST0640	Ø6x 40	100	600
BST0650	Ø6x 50	100	600
BST0660	Ø6x 60	100	600
BST0680	Ø6x 80	100	600
BST6100	Ø6x 100	100	600
BST0850	Ø8x 50	100	600
BST0860	Ø8x 60	100	600
BST0870	Ø8x 70	100	600
BST0880	Ø8x 80	50	300
BST0890	Ø8x 90	50	300
BST8100	Ø8x 100	50	300
BST8120	Ø8x 120	25	150
BST1060	Ø10x 60	25	150
BST1070	Ø10x 70	25	150
BST1080	Ø10x 80	25	150
BST1090	Ø10x 90	25	150
BST1010	Ø10x 100	25	150
BST1012	Ø10x 120	25	150
BST1014	Ø10x 140	25	150
BST1015	Ø10x 150	25	150
BST1016	Ø10x 160	25	150
BST1018	Ø10x 180	25	150
BST1020	Ø10x 200	25	150
BST1024	Ø10x 240	25	150
BST1028	Ø10x 280	25	150
BST1032	Ø10x 320	25	150
BST1036	Ø10x 360	25	150
BST1040	Ø10x 400	25	150
BST1280	Ø12x 80	25	150
BST1211	Ø12x 110	25	150
BST1213	Ø12x 130	25	150
BST1215	Ø12x 150	25	150
BST1480	Ø14x 80	25	150
BST1411	Ø14x 110	25	150
BST1413	Ø14x 130	25	150
BST1415	Ø14x 150	25	150

GARANTÍA FESIT



Indicado para:



 Anclaje metálico

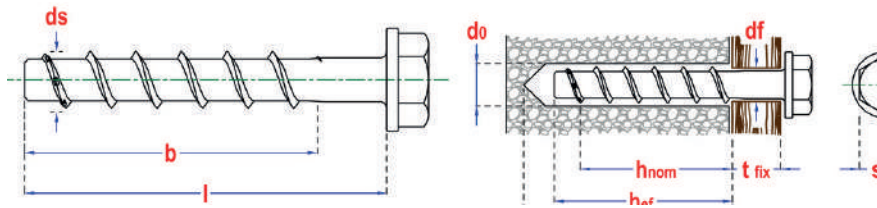
 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel



d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	d _s [mm]	h ₁ ≥ [mm]	d _f [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	SW [mm]
*5	40	5	6	40/-/-	7	35/-/-	5/-/-	10
*5	50	5	6	40/-/-	7	35/-/-	15/-/-	10
*5	60	5	6	40/-/-	7	35/-/-	25/-/-	10
*6	40	6	7,5	40/-/-	8	35/-/-	5/-/-	13
*6	50	6	7,5	40/45/-	8	35/40/-	15/10/-	13
*6	60	6	7,5	40/45/60	8	35/40/55	25/20/5	13
*6	80	6	7,5	40/45/60	12	35/40/55	45/40/25	13
*6	100	6	7,5	40/45/60	12	35/40/55	65/60/45	13
8	50	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	5/-/-	13
8	60	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	15/5/-	13
8	70	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	25/15/5	13
8	80	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	35/25/15	13
8	90	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	45/35/25	13
8	100	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	55/45/35	13
8	120	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	75/65/55	13
8	140	8	10,6	55/65/75	12	45/55/65	95/85/75	13
10	60	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	5/-/-	15
10	70	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	15/-/-	15
10	80	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	25/5/-	15
10	90	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	35/15/5	15
10	100	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	45/25/15	15
10	120	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	65/45/35	15
10	140	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	85/65/55	15
10	150	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	95/75/65	15
10	160	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	105/85/75	15
**10	180	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	125/105/95	15
**10	200	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	145/125/115	15
**10	240	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	185/165/155	15
**10	280	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	225/205/195	15
**10	320	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	265/245/235	15
**10	360	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	305/285/275	15
**10	400	10	12,6	65/85/95	14	55/75/85	345/325/315	15
12	80	12	14,6	75/95/110	16	65/85/100	15/-/-	17
12	110	12	14,6	75/95/110	16	65/85/100	45/25/10	17
12	130	12	14,6	75/95/110	16	65/85/100	65/45/30	17
12	150	12	14,6	75/95/110	16	65/85/100	85/65/50	17
14	80	14	16,6	85/110/125	18	75/100/115	5/-/-	21
14	110	14	16,6	85/110/125	18	75/100/115	35/10/-	21
14	130	14	16,6	85/110/125	18	75/100/115	55/30/15	21
14	150	14	16,6	85/110/125	18	75/100/115	75/50/35	21

Turbo FIXX

GARANTÍA FESIT



Indicado para:



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

TURBO FIX BFV

Instalación y fijación del objeto sencilla y rápida que permite ganar tiempo.

- El anclaje se puede quitar y reutilizar por completo, lo que lo convierte en una solución muy económica y adecuada para instalaciones temporales.

- La instalación sin tensión permite el montaje con pequeñas distancias entre bordes y ejes.

Aplicaciones

- Tornillo autorroscante para hormigón con evaluación ETA para hormigón fisurado y no fisurado y zonas sísmicas categoría C1

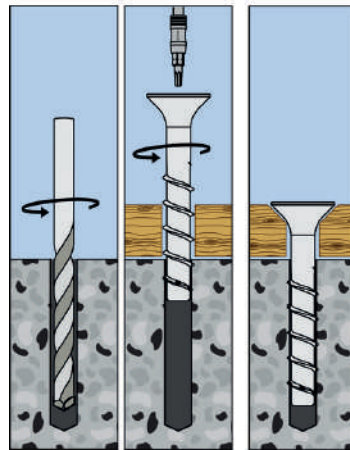
- Para la fijación de estructuras de acero, barandillas, escaleras, portones, máquinas



Anclaje TURBO FIX BFV Cabeza avellanada.



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
BSP0540	Ø5x 40	100	1.200
BSP0550	Ø5x 50	100	1.200
BSP0560	Ø5x 60	100	600
BSP0640	Ø6x 40	100	600
BSP0650	Ø6x 50	100	600
BSP0660	Ø6x 60	100	600
BSP0680	Ø6x 80	100	600
BSP6100	Ø6x 100	100	600
BSP6120	Ø6x 120	100	600
BSP6140	Ø6x 140	100	600
BSP0880	Ø8x 80	50	300
BSP1090	Ø10x 90	25	150



GARANTÍA FESIT



Indicado para:



 Anclaje metálico

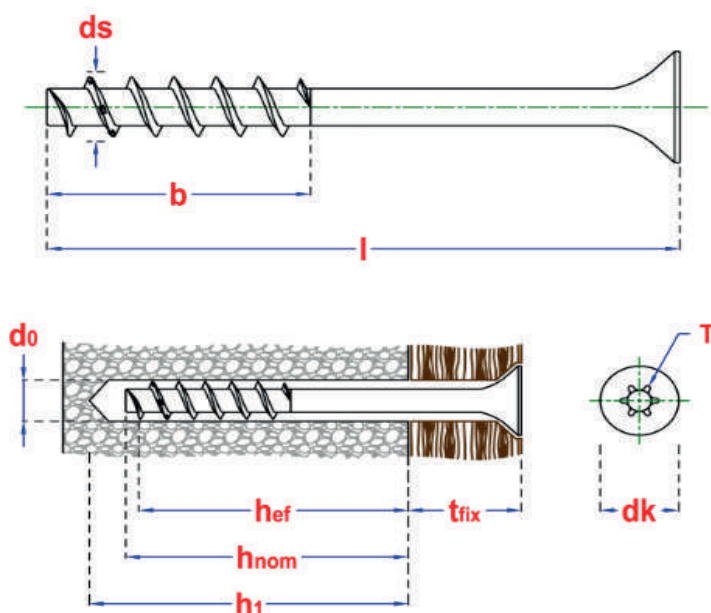
 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel



d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	d _f [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	T [mm]
5	40	5	40/-/-	7	35/-/-	5/-/-	T25
5	50	5	40/-/-	7	35/-/-	15/-/-	T25
5	60	5	40/-/-	7	35/-/-	25/-/-	T25
6	40	6	40/-/-	8	35/-/-	5/-/-	T30
6	50	6	40/45/-	8	35/40	15/10/-	T30
6	60	6	40/45/60	8	35/40/55	25/20/5	T30
6	80	6	40/45/60	8	35/40/55	45/40/25	T30
6	100	6	40/45/60	8	35/40/55	65/60/45	T30
6	120	6	40/45/60	8	35/40/55	85/80/65	T30
6	140	6	40/45/60	8	35/40/55	105/100/85	T30
8	80	8	55/65/75	12	45/55/65	35/25/15	T40
10	90	10	65/85/95	14	55/75/85	35/15/5	T50

Turbo FIXXX BFV

GARANTÍA FESIT



Indicado para:

Piedra 

Hormigón 



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metalica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

TURBO FIX

Instalación y fijación del objeto sencilla y rápida que permite ganar tiempo.

- El anclaje se puede quitar y reutilizar por completo, lo que lo convierte en una solución muy económica y adecuada para instalaciones temporales.

- La instalación sin tensión permite el montaje con pequeñas distancias entre bordes y ejes.

Aplicaciones

- Tornillo autorroscante para hormigón con evaluación ETA para hormigón fisurado y no fisurado y zonas sísmicas categoría C1

- Para la fijación de estructuras de acero, barandillas, escaleras, portones, máquinas

Aisi 316

Fijaciones Alta Resistencia


GARANTÍA FESIT



Indicado para:



Anclaje TURBO FIX Acero inoxidable A4..

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
BSTI0650	Ø6x 50	100	600
BSTI0660	Ø6x 60	100	600
BSTI0870	Ø8x 70	100	600
BSTI1090	Ø10x 90	25	150
BSTI1010	Ø10x 100	25	150
BSTI1012	Ø10x 120	25	150



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel



Anclaje TURBO FIX BFV Acero inoxidable.

Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
BSPI0650	Ø6x 50	100	600
BSPI0660	Ø6x 65	100	600
BSPI0680	Ø6x 85	100	600
BSPI6100	Ø6x 105	100	600
BSPI0880	Ø8x 80	50	300
BSPI1090	Ø10x 90	25	150



TURBO FIX BFV

Instalación y fijación del objeto sencilla y rápida que permite ganar tiempo.

- El anclaje se puede quitar y reutilizar por completo, lo que lo convierte en una solución muy económica y adecuada para instalaciones temporales.

- La instalación sin tensión permite el montaje con pequeñas distancias entre bordes y ejes.

Aplicaciones

- Tornillo autorroscante para hormigón con evaluación ETA para hormigón fisurado y no fisurado y zonas sísmicas categoría C1

- Para la fijación de estructuras de acero, barandillas, escaleras, portones, máquinas

GARANTÍA FESIT



Indicado para:

Piedra



Hormigón



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

FESIT FCH



El anclaje FCH es la mejor opción para la fijación de cargas medias-altas en hormigón, piedra, ladrillo macizo o semi macizo.

Está formado por una camisa totalmente metálica, tornillo DIN 933 clase 8.8, para la versión de cabeza hexagonal y cono de expansión.

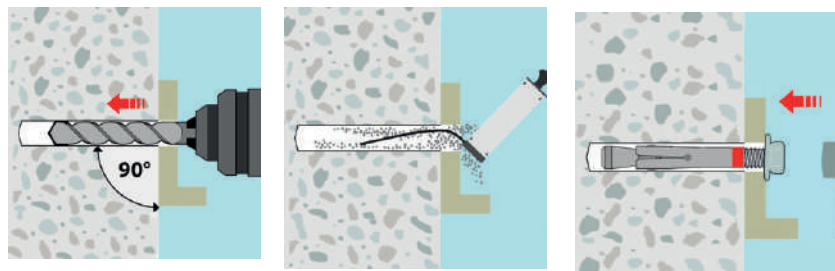
Se presenta como un anclaje muy versátil en cuanto a su utilidad por sus tres tipos de versiones, tornillo, gancho y argolla.

Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico de 5 µ, tuerca conica con sistema antigiro.



Anclaje metálico FCH

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
660604	M-6/8x 45	200	1.200
660606	M-6/8x 60	100	600
660806	M-8/10x 60	100	600
660808	M-8/10x 80	50	300
661007	M-10/12x 70	50	150
661010	M-10/12x 100	25	150
661208	M-12/16x 80	25	150
661211	M-12/16x 110	25	150



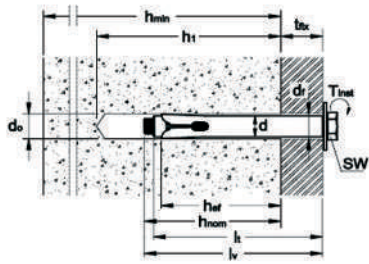
GARANTÍA FESIT



Indicado para:

- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 



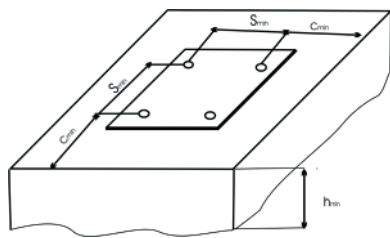


d : Diámetro de anclaje
l : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
lv : Longitud de tornillo
lfix : Máximo espesor a fijar
d0 : Diámetro de taladro.
h1 : Mínima profundidad de taladro
hmin : Mínimo espesor de material base.
hef : Mínima profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza a fijar
Tinst : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
Cmin : Distancia mínima al borde
Smin : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida Anclaje d x l	Medida tornillo M x lv	tfix	d0	h1	hmin	hef	df	Tinst	SW	Carga admisible	
										Tracción kN	Cizalladura kN
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(mm)		
8x 45	6x 45	5	8	50	100	40	9	10	10	2,86	3,56
8x 60	6x 60	15	8	60	100	40	9	10	10	3,10	3,56
10x 60	8x 60	5	10	60	100	55	12	20	13	3,78	5,76
10x 80	8x 80	15	10	80	105	65	12	20	13	4,98	5,76
12x 70	10x 70	5	12	75	105	65	14	35	15	5,40	8,56
12x 100	10x 100	25	12	100	110	60	14	35	15	7,80	9,32
16x 80	12x 80	5	16	85	110	75	18	50	18	8,20	9,72
16x 110	12x 110	25	16	110	135	85	18	50	18	9,10	12,56

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura.



DATOS DE INSTALACIÓN

Anclaje		M-6 8x 45	M-6 8x 60	M-8 10x 60	M-8 10x 80	M-10 12x 70	M-10 12x 100	M-12 16x 80	M-12 16x 100
Distancia mínima al borde (mm)	Cmin	45	50	60	70	75	85	85	100
Distancia mínima entre anclajes (mm)	Smin	90	100	120	150	150	160	170	205

FESIT FECH

 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

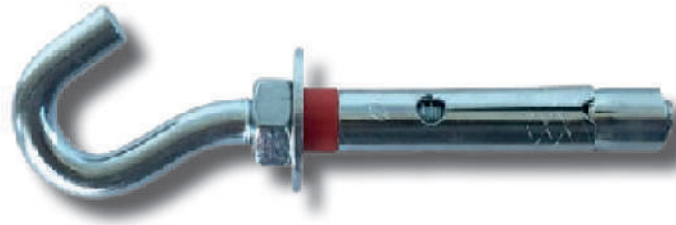
FESIT FCH-G





El anclaje FCH es la mejor opción para la fijación de cargas medias-altas en hormigón, piedra, ladrillo macizo o semi macizo.

Se presenta como un anclaje muy versátil en cuanto a su utilidad por sus tres tipos de versiones, tornillo, gancho y argolla.

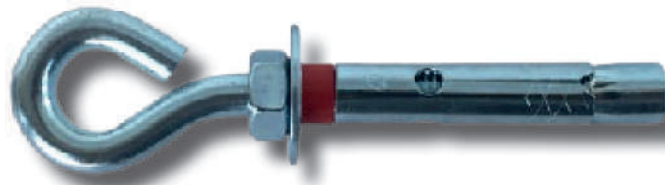
Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico Zincado de 5 μ .



Anclaje metálico FCH-G

Código Item	Medida Size \varnothing x L(mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
6660604	M-6/8x 45	100	600
6660806	M-8/10x 60	50	300
6661007	M-10/12x 70	25	150
6661208	M-12/16x 80	15	60

FESIT FCH-AR





Anclaje metálico FCH-AR

GARANTÍA FESIT



- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 

Código Item	Medida Size \varnothing x L(mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
6650604	M-6/8x 45	100	600
6650806	M-8/10x 60	50	300
6651007	M-10/12x 70	25	150
6651208	M-12/16x 80	15	60



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel



Anclaje metálico FCH/P cabeza plana.

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6680604	M-6/8x 45	200	1.200
6680606	M-6/8x 60	100	600
6680806	M-8/10x 60	100	600
6680808	M-8/10x 80	50	300
6681007	M-10/12x 70	50	150
6681010	M-10/12x 100	25	150



Anclaje metálico inoxidable FCH cabeza plana.

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6690604	M-6/8x 45	200	1.200
6690606	M-6/8x 60	100	600
6690806	M-8/10x 60	100	600
6690808	M-8/10x 80	50	300
6691007	M-10/12x 70	50	150
6691010	M-10/12x 100	25	150

Fesit FCH/P



El anclaje FCH es la mejor opción para la fijación de cargas medias-altas en hormigón, piedra, ladrillo macizo o semi macizo.

Se presenta como un anclaje muy versátil en cuanto a su utilidad por sus tres tipos de versiones, tornillo, gancho y argolla.

Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico Zincado de 5 µ.

GARANTÍA FESIT



Indicado para:



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

FESIT FCH INOX



El anclaje FCH es la mejor opción para la fijación de cargas medias-altas en hormigón, piedra, ladrillo macizo o semi macizo.

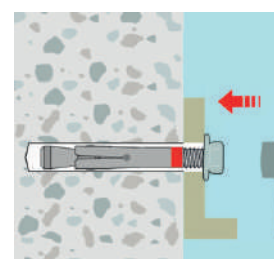
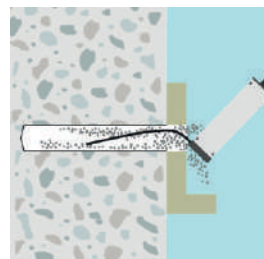
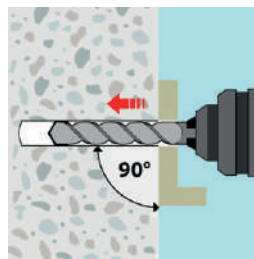
Está formado por una camisa totalmente metálica, tornillo DIN 933 de acero inoxidable.

Tuerca conica con sistema antigiro.



Anclaje INOX A2 FCH

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6620604	M-6/8x 45	200	1.200
6620606	M-6/8x 60	100	600
6620806	M-8/10x 60	100	600
6620808	M-8/10x 80	50	300
6621007	M-10/12x 70	50	150
6621010	M-10/12x 100	25	150
6621208	M-12/16x 80	25	150
6621211	M-12/16x 110	25	150



GARANTÍA FESIT



Indicado para:

- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

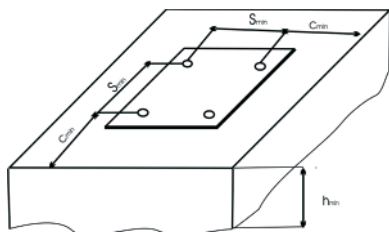
 Schwerlastdübel



Anclaje inviolable FCH INV



Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6640604	M-6/8x 45	200	1.200
6640606	M-6/8x 60	100	600
6640806	M-8/10x 60	100	600
6640808	M-8/10x 80	50	300



DATOS DE INSTALACIÓN

Anclaje		M-6 8x 45	M-6 8x 60	M-8 10x 60	M-8 10x 80
Distancia mínima al borde (mm)	C _{min}	45	50	60	70
Distancia mínima entre anclajes (mm)	S _{min}	90	100	120	150

FESIT FCH INV

El anclaje FCH es la mejor opción para la fijación de cargas medias-altas en hormigón, piedra, ladrillo macizo o semi macizo.

Está formado por una camisa totalmente metálica, tornillo con estampa torx y tapon de zamak.

Tuerca conica con sistema anti giro.

GARANTÍA FESIT



Indicado para:

- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metalica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

FESIT FZ/VT



El anclaje metálico Fesit FZ, es una fijación para altas cargas.

Los mejores resultados se obtienen siendo utilizado en materiales compactos como hormigón o piedra, si bien por su gran capacidad de expansión es también utilizable en materiales como ladrillo macizo o semi-macizo.

Por sus diferentes tipos de accesorio es un anclaje ideal para un gran número de aplicaciones.



Anclaje metálico Fesit FZ/VT



Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Longitud cápsula Length (mm)	Broca Drill (mm)	Tornillo Screw (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6020645	M-6x 40	40	10	M-6x 50	125	750
6020850	M-8x 50	50	14	M-8x 60	75	450
6021058	M-10x 60	60	16	M-10x 70	50	300
6021272	M-12x 80	80	20	M-12x 100	25	150

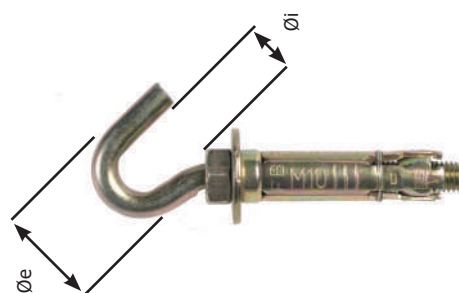
FESIT FZ/VG



Anclaje metálico Fesit FZ/VG




Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Longitud cápsula Length (mm)	Broca Drill (mm)	Øi (mm)	Øe (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6040645	M-6x 40	40	10	8	22,5	125	750
6040850	M-8x 50	50	14	10	30	75	450
6041058	M-10x 60	60	16	12,5	36	50	300
6041272	M-12x 80	80	20	16	47	25	150




Fijaciones Alta Resistencia

GARANTÍA FESIT



Piedra 

Ladrillo Hueco 

Ladrillo 

Hormigón 



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica



 Fissaggi metallici

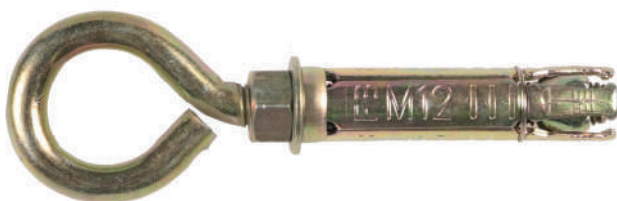
 Cheville métallique

 Schwerlastdübel





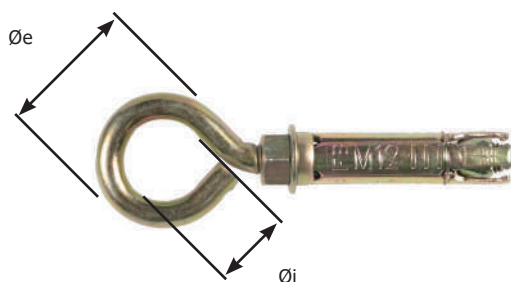
Anclaje metálico Fesit FZ/VC

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Longitud cápsula Length (mm)	Broca Drill (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
6010645	M-6x 40	40	10	125	750
6010850	M-8x 50	50	14	75	450
6011058	M-10x 60	60	16	50	300
6011272	M-12x 80	80	20	25	150

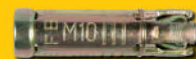


Anclaje metálico Fesit FZ/VA

Código	Medida Ø x L (mm)	Longitud cápsula Length (mm)	Broca Drill (mm)	Øi (mm)	Øe (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
6030645	M-6x 40	40	10	10	20	125	750
6030850	M-8x 50	50	14	11,8	22,5	75	450
6031058	M-10x 60	60	16	14,5	27	50	300
6031272	M-12x 80	80	20	17	33,5	25	150



FESIT FZ/VC



El anclaje metálico Fesit FZ, es una fijación para altas cargas.

Los mejores resultados se obtienen siendo utilizado en materiales compactos como hormigón o piedra, si bien por su gran capacidad de expansión es también utilizable en materiales como ladrillo macizo o semi-macizo.


Por sus diferentes tipos de accesorio es un anclaje ideal para un gran número de aplicaciones.

FESIT FZ/VA



GARANTÍA FESIT



Piedra 

Ladrillo Hueco 

Ladrillo 

Hormigón 



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metalica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

 Schwerlastdübel

FESIT FTH

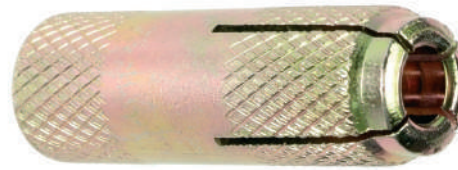


El anclaje metálico Fesit FTH, es una fijación para cargas pesadas en aplicaciones no pasantes con expansión mediante percusión independiente del apriete del tornillo.

Superficie con alto grado de rugosidad mediante moleteado.

Mínima profundidad de perforación al instalar, evitando los armazones de ferralla.

Posibilidad de quitar el elemento fijado y dejar el anclaje instalado.



Anclaje Hembra FTH

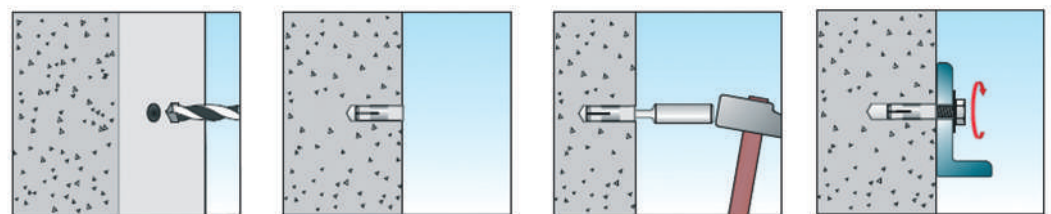


Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Broca Drill (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
650006	M-6x 25	8	100	4.000
650008	M-8x 30	10	100	2.000
650010	M-10x 50	12	50	1.000
650012	M-12x 50	15	50	450
650016	M-16x 65	20	25	200
650020	M-20x 80	25	25	100



Colocación a Percusión

MONTAJE

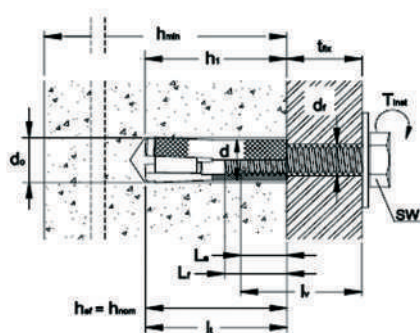


GARANTÍA FESIT



Indicado para:



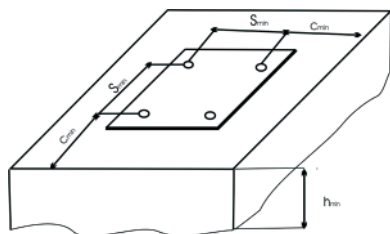


d : Diámetro de anclaje
lt : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
lv : Longitud de tornillo
tfix : Máximo espesor a fijar
d0 : Diámetro de taladro en hormigón
h1 : Mínima profundidad de taladro
hmin : Mínimo espesor de material base.
hnom : Profundidad mínima de inserción
hef : Profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza a fijar
Tinst : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
Cmin : Distancia mínima al borde
Smin : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida Anclaje d x lt	Medida tornillo M x lv	tfix	d0	h1	hmin	hef	df	Tinst	SW	Carga admisible	
										Tracción kN	Cizalladura kN
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(mm)		
8x 25	M-6x lv*	*	8	25	50	25	7	5	10	2,76	2,90
10x 30	M-8x lv*	*	10	30	60	30	9	10	13	3,20	4,70
12x 40	M-10x lv*	*	12	40	80	40	12	20	17	5,35	7,50
15x 50	M-12x lv*	*	15	50	100	50	14	40	19	7,36	11,58
20x 65	M-16x lv*	*	20	65	130	65	18	80	24	9,82	19,26
25x 80	M-20x lv*	*	25	80	160	80	22	120	30	13,89	27,32

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura



DATOS DE INSTALACIÓN

Diámetro de anclaje		M-6x 25	M-8x 30	M-10x 40	M-12x 50	M-16x 65	M-20x 80
Distancia mínima al borde (mm)	Cmin	100	120	150	180	240	300
Distancia mínima entre anclajes (mm)	Smin	100	120	150	180	240	300

FESIT ETH

FESIT SLF



El anclaje metálico Fesit SLF, es un anclaje de alta resistencia, diseñado para montajes pasantes en las que se requiera un elevado valor de tracción y cizalladura.

Especialmente indicado para la aplicación sobre hormigón no fisurado.

La geometría de sus tres sectores expansivos realizados en un cuerpo tubular, optimizan la expansión homogénea sobre la pared del taladro.

Collarín antirotación en material plástico de alta resistencia, actúa compensando las fuerzas durante el apriete. Cuerpo tubular fabricado en Acero.

Tornillo hexagonal DIN 933 clase 8.8.

Protegido contra la corrosión mediante un zincado electrolítico de 5 µ.



Anclaje de alta resistencia SLF



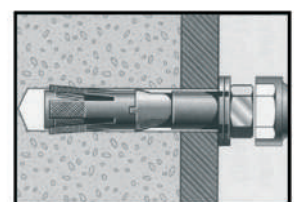
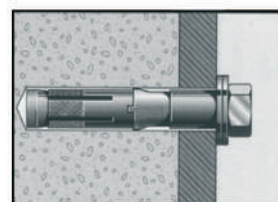
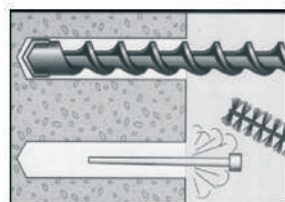
Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Broca Drill (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
631010	M-6x 65	10	50	300
631020	M-6x 80	10	50	300
631050	M-6x 100	10	50	300
631210	M-8x 75	12	50	300
631220	M-8x 90	12	50	300
631250	M-8x 115	12	50	300
631275	M-8x 140	12	50	300
631410	M-10x 85	14	25	150
631425	M-10x 100	14	25	150
631450	M-10x 125	14	25	150
631475	M-10x 150	14	25	150
631815	M-12x 105	18	20	120
631825	M-12x 115	18	20	120
631840	M-12x 130	18	20	120
631870	M-12x 160	18	20	120
632425	M-16x 140	24	10	40
632450	M-16x 160	24	10	40
632499	M-16x 210	24	10	40
632830	M-20x 170	28	6	36
632860	M-20x 200	28	6	36
632899	M-20x 240	28	6	36
633230	M-24x 210	32	6	36
633260	M-24x 236	32	6	36

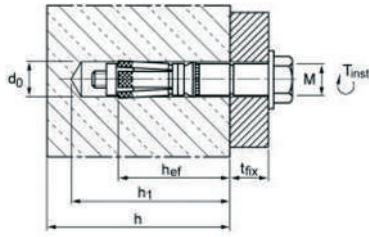
Fijaciones Alta Resistencia

GARANTÍA FESIT



Indicado para:



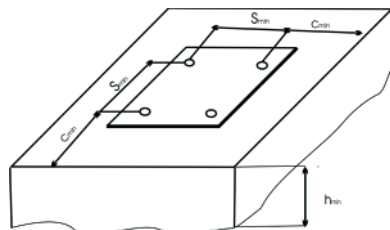


d : Diámetro de anclaje
l : Longitud de anclaje
M : Métrica de tornillo
lv : Longitud de tornillo
tfix : Máximo espesor a fijar
d0 : Diámetro de taladro en hormigón
h1 : Mínima profundidad de taladro
h : Mínimo espesor de material base.
hnom : Profundidad mínima de inserción
hef : Profundidad de anclaje.
df : Diámetro de taladro en pieza a fijar
Tinst : Par de apriete recomendado.
SW : Ancho de llave
Cmin : Distancia mínima al borde
Smin : Distancia mínima entre anclajes.

DATOS TÉCNICOS

Medida Anclaje d x It	Medida tornillo M x Iv	tfix	d0	h1	h	hef	df	Tinst	SW	Carga admisible	
										Tracción kN	Cizalladura kN
10x 65	6x 65	10	10	80	130	53	12	10	10	5,4	6,1
10x 80	6x 80	25	10	80	130	53	12	10	10	5,4	6,1
10x 100	6x 100	50	10	80	130	53	12	10	10	5,4	6,1
12x 75	8x 75	10	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
12x 90	8x 90	25	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
12x 115	8x 115	50	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
12x 140	8x 140	75	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
14x 85	10x 85	10	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
14x 100	10x 100	25	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
14x 125	10x 125	50	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
14x 150	10x 150	75	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
18x 105	12x 105	15	18	100	240	93	20	80	19	16,5	26,2
18x 115	12x 115	25	18	120	240	93	20	80	19	16,5	26,2
18x 130	12x 130	40	18	120	240	93	20	80	19	16,5	26,2
18x 160	12x 160	70	18	120	240	93	20	80	19	16,5	26,2
24x 140	16x 140	25	24	140	300	107	26	200	24	22,9	44,7
24x 160	16x 160	50	24	140	300	107	26	200	24	22,9	44,7
24x 210	16x 210	100	24	140	300	107	26	200	24	22,9	44,7
28x 170	20x 170	30	28	175	350	135	31	400	30	34,5	52,5
28x 200	20x 200	60	28	175	350	135	31	400	30	34,5	52,5
28x 240	20x 240	100	28	175	350	135	31	400	30	34,5	52,5
32x 197	24x 210	30	32	195	370	180	35	430	36	45,7	63,2
32x 236	24x 236	60	32	195	370	180	35	430	36	45,7	63,2

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura



DATOS DE INSTALACIÓN

Diámetro de anclaje		SLF10 M-6	SLF12 M-8	SLF14 M-10	SLF18 M-12	SLF24 M-16	SLF28 M-20	SLF32 M-24
Distancia mínima al borde (mm).	Cmin	90	110	130	160	200	250	290
Distancia mínima entre anclajes (mm).	Smin	70	80	100	120	150	190	470

FESIT SLF



 Anclaje metálico

 Metal anchors

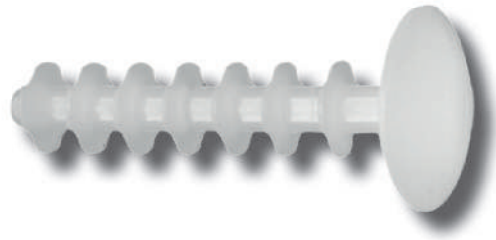
 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

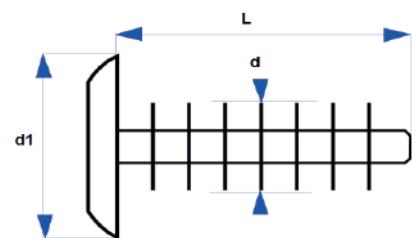
 Schwerlastdübel

TAPA DE AGUJERO



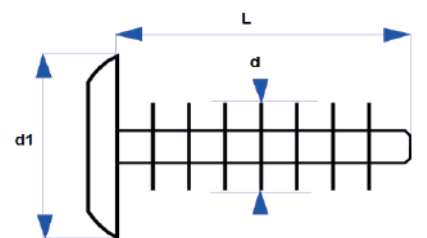
Tapón tapa agujeros.

Código Item	Medida Size d x L(mm)	Ø d1 (mm)	Color	unds caja Qty box
6014401	14x 40	21	Blanco	50
6014402	14x 80	21	Blanco	50
6014403	14x 40	28	Blanco	50
6014404	14x 80	28	Blanco	50



Tapón tapa agujeros.

Código Item	Medida Size d x L(mm)	Ø d1 (mm)	Color	unds caja Qty box
6014405	14x 40	21	Blanco	50
6014406	14x 80	21	Blanco	50
6014407	14x 40	28	Blanco	50
6014408	14x 80	28	Blanco	50



GARANTÍA FESIT

CALIDAD



NYLON

Indicado para:

- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 



 Anclaje metálico

 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

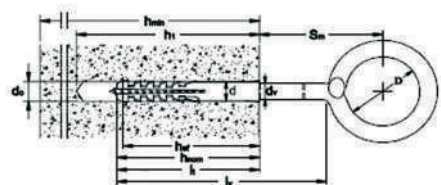
 Schwerlastdübel



Anclaje para andamios FNG-A



Código Item	Medida Size Øx L(mm)	Ø Broca Drill (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
731042	14x 120	14	20	60



lv: Longitud de argolla
lt: longitud de anclaje
d: diámetro de anclaje
do: diámetro de agujero en hormigón
D: Diámetro interior
hmin: Mínimo espesor de material base
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Mínima profundidad de inserción
hef: Profundidad de anclaje.

DATOS TÉCNICOS

Medida dx Lt (mm)	do (mm)	lt (mm)	lv (mm)	D (mm)	h1 (mm)	hmin (mm)	hnom (mm)	hef (mm)
14x 120	14	100	120	26	110	190	100	100

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO

Medida Øx L (mm)	Broca (mm)	Extracción Hormigón H-250 kN
14x 120	14	2,70

FESIT FNG-A



FNG-A, es un sistema de fijación para anclaje de andamios en fachadas sobre hormigón o materiales resistentes. El anclaje se compone de un taco de Poliamida Ø 14 y una argolla de alta resistencia cerrada mediante soldadura.

GARANTÍA FESIT

CALIDAD



NYLON

Indicado para:

- Prefabricado 
- Piedra 
- Ladrillo Hueco 
- Ladrillo 
- Hormigón 



Fesit[®]
 FIJACIONES ESPECIALES

FESIT FES400



Resina de inyección bicomponente, a base de Poliéster más catalizador.

Curado rápido.

Aplicable a bajas temperaturas, de 0° a 20°C

Formula química sin Estireno.

Anclaje para fijación sobre materiales huecos.

Color Beige

Almacenaje: 12 meses (de 5° a 25°)

Polyester resin, Quick reaction for use in cold climates, suitable from 0 °C and 20 °C

Anclajes Químicos



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado Hollow block 
- Piedra Stone 
- Ladrillo Hueco Holloe brick 
- Ladrillo Solid brick 
- Hormigón Concrete 

Resina de Poliéster FESIT FES400



Código Cod:	Artículo Item	unds caja Qty box	unds palet Qty palet
590400	Cartucho 400 ml + 1 mezclador	12	528



● Anclaje químico

● Chemical anchors

● Ancorages química

● Fissaggi chimici

● Cheville chimique

● Chemische Verankerungen



Resina de Poliéster FESIT FES300



Código Cod:	Artículo Item	unds caja Qty box	unds palet Qty palet
590403	Cartucho 300 ml + 1 mezclador	12	528

FESIT FES300



Resina de inyección bicomponente, a base de Poliéster más catalizador.

Aplicable a bajas temperaturas.

Anclaje para fijación sobre materiales huecos.

Relación calidad precio.

Aplicación con pistola de silicona convencional.

Envase tipo display, tipo Self-service.

Rápida aplicación y curado.

Fácil de extrudir.

Almacenaje: 12 meses (de 5° a 25°)

Color. Beige

Mezcla: Gris o Beige.

Polyester resin, Quick reaction for use in cold climates, suitable from 0 °C and 20 °C

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



FESIT POXY



Resina de inyección bicomponente, a base de Resina de Acrilato de Epoxy más catalizador.

Curado rápido. Aplicación en exteriores y materiales compactos.

Aplicable a temperaturas elevadas, resistente a los agentes químicos, Mínima retracción.

Anclaje para fijación de cargas pesadas.

Almacenaje: 12 meses (de 5° a 25°)

Color. Beige

Mezcla: Gris o Beige.

Polyester resin, Quick reaction for use in cold climates, suitable from 0 °C and 20 °C

APPLICATION IN SOLID MATERIALS

Anclajes Químicos



GARANTÍA FESIT



**Indicado para:
Recommend:**

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Huevo
Hollow brick 
- Ladrillo Solid
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



Resina de Poliéster FESIT POXY



Código Cod	Artículo Item	unds caja Qty	unds palet Qty palet
590403	Cartucho 380 ml + 1 mezclador	12	528

 Anclaje químico

 Chemical anchors

 Ancorages química

 Fissaggi chimici

 Cheville chimique

 Chemische Verankerungen



Mezclador
Mixer



Bombín de limpieza
Pump cleaner





Pistola de Inyección
Injecting gun

ACCESORIOS



Accesorios químicos

Código Item					
		unds caja	unds cartón	unds caja	unds cartón
590450	Pistola de aplicación. (380 ml)	1	10		
590410	Cánula mezcladora 250 mm	1	10		
590460	Bombín de limpieza	1	10		

 Anclaje químico

 Chemical anchors

 Ancorages química

 Fissaggi chimici

 Cheville quimique

 Chemische Verankerungen

Accesorios



La fijación más eficaz en materiales huecos es mediante la utilización de tamices plásticos.

Por su forma el producto químico se distribuye dentro de la cavidad del agujero formando una unión monolítica entre el espárrago de Acero y el material base.

Plastic sleeve for hollow materials



CALIDAD



Tamices plásticos



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton	€/ Unidad
590421	12x 45	12	10	200	0,2950
590422	12x 60	12	10	200	0,3100
590423	12x 80	12	10	200	0,3200
590424	15x 85	15	10	200	0,4210
590425	15x 130	15	10	200	0,5260
590426	20x 85	20	10	200	0,4590



 Anclaje químico

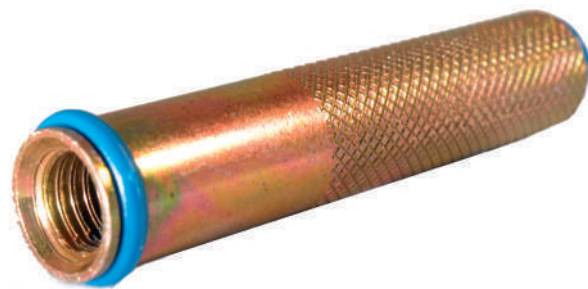
 Chemical anchors

 Ancorages química

 Fissaggi chimici

 Cheville chimique

 Chemische Verankerungen



Accesorios



Los tamices metálicos con rosca permite roscar elementos, pudiendo ser instalado o desinstalado el aparato a fijar, su uso es muy común en la fijación de maquinaria, aparatos o cadenas de montaje.

Está diseñado para fijar en materiales macizos.

Tamices metálicos

Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Broca Drill hole (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton	€ / Unidad
590306	M-6/8x 80	10	100	600	0,9185
590308	M-8/12x 80	14	100	600	1,1680
590310	M-10/16X 80	16	50	300	1,5690
590312	M-12/16x 80	18	50	300	1,7210



● Anclaje químico

● Chemical anchors

● Ancorages química

● Fissaggi chimici

● Cheville chimique

● Chemische Verankerungen

Barra Roscada VF



La barra roscada VF esta fabricada en Acero al carbono clase 5.8 (resistencia 50 a 80 Kg/mm²).

Especialmente diseñada con forma helicoidal para aumentar la homogeneidad de la resina y obtener una mayor rapidez en el fraguado y endurecimiento.

Punta especial auto mezcladora, cabeza estampada con mortaja Torx®, se suministra con utensilio de colocación adecuado en cada caja.

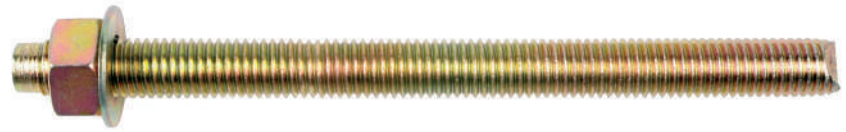
Marca de profundidad en la rosca.

Al ser utilizado con la cápsula de cristal química ha de instalarse mediante roscado por percusión, (a menos de 750 r.p.m), su punta especial rompe la cápsula y mezcla todos los componentes.

Recubrimiento electrolítico bicromatado de 5 μ.

Bajo pedido se suministran en versión Inoxidable A-4.

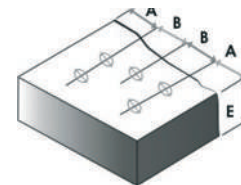
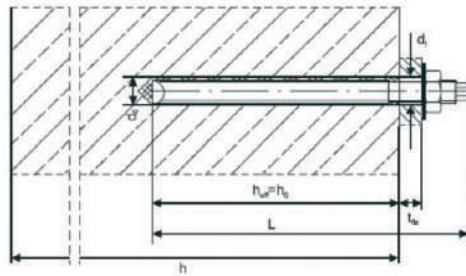
Anclajes Químicos



Barra roscada para anclajes químicos



Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton	€/ Unidad
590108	M-8x 110	10	600	0,4210
590110	M-10x 130	10	600	0,8420
590112	M-12x 160	10	600	1,2256
590116	M-16x 190	10	300	2,4214
590120	M-20x 260	6	150	4,6813
590124	M-24x 300	6	150	4,9610
590130	M-30x 380	6	150	13,4820



DATOS DE INSTALACIÓN

Barra Roscada VF			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Diámetro de taladro	do	mm	10	12	14	18	25	28
Profundidad de taladro	he	mm	80	90	110	125	170	210
Diámetro de taladro en pieza a fijar.	tr	mm	9	12	14	18	22	26
Par de apriete	Trest	Nm	10	20	40	60	120	150
Espesor mínimo de hormigón.	h	mm	110	120	150	160	220	300
Distancia mínima entre anclajes.	Smin	mm	60	70	85	95	130	160
Distancia mínima a bordes.	Cmin	mm	60	70	85	95	130	160



 Anclaje químico

 Chemical anchors

 Ancorages química

 Fissaggi chimici

 Cheville chimique

 Chemische Verankerungen



Cápsula anclaje químico VF.

Código Item	Medida Size Ø(mm)	Broca Drill (mm)	Longitud Length (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton	€/ Unidad
590008	8	10	80	10	200	1,4580
590010	10	12	90	10	200	1,6410
590012	12	14	110	10	200	1,7320
590016	16	18	120	10	200	1,9210
590020	20	25	170	5	50	3,8220
590024	24	28	210	5	50	4,1532
590030	30	35	280	5	50	7,9016

TIEMPOS DE FRAGUADO

Temperatura ambiente en el material base (°C)	Tiempo mínimo de fraguado en hormigón seco. (Min)	Tiempo mínimo de fraguado en hormigón húmedo. (Min)
-5-0	360	720
0-5	180	360
5-10	90	180
10-20	40	80
<20	20	40



CARGAS ADMISIBLES

MEDIDA DE ANCLAJE		VF8	VF10	VF12	VF16	VF20	VF24
RESISTENCIA A TRACCIÓN, EN HORMIGÓN H-250.	(kN)	9	12	16	25	40	60
RESISTENCIA A CIZALLADURA, EN HORMIGÓN H-250.	(kN)	8	13	19	36	57	83

* Valores de resistencia indicados para colocación de cápsulas químicas con barra roscada tipo VF clase 5.8

Cápsula VF



Cápsula de cristal compuesta de Acrilato de Epoxy, Cuarzo y catalizador.

El sistema de anclaje esta formado por la cápsula química VF y barra roscada VF. Una vez realizado el taladro en material macizo, se introduce la cápsula de cristal.

La barra roscada VF, debe introducirse mediante rotación con percusión a menos de 750 r.p.m. Los componentes de la cápsula se amalgaman en el agujero formando una unión monolítica entre la barra de acero y el hormigón.

La cápsula química tiene un alto poder de adherencia por lo que resulta una fijación recomendable para fijación de elementos con cargas dinámicas.

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Piedra Stone 
Hormigón Concrete 



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

🇪🇸 Tornillos para madera 🇬🇧 Wood screws

🇵🇹 Parafusos para madeira

🇮🇹 Viti per legno

🇫🇷 Vis pour bois

🇩🇪 Holzschrauben

SERRATORX



Tornillo de cabeza plana con impronta Torx. Estrías auto-avellanadoras bajo la cabeza.

Rosca especial con forma dentada.

Rosca helicoidal para evacuación de viruta durante el atornillado.

Punta autotaladrante.

Used in wooden carpentry covers and structures.



SERRATORX

Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
164016	4,0x 16	500	6.000
164020	4,0x 20	500	6.000
164025	4,0x 25	500	6.000
164030	4,0x 30	500	6.000
164035	4,0x 35	500	6.000
164040	4,0x 40	500	6.000
164045	4,0x 45	500	6.000
164050	4,0x 50	200	2.400
164060	4,0x 60	200	2.400
164070	4,0x 70	200	2.400
164530	4,5x 30	200	2.400
164535	4,5x 35	200	2.400
164540	4,5x 40	200	2.400
164550	4,5x 50	200	2.400
164560	4,5x 60	200	2.400
164570	4,5x 70	200	2.400
164580	4,5x 80	200	2.400
165030	5,0x 30	500	6.000
165035	5,0x 35	500	6.000
165040	5,0x 40	500	6.000
165045	5,0x 45	500	6.000
165050	5,0x 50	500	6.000
165060	5,0x 60	200	2.400
165070	5,0x 70	200	2.400
165080	5,0x 80	200	2.400
165090	5,0x 90	100	1.200
165010	5,0x 100	100	1.200
165011	5,0x 110	100	1.200
165012	5,0x 120	100	1.200
166040	6,0x 40	100	1.200
166045	6,0x 45	100	1.200
166050	6,0x 50	100	1.200
166060	6,0x 60	100	1.200
166070	6,0x 70	100	1.200
166080	6,0x 80	100	1.200
166090	6,0x 90	100	1.200
166010	6,0x 100	100	1.200
166011	6,0x 110	100	1.200
166012	6,0x 120	100	1.200
166013	6,0x 130	100	1.200
166014	6,0x 140	100	1.200
166015	6,0x 150	100	1.200
166016	6,0x 160	100	1.200
166018	6,0x 180	100	1.200
166020	6,0x 200	50	600
166022	6,0x 220	50	600
166024	6,0x 240	50	600
166026	6,0x 260	50	600
166028	6,0x 280	50	600
166030	6,0x 300	50	600



GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drill



Llave Torx-
Bit Torx-



Velocidad de perforación:
600 rpm
Recommend speed 600rpm

Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



SERRATORX



Tornillo de cabeza plana con impronta Torx. Estrías auto-avellanadoras bajo la cabeza.

Rosca especial con forma dentada.

Rosca helicoidal para evacuación de viruta durante el atornillado.

Punta autotaladrante

Used in wooden carpentry covers and structures.

SERRATORX



Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
168080	8,0x 80	50	800
168090	8,0x 90	50	800
168010	8,0x 100	50	800
168012	8,0x 120	50	800
168014	8,0x 140	50	600
168016	8,0x 160	50	400
168018	8,0x 180	50	400
168020	8,0x 200	50	400
168022	8,0x 220	50	400
168024	8,0x 240	50	400
168026	8,0x 260	50	400
168028	8,0x 280	50	400
168030	8,0x 300	50	400
168032	8,0x 320	50	400
168024	8,0x 340	50	400
168036	8,0x 360	50	400
168038	8,0x 380	50	400
168040	8,0x 400	50	400
161080	10x 80	50	400
161010	10x 100	50	400
161012	10x 120	50	400
161014	10x 140	25	300
161016	10x 160	25	300
161018	10x 180	25	300
161020	10x 200	25	300
161022	10x 220	25	300
161024	10x 240	25	300
161025	10x 250	25	300
161026	10x 260	25	300
161028	10x 280	25	300
161030	10x 300	25	300
161032	10x 320	25	300
161034	10x 340	25	300
161035	10x 350	25	300
161036	10x 360	25	300
161038	10x 380	25	300
161040	10x 400	25	300

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



Tornillos para madera dura, están hechos especialmente para fijar y montar madera dura, por ejemplo, en la construcción de terrazas.

Están fabricados en acero inoxidable calidad A410.

El punto de corte previo especial permite procesar los tornillos sin taladrar previamente.

Debajo de la cabeza del tornillo se colocan nervaduras de eje especiales, que perforan el orificio en la tabla de la plataforma.

Cabeza reducida con impronta Torx TX15.

Used in wooden carpentry covers and structures.



TRM INOX



Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
1940040	4,0x 40	200	1.200
1940050	4,0x 50	200	1.200
1940060	4,0x 60	200	1.200
1950040	5,0x 40	200	1.200
1950060	5,0x 50	200	1.200
1950050	5,0x 60	200	1.200
1950070	5,0x 70	200	1.200
1950080	5,0x 80	200	1.200



GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drill



Llave Torx-
Bit Torx-



Velocidad de perforación:
600 rpm
Recommend speed 600rpm



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



CUÑA DE NIVELACION

ACCESORIOS TARIMA SINTETICA

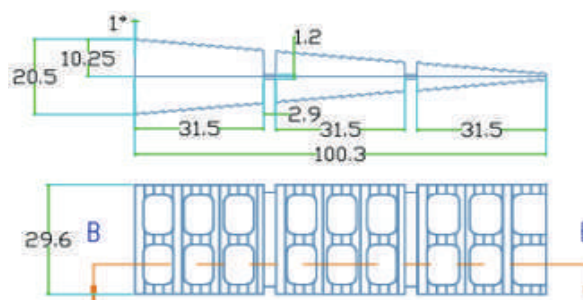
Accesorios de instalación para tarima exterior sintética.

Fabricados con Polipropileno de alto impacto.

Used in wooden carpentry covers and structures.



Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
0011CUP	30x 100x 20	500	2.000



TRX

Tornillo de cabeza ancha con impronta Torx. Estrías auto-avellanadoras bajo la cabeza.

Rosca especial con forma dentada.

Rosca helicoidal para evacuación de viruta durante el atornillado.

Punta autotaladrante

Used in wooden carpentry covers and structures.



TRX



Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
176040	6,0x 40	100	1.200
176045	6,0x 45	100	1.200
176050	6,0x 50	100	1.200
176060	6,0x 60	100	1.200
176070	6,0x 70	100	1.200
176080	6,0x 80	100	1.200
176090	6,0x 90	100	1.200
176010	6,0x 100	100	1.200
176011	6,0x 110	100	1.200
176012	6,0x 120	100	1.200
176013	6,0x 130	100	1.200
176014	6,0x 140	100	1.200
176015	6,0x 150	100	1.200
176016	6,0x 160	100	1.200
176018	6,0x 180	100	1.200
176020	6,0x 200	50	600
176022	6,0x 220	50	600
176024	6,0x 240	50	600
176026	6,0x 260	50	600
176028	6,0x 280	50	600
176030	6,0x 300	50	600

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drill



Llave Torx-
Bit Torx-



Velocidad de perforación:
600 rpm
Recommend speed 600rpm



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



TRX



Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
178080	8,0x 80	50	800
178090	8,0x 90	50	800
178010	8,0x 100	50	800
178012	8,0x 120	50	800
178014	8,0x 140	50	600
178016	8,0x 160	50	400
178018	8,0x 180	50	400
178020	8,0x 200	50	400
178022	8,0x 220	50	400
178024	8,0x 240	50	400
178026	8,0x 260	50	400
178028	8,0x 280	50	400
178030	8,0x 300	50	400
178032	8,0x 320	50	400
178024	8,0x 340	50	400
178036	8,0x 360	50	400
178038	8,0x 380	50	400
178040	8,0x 400	50	400
171080	10x 80	50	400
171010	10x 100	50	400
171012	10x 120	50	400
171014	10x 140	25	300
171016	10x 160	25	300
171018	10x 180	25	300
171020	10x 200	25	300
171022	10x 220	25	300
171024	10x 240	25	300
171025	10x 250	25	300
171026	10x 260	25	300
171028	10x 280	25	300
171030	10x 300	25	300
171032	10x 320	25	300
171034	10x 340	25	300
171035	10x 350	25	300
171036	10x 360	25	300
171038	10x 380	25	300
171040	10x 400	25	300

TRX

Tornillo de cabeza ancha con impronta Torx. Estrías auto-avellanadoras bajo la cabeza.

Rosca especial con forma dentada.

Rosca helicoidal para evacuación de viruta durante el atornillado.

Punta autotaladrante

Used in wooden carpentry covers and structures.

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT



No necesita taladro previo
Not need pre-drill



Llave Torx-
Bit Torx-



Velocidad de perforación:
600 rpm
Recommend speed 600rpm



Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

DIN 7505-A TORX

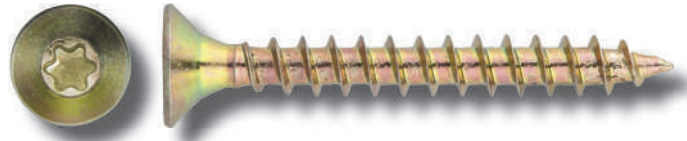


Impronta TORX, cuello reforzado con doble cono bajo la cabeza.

Aplicaciones muy variadas sobre madera, aglomerados, aluminio, plástico, PVC, o uso con tacos de Nylon.

Protegido contra la corrosión mediante bicromatado

Used in wooden carpentry, manufactured of furniture and aluminum.



Tornillo DIN7505A TORX



Código	Medida	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Qty box	Qty Carton
143016T	3,0x16	250	6.400
143020T	3,0x 20	250	6.400
143025T	3,0x 25	250	6.400
143030T	3,0x 30	250	6.400
143040T	3,0x 40	250	6.400
143516T	3,5x 16	250	6.400
143520T	3,5x 20	250	6.400
143525T	3,5x 25	250	6.400
143535T	3,5x 30	250	6.400
143535T	3,5x 35	250	6.400
143540T	3,5x 40	200	6.400
143550T	3,5x 50	200	6.400
144016T	4,0x 16	200	6.400
144020T	4,0x 20	200	6.400
144025T	4,0x 25	200	6.400
144030T	4,0x 30	200	4.800
144035T	4,0x 35	200	4.800
144040T	4,0x 40	200	3.600
144045T	4,0x 45	200	2.400
144050T	4,0x 50	200	2.400
144060T	4,0x 60	200	2.400
144070T	4,0x 70	200	2.400
144520T	4,5x 20	200	4.800
144525T	4,5x 25	200	3.600
144530T	4,5x 30	200	3.600
144535T	4,5x 35	200	3.600
144540T	4,5x 40	200	3.600
144545T	4,5x 45	200	3.600
144550T	4,5x 50	200	2.400
144560T	4,5x 60	200	2.400
144570T	4,5x 70	200	2.400
144580T	4,5x 80	200	2.400

GARANTÍA FESIT

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



Tornillos para madera

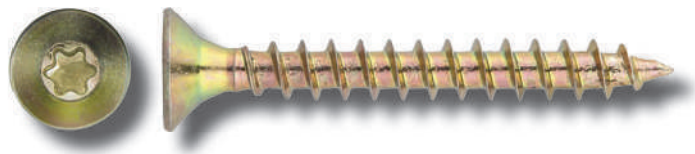
Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



DIN 7505-A TORX



Impronta TORX, cuello reforzado con doble cono bajo la cabeza.

Aplicaciones muy variadas sobre madera, aglomerados, aluminio, plástico, PVC, o uso con tacos de Nylon.

Protegido contra la corrosión mediante bicromatado.

Tornillo DIN7505A TORX



Código	Medida	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Qty box	Qty carton
145020T	5,0x 20	200	6.400
145025T	5,0x 25	200	3.600
145030T	5,0x 30	200	3.600
145035T	5,0x 35	200	3.600
145040T	5,0x 40	200	3.600
145045T	5,0x 45	200	2.400
145050T	5,0x 50	200	2.400
145060T	5,0x 60	200	1.600
145070T	5,0x 70	200	1.600
145080T	5,0x 80	200	1.600
145090T	5,0x 90	200	1.200
145010T	5,0x 100	200	1.200
145011T	5,0x 110	200	1.200
146040T	6,0x 40	200	1.200
146050T	6,0x 50	200	1.200
146060T	6,0x 60	200	1.200
146070T	6,0x 70	200	1.200
146080T	6,0x 80	200	1.200
146090T	6,0x 90	200	600
146010T	6,0x 100	200	600
146011T	6,0x 110	200	600
146012T	6,0x 120	200	600
146013T	6,0x 130	200	600
146014T	6,0x 140	200	600
146015T	6,0x 150	200	600
146016T	6,0x 160	200	600
146018T	6,0x 180	200	600
146020T	6,0x 200	200	600

Used in wooden carpentry, manufactured of furniture and aluminum.

GARANTÍA FESIT
GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

DIN 7505-A BICRO



Impronta Pozidrive, cuello reforzado con doble cono bajo la cabeza.

Aplicaciones muy variadas sobre madera, aglomerados, aluminio, plástico, PVC, o uso con tacos de Nylon.

Protegido contra la corrosión mediante bicromatado

Used in wooden carpentry, manufactured of furniture and aluminum.



Tornillo DIN7505A BICROM



Código	Medida	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Qty box	Qty Carton
143016B	3,0x16	250	6.400
143020B	3,0x 20	250	6.400
143025B	3,0x 25	250	6.400
143030B	3,0x 30	250	6.400
143040B	3,0x 40	250	6.400
143516B	3,5x 16	250	6.400
143520B	3,5x 20	250	6.400
143525B	3,5x 25	250	6.400
143535B	3,5x 30	250	6.400
143535B	3,5x 35	250	6.400
143540B	3,5x 40	200	6.400
143550B	3,5x 50	200	6.400
144016B	4,0x 16	200	6.400
144020B	4,0x 20	200	6.400
144025B	4,0x 25	200	6.400
144030B	4,0x 30	200	4.800
144035B	4,0x 35	200	4.800
144040B	4,0x 40	200	3.600
144045B	4,0x 45	200	2.400
144050B	4,0x 50	200	2.400
144060B	4,0x 60	200	2.400
144070B	4,0x 70	200	2.400
144520B	4,5x 20	200	4.800
144525B	4,5x 25	200	3.600
144530B	4,5x 30	200	3.600
144535B	4,5x 35	200	3.600
144540B	4,5x 40	200	3.600
144545B	4,5x 45	200	3.600
144550B	4,5x 50	200	2.400
144560B	4,5x 60	200	2.400
144570B	4,5x 70	200	2.400
144580B	4,5x 80	200	2.400

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



DIN 7505-A BICRO



Impronta Pozidrive, cuello reforzado con doble cono bajo la cabeza.

Aplicaciones muy variadas sobre madera, aglomerados, aluminio, plástico, PVC, o uso con tacos de Nylon.

Protegido contra la corrosión mediante bicromatado.

Tornillo DIN7505A BICROM



Código	Medida	unds caja	unds cartón
Item	D x L(mm)	Qty box	Qty carton
145020B	5,0x 20	200	6.400
145025B	5,0x 25	200	3.600
145030B	5,0x 30	200	3.600
145035B	5,0x 35	200	3.600
145040B	5,0x 40	200	3.600
145045B	5,0x 45	200	2.400
145050B	5,0x 50	200	2.400
145060B	5,0x 60	200	1.600
145070B	5,0x 70	200	1.600
145080B	5,0x 80	200	1.600
145090B	5,0x 90	200	1.200
145010B	5,0x 100	200	1.200
145011B	5,0x 110	200	1.200
146040B	6,0x 40	200	1.200
146050B	6,0x 50	200	1.200
146060B	6,0x 60	200	1.200
146070B	6,0x 70	200	1.200
146080B	6,0x 80	200	1.200
146090B	6,0x 90	200	600
146010B	6,0x 100	200	600
146011B	6,0x 110	200	600
146012B	6,0x 120	200	600
146013B	6,0x 130	200	600
146014B	6,0x 140	200	600
146015B	6,0x 150	200	600
146016B	6,0x 160	200	600
146018B	6,0x 180	200	600
146020B	6,0x 200	200	600

Used in wooden carpentry, manufactured of furniture and aluminum.

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



DIN 7505-A ZINC



Impronta Pozidrive, cuello reforzado con doble cono bajo la cabeza.

Aplicaciones muy variadas sobre madera, aglomerados, aluminio, plástico, PVC, o uso con tacos de Nylon.

Protegido contra la corrosión mediante zincado en color plata.

Used in wooden carpentry, manufactured of furniture and aluminum.



Tornillo DIN7505A



Código <i>Item</i>	Medida Size D x L(mm)	unds caja <i>Qty box</i>	unds cartón <i>Qty Carton</i>
143016	3,0x16	250	6.400
143020	3,0x 20	250	6.400
143025	3,0x 25	250	6.400
143030	3,0x 30	250	6.400
143040	3,0x 40	250	6.400
143516	3,5x 16	250	6.400
143520	3,5x 20	250	6.400
143525	3,5x 25	250	6.400
143535	3,5x 30	250	6.400
143535	3,5x 35	250	6.400
143540	3,5x 40	200	6.400
143550	3,5x 50	200	6.400
144016	4,0x 16	200	6.400
144020	4,0x 20	200	6.400
144025	4,0x 25	200	6.400
144030	4,0x 30	200	4.800
144035	4,0x 35	200	4.800
144040	4,0x 40	200	3.600
144045	4,0x 45	200	2.400
144050	4,0x 50	200	2.400
144060	4,0x 60	200	2.400
144070	4,0x 70	200	2.400
144520	4,5x 20	200	4.800
144525	4,5x 25	200	3.600
144530	4,5x 30	200	3.600
144535	4,5x 35	200	3.600
144540	4,5x 40	200	3.600
144545	4,5x 45	200	3.600
144550	4,5x 50	200	2.400
144560	4,5x 60	200	2.400
144570	4,5x 70	200	2.400
144580	4,5x 80	200	2.400

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



DIN 7505-A ZINC



Impronta Pozidrive, cuello reforzado con doble cono bajo la cabeza.

Aplicaciones muy variadas sobre madera, aglomerados, aluminio, plástico, PVC, o uso con tacos de Nylon.

Protegido contra la corrosión mediante zincado en color plata.

Tornillo DIN7505A ZINC




Código	Medida	unds caja	unds cartón
Item	Size D x L(mm)	Qty box	Qty carton
145020	5,0x 20	200	6.400
145025	5,0x 25	200	3.600
145030	5,0x 30	200	3.600
145035	5,0x 35	200	3.600
145040	5,0x 40	200	3.600
145045	5,0x 45	200	2.400
145050	5,0x 50	200	2.400
145060	5,0x 60	200	1.600
145070	5,0x 70	200	1.600
145080	5,0x 80	200	1.600
145090	5,0x 90	200	1.200
145010	5,0x 100	200	1.200
145011	5,0x 110	200	1.200
146040	6,0x 40	200	1.200
146050	6,0x 50	200	1.200
146060	6,0x 60	200	1.200
146070	6,0x 70	200	1.200
146080	6,0x 80	200	1.200
146090	6,0x 90	200	600
146010	6,0x 100	200	600
146011	6,0x 110	200	600
146012	6,0x 120	200	600
146013	6,0x 130	200	600
146014	6,0x 140	200	600
146015	6,0x 150	200	600
146016	6,0x 160	200	600
146018	6,0x 180	200	600
146020	6,0x 200	200	600

Used in wooden carpentry, manufactured of furniture and aluminum.

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood 



DIN 571

Tirafondo DIN 571

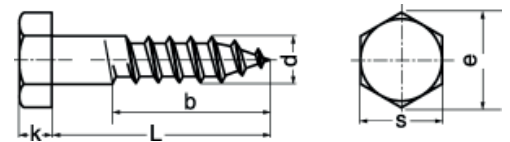
DIN 571. Lag Screw



Tirafondo DIN 571



Código Item	Medida Size (mm)	Qty box	Qty carton	Código Item	Medida Size (mm)	Qty box	Qty carton
D5710520	5x 20	100	400	D5710825	8x 25	100	400
D5710525	5x 25	100	400	D5710830	8x 30	100	400
D5710530	5x 30	100	400	D5710835	8x 35	100	400
D5710535	5x 35	100	400	D5710840	8x 40	100	400
D5710540	5x 40	100	400	D5710845	8x 45	100	400
D5710545	5x 45	100	400	D5710850	8x 50	100	200
D5710550	5x 50	100	400	D5710860	8x 60	100	200
D5710560	5x 60	100	400	D5710870	8x 70	100	200
D5710620	6x 20	100	400	D5710880	8x 80	100	200
D5710625	6x 25	100	400	D5710890	8x 90	100	400
D5710630	6x 30	100	400	D5710810	8x 100	100	400
D5710635	6x 35	100	400	D5710811	8x 110	100	400
D5710640	6x 40	100	400	D5710812	8x 120	100	400
D5710645	6x 45	100	400	D5710813	8x 130	100	400
D5710650	6x 50	100	400	D5710814	8x 140	50	100
D5710660	6x 60	100	400	D5710815	8x 150	50	100
D5710670	6x 70	100	400	D5710816	8x 160	50	100
D5710680	6x 80	100	400	D5710818	8x 180	50	100
D5710690	6x 90	100	200	D5710820	8x 200	50	100
D5710610	6x 100	100	200	D5710822	8x 220	50	100
D5710611	6x 110	100	200	D5710824	8x 240	50	150
D5710612	6x 120	100	200	D5710825	8x 250	50	150
D5710613	6x 130	100	200				
D5710614	6x 140	100	200				
D5710615	6x 150	100	200				
D5710616	6x 160	100	200				
D5710618	6x 180	100	200				
D5710620	6x 200	100	200				
D5710550	7x 50	100	400				
D571060	7x 60	100	400				
D5710770	7x 70	100	200				
D5710780	7x 80	100	200				
D5710790	7x 90	100	200				
D5710710	7x 100	100	200				
D5710711	7x 110	100	200				
D5710712	7x 120	100	200				
D5710713	7x 130	100	200				
D5710714	7x 140	100	200				
D5710715	7x 150	100	200				



	5	6	7	8	10	12	16
b	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l
k	3,5	4	5	5,5	7	8	10
s	8	10	12	13	17	19	24

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



 Tornillos para madera

 Wood screws

 Parafusos para madeira

 Viti per legno

 Vis pour bois

 Holzschrauben

DIN 571



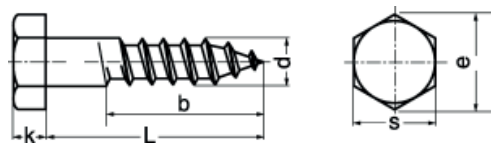
Tirafondo DIN 571

Tirafondo DIN 571

DIN 571. Lag Screw

Código Item	Medida Size (mm)	Qty box	Qty carton
D5710040	10x 40	100	200
D5710045	10x 45	100	200
D5710050	10x 50	100	200
D5710060	10x 60	100	200
D5710070	10x 70	100	100
D5710080	10x 80	100	100
D5710090	10x 90	100	100
D5710100	10x 100	100	100
D5710110	10x 110	100	100
D5710120	10x 120	100	100
D5710130	10x 130	100	100
D5710140	10x 140	100	100
D5710150	10x 150	100	100
D5710160	10x 160	100	100
D5710180	10x 180	100	100
D5710200	10x 200	100	100
D5710220	10x 220	100	100
D5710240	10x 240	50	150
D5710250	10x 250	50	150
D5710260	10x 260	50	150
D5710280	10x 280	50	150
D5710300	10x 300	50	150

Código Item	Medida Size (mm)	Qty box	Qty carton
D5712050	12x 50	50	400
D5712060	12x 60	50	400
D5712070	12x 70	50	400
D5712080	12x 80	50	400
D5712090	12x 90	50	400
D5712100	12x 100	50	400
D5712110	12x 110	50	400
D5712120	12x 120	50	400
D5712130	12x 130	50	400
D5712140	12x 140	25	400
D5712150	12x 150	25	400
D5712160	12x 160	25	400
D5712180	12x 180	25	400
D5712200	12x 200	25	400
D5712220	12x 220	25	400
D5712240	12x 240	75	400
D5712250	12x 250	75	400
D5712260	12x 260	75	400
D5712280	12x 280	75	400
D5712300	12x 300	75	200
D5712320	12x 320	75	200
D5712340	12x 340	75	200
D5712360	12x 360	25	25
D5712380	12x 380	25	25
D5712400	12x 400	25	25



	5	6	7	8	10	12	16
b	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l	≥ 0,6 l
k	3,5	4	5	5,5	7	8	10
s	8	10	12	13	17	19	24

D57126100	16x 100	25	25
D57126120	16x 120	25	25
D57126140	16x 140	25	25
D57126150	16x 150	25	25
D57126160	16x 160	25	25
D57126180	16x 180	25	25
D57126200	16x 200	25	25
D57126220	16x 220	25	25
D57126240	16x 240	25	25
D57126260	16x 260	25	25
D57126280	16x 280	25	25
D57126300	16x 300	25	25
D57126320	16x 320	25	25
D57126340	16x 340	25	25
D57126360	16x 360	25	25
D57126380	16x 380	25	25
D57126400	16x 400	25	25

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

Madera
Wood



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

TAPON DIN 571

Embellecedor

Tirafondo DIN 571

Caps for DIN 571.

Embellecedor Tirafondo DIN 571



Código Item	Color	h (mm)	d (mm)	dk (mm)	d2 (mm)	Qty box	Qty carton
T571R7037	RAL7037	12	7	75	29	100	600
T571R7031	RAL7031	12	7	75	29	100	600
T571R9001	RAL9001	12	7	75	29	100	600
T571R9011	RAL9011	12	7	75	29	100	600



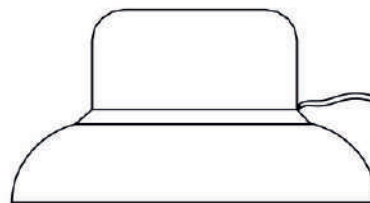
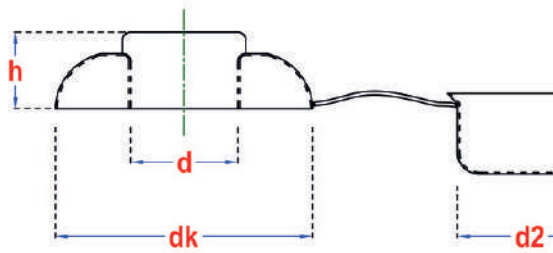
RAL 7031

RAL 7037



RAL 9001

RAL 9011



GARANTÍA FESIT



CALIDAD



NYLON



 *Tornillos para madera*

 *Wood screws*

 *Parafusos para madeira*

 *Viti per legno*

 *Vis pour bois*

 *Holzschrauben*

GARANTÍA FESIT



TFA DIN 7401



Esta diseñado para la fijación de madera sobre metal.

El tornillo perfora el espesor de madera a fijar, las aletas evacuan la viruta de madera y desaparecen al entrar en contacto con el metal.

Cabeza con forma cónica con seis estrías autoavellanantes.

Especially for direct fastening of wood on sheet plating or metallic parts.



Tornillo para madera sobre metal TFA DIN 7401

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Espesor a fijar Thickness to fix (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
124825	4,8x 25	10	1.000	8.000
124832	4,8x 32	15	1.000	8.000
124838	4,8x 38	20	1.000	8.000
124845	4,8x 45	30	1.000	8.000
124850	4,8x 50	35	1.000	8.000
125538	5,5x 38	20	1.000	8.000
125545	5,5x 45	30	1.000	4.000
125550	5,5x 50	35	1.000	4.000
125560	5,5x 60	40	1.000	4.000
125565	5,5x 65	45	500	4.000
126350	6,3x 50	35	500	4.000
126360	6,3x 60	40	500	2.000
126370	6,3x 70	50	500	2.000

GARANTÍA FESIT



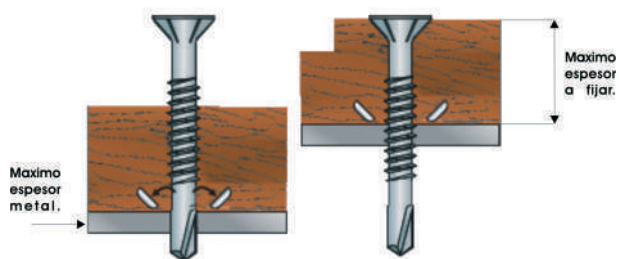
No necesita taladro previo
Not need drill



Llave PH
Drill bit PH



Velocidad de perforación:
1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben

Tornillo con alas TORX para Madera sobre Metal.



Tornillo para madera sobre metal TFA TORX

Código	Medida D x L (mm)	Punta Torx	unds caja	unds cartón
1245538	5.5x 38	TX-25	1.000	8.000
1245545	5.5x 45	TX-25	1.000	8.000
1245550	5.5x 50	TX-25	1.000	8.000
1245560	5.5x 60	TX-25	1.000	8.000
1245570	5.5x 70	TX-25	1.000	8.000
1245580	5.5x 80	TX-25	1.000	8.000
1245510	5.5x 100	TX-25	1.000	4.000
1246340	6.3x 40	TX-30	1.000	4.000
1246350	6.3x 50	TX-30	1.000	4.000
1246355	6.3x 55	TX-30	1.000	4.000
1246360	6.3x 60	TX-30	1.000	4.000
1246370	6.3x 70	TX-30	1.000	4.000
1246380	6.3x 80	TX-30	500	4.000
1246310	6.3x 100	TX-30	500	4.000
1246312	6.3x 120	TX-30	500	2.000



TFA TORX

Esta diseñado para la fijación de madera sobre metal.

El tornillo perfora el espesor de madera a fijar, las aletas evacuan la viruta de madera y desaparecen al entrar en contacto con el metal.

Cabeza con forma cónica con seis estrías autoavellanantes.

Especially for direct fastening of wood on sheet plating or metallic parts.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo



Llave PH



Velocidad de perforación:
1.000-1.200 rpm

FESIT TDR



Tornillo con doble rosca, rosca métrica y rosca madera tipo A.

Forma hexagonal entre las dos roscas para apretar con llave.

Double thread stud.

Zinc plated.



Espárrago con doble rosca.



Código Item	Medida Size (mm)	S (mm)	MD (mm)	HD (mm)	unds cartón Qty Carton
9508050	8 x 50	7,3	15	30	1.200
9508060	8 x 60	7,3	20	30	1.200
9508070	8 x 70	7,3	25	30	1.200
9508080	8 x 80	7,3	30	40	1.200
9508090	8 x 90	7,3	30	40	1.200
9508100	8 x 100	7,3	40	40	1.200
9508110	8 x 110	7,3	40	50	1.200
9508120	8 x 120	7,3	50	50	1.200
9508130	8 x 130	7,3	50	50	1.200
9508140	8 x 140	7,3	50	50	1.200
9508150	8 x 150	7,3	50	50	1.200
9508160	8 x 160	7,3	50	50	1.200
9508180	8 x 180	7,3	50	50	600
9508200	8 x 200	7,3	50	50	600
9510080	10 x 80	9,0	30	40	600
9510090	10 x 90	9,0	30	50	600
9510100	10 x 100	9,0	30	60	600
9510110	10 x 110	9,0	40	60	600
9510120	10 x 120	9,0	50	60	600
9510130	10 x 130	9,0	50	60	600
9510140	10 x 140	9,0	50	60	600
9510160	10 x 160	9,0	50	60	600
9510180	10 x 180	9,0	50	60	600
9510200	10 x 200	9,0	50	60	600
9512100	12 x 100	10,7	30	55	600
9512120	12 x 120	10,7	30	55	600
9512145	12 x 145	10,7	40	55	600
9512165	12 x 165	10,7	40	55	600

GARANTÍA FESIT



 Tornillos para madera

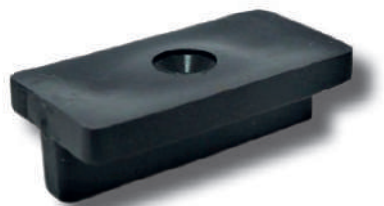
 Wood screws

 Parafusos para madeira

 Viti per legno

 Vis pour bois

 Holzschrauben



CLIP DE UNION



Código
Item

Medida
Size
D x L (mm)

unds caja
Qty box

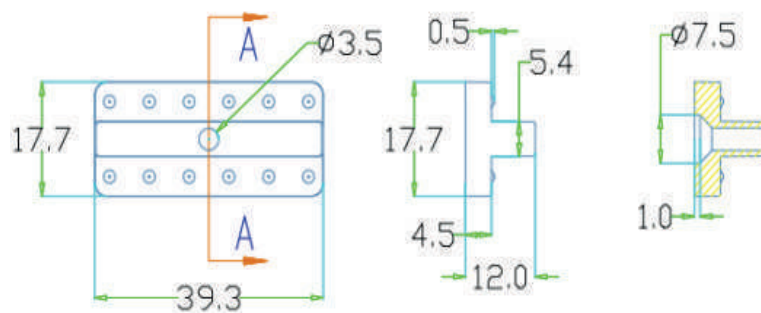
unds cartón
Qty carton

0011CUP

30x 100x 20

500

2.000



Accesorios de instalación para tarima exterior sintética.

Fabricados con Polipropileno de alto impacto.

Used in wooden carpentry covers and structures.



Testif
FIJACIONES ESPECIALES

 Tornillos para madera

 Wood screws

 Parafusos para madeira

 Viti per legno

 Vis pour bois

 Holzschrauben

Fijación inoxidable

Fijación de acero inoxidable con tres tuercas DIN 934 para soporte de madera

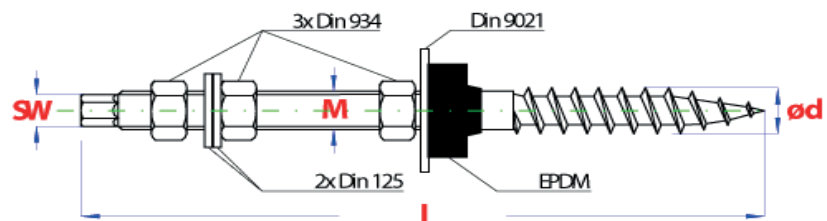
Fixing for solar pannel on wood



Fijación inoxidable a soporte de madera



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FMA1020	M-10x 200	10	7	50
FMA1025	M-10x 250	10	7	50
FMA1220	M-12x 200	12	9	50
FMA1225	M-12x 250	12	9	50
FMA1230	M-12x 300	12	9	50
FMA1235	M-12x 350	12	9	50



GARANTÍA FESIT



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



Fijación inoxidable a soporte de madera

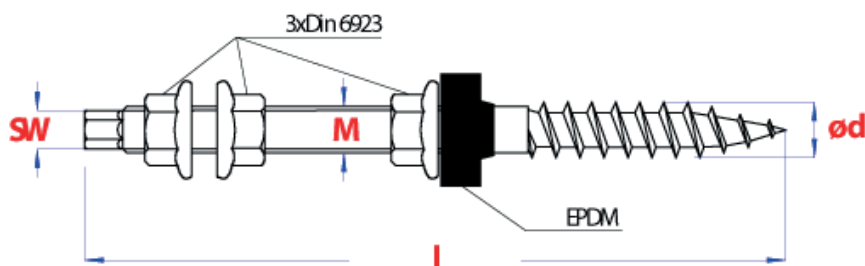
Fijacion inoxidable

Fijación de acero inoxidable con tres tuercas DIN 6923 para soporte de madera

Fixing for solar pannel on wood



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FBM1020	M-10x 200	10	7	50
FBM1025	M-10x 250	10	7	50
FBM1220	M-12x 200	12	9	50
FBM1225	M-12x 250	12	9	50
FBM1230	M-12x 300	12	9	50
FBM1235	M-12x 350	12	9	50



GARANTÍA FESIT



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

Fijación inoxidable

Fijación de acero inoxidable con tres tuercas DIN 6923 mas adaptador para fijación sobre soporte de madera.

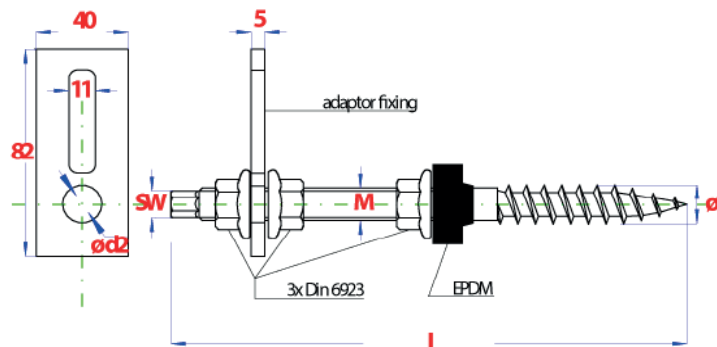
Fixing for solar pannel on wood



Fijación inoxidable a soporte de madera



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	Ø d2 (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FM31020	M-10x 200	10	11	7	50
FM31025	M-10x 250	10	11	7	50
FM31030	M-10x 250	10	11	7	50
FM31220	M-12x 200	12	13	9	50
FM31225	M-12x 250	12	13	9	50
FM31230	M-12x 300	12	13	9	50



GARANTÍA FESIT



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben

Fijación inoxidable

Fijación de acero inoxidable M-10/Ø8 con tres tuercas DIN y arandela estanca para fijación sobre soporte de madera.

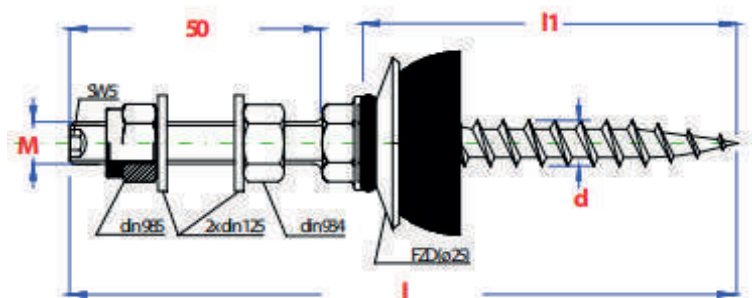


Fijación inoxidable a soporte de madera

Fixing for solar pannel on wood



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FM08130	M-10x 80/50	8	8x 130	80	9	50
FM08150	M-10x 100/50	8	8x 150	100	9	50
FM08175	M-10x 130/50	8	8x 180	130	9	50
FM08200	M-10x 150/50	8	8x 200	150	9	50
FM08210	M-10x 180/50	8	8x 230	160	9	50
FM08250	M-10x 200/50	8	8x 250	200	9	50



GARANTÍA FESIT

Fijación inoxidable

Fijación de acero inoxidable M-10/Ø8 con tres tuercas DIN y caballete para fijación sobre soporte de madera.

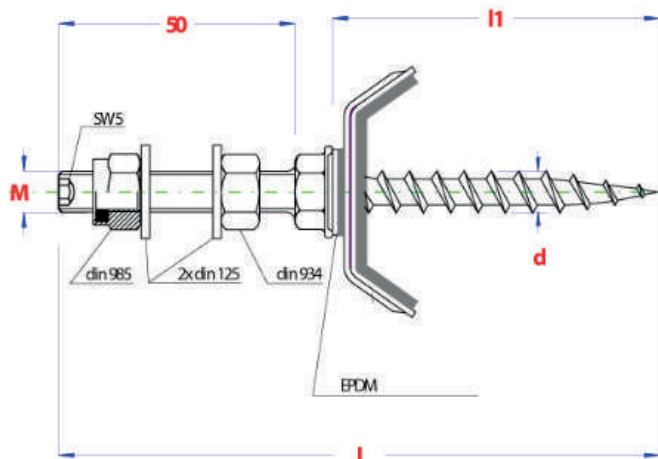
Fixing for solar pannel on wood



Fijación inoxidable a soporte de madera



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FT08130	M-10x 80/50	8	8x 130	80	9	50
FT08150	M-10x 100/50	8	8x 150	100	9	50
FT08175	M-10x 130/50	8	8x 180	130	9	50
FT08200	M-10x 150/50	8	8x 200	150	9	50
FT08210	M-10x 180/50	8	8x 230	160	9	50
FT08250	M-10x 200/50	8	8x 250	200	9	50



GARANTÍA FESIT



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



Fijación de acero inoxidable M-10/Ø8 con tres tuercas DIN y caballete para fijación sobre soporte metálico.

Fixing for solar panel on wood

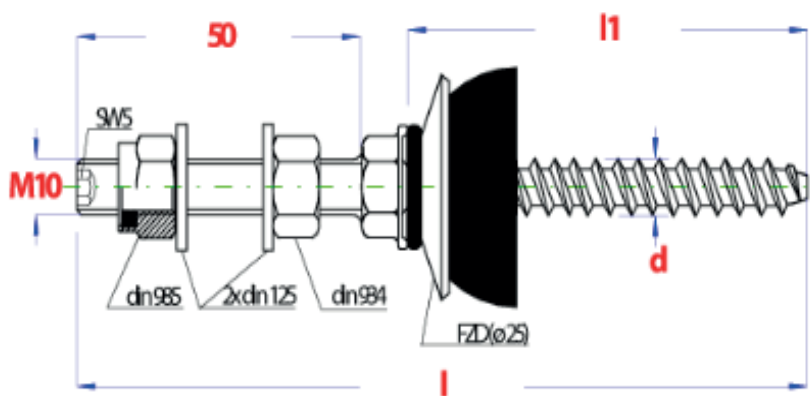
Fijación inoxidable a soporte metálico.



unds caja

Qty box

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FR08130	M-10x 80/50	8	8x 130	80	9	50
FR08150	M-10x 100/50	8	8x 150	100	9	50
FR08175	M-10x 125/50	8	8x 180	125	9	50
FR08200	M-10x 150/50	8	8x 200	150	9	50
FR08210	M-10x 180/50	8	8x 230	160	9	50
FR08250	M-10x 200/50	8	8x 250	200	9	50



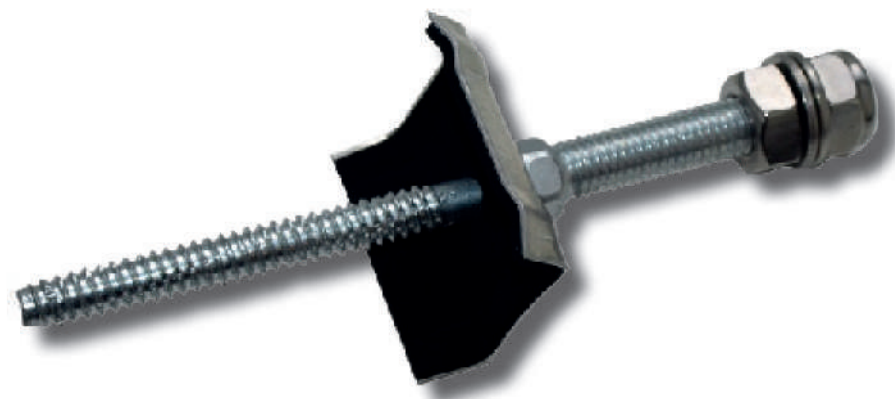
GARANTÍA FESIT



Fijación inoxidable

Fijación de acero inoxidable M-10/Ø8 con tres tuercas DIN y caballete para fijación sobre soporte metálico.

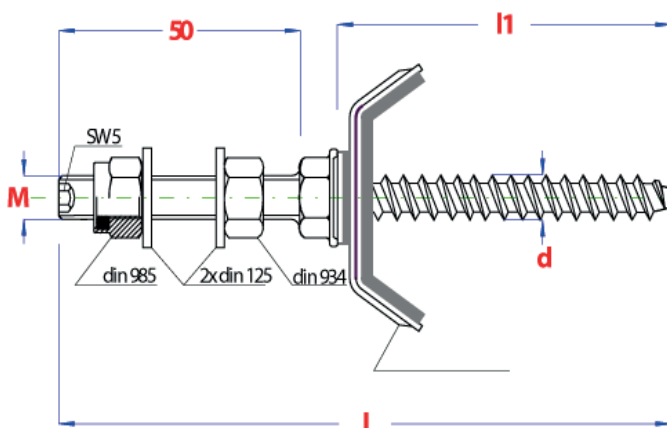
Fixing for solar pannel on wood



Fijación inoxidable a soporte metálico.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Ø d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	SW (mm)	unds caja Qty box
FL08130	M-10x 80/50	8	8x 130	80	9	50
FL08150	M-10x 100/50	8	8x 150	100	9	50
FL08175	M-10x 125/50	8	8x 180	125	9	50
FL08200	M-10x 150/50	8	8x 200	150	9	50
FL08210	M-10x 180/50	8	8x 230	160	9	50
FL08250	M-10x 200/50	8	8x 250	200	9	50



GARANTÍA FESIT



Tornillos para madera

Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben

Pletina roscada

Pletina roscada de acero inoxidable para carril.

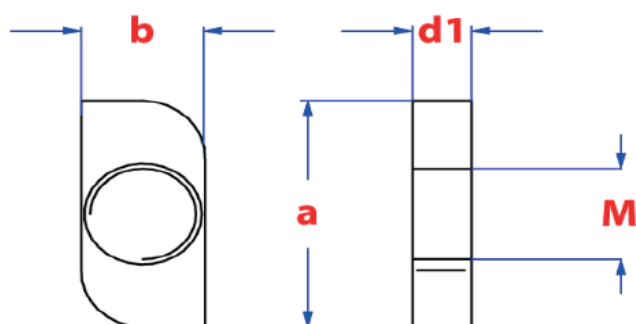
Fixing for solar pannel on wood



Pletina roscada para carril.



Código Item	Medida Size (mm)	b (mm)	a (mm)	d1 (mm)	Para carril (mm)	unds caja Qty box
PRCM08	M-8	10	22,5	4	9	50
PRCM10	M-10	10	22,5	4	9	50



GARANTÍA FESIT



Pletina adaptador

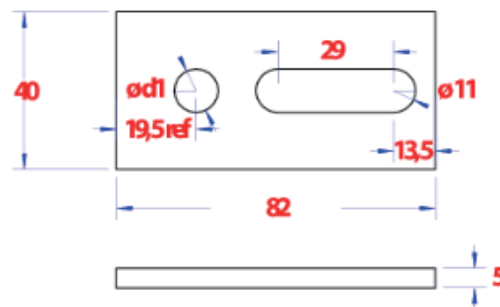
Pletina roscada de acero inoxidable para carril.

Fixing for solar pannel on wood



Pletina adaptador para panel solar.

Código Item	Medida Size (mm)	d1 (mm)	unds caja Qty box
PLCM08	M-10	11	50
PLCM10	M-12	13	50



GARANTÍA FESIT



Tornillos para madera

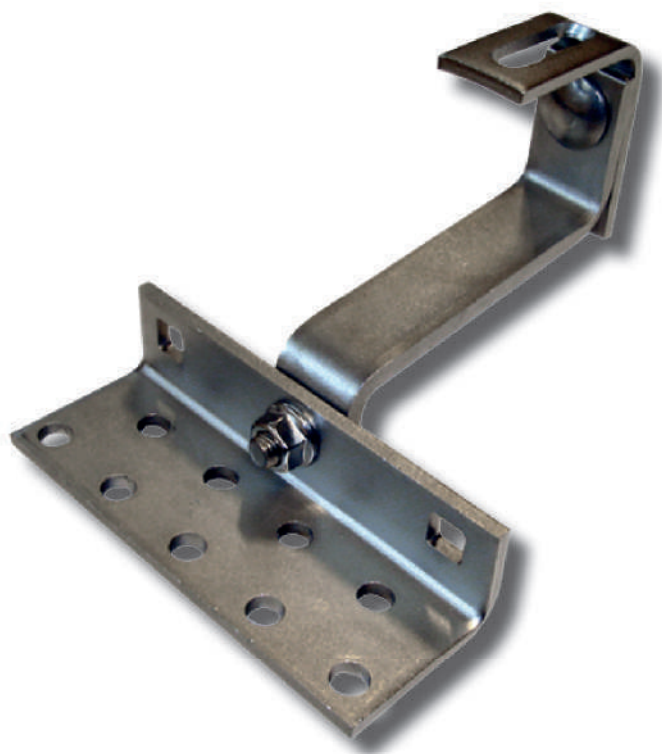
Wood screws

Parafusos para madeira

Viti per legno

Vis pour bois

Holzschrauben



Gancho ajustable

Gancho te cubierta de doble ajuste para fijación de paneles solares.

140x55x115x5 A2

Fixing for solar pannel on wood

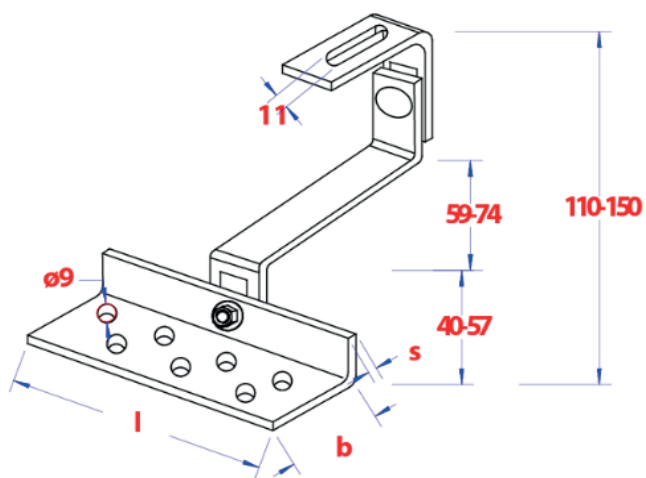
Gancho ajustable



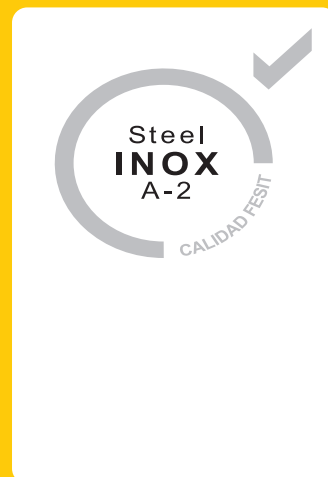
unds caja

Qty box

Código Item	Medida Size (mm)	unds caja Qty box
GTJA115	140x55x115x5 A2	20
GTJA140	140x55x140x5 A2	20



GARANTÍA FESIT



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

Acabados y recubrimientos especiales anticorrosión.

Steel
ZINC
plated

CALIDAD FESIT

Steel
INOX
A-2

CALIDAD FESIT

Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

TESTED & APPROVED
F
BY FESIT

DACROMET®

Tornillería y pernos de alta resistencia.

Tornillería de estructura.

EN14399 EN15048 DIN6914
DIN931 DIN933



DACROMET®



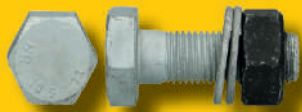
www.fesit.es

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

EN14399



Perno de atornillado de estructuras de alta resistencia sujeto a preesfuerzo.

Se suministra en conjunto de tornillo, tuerca y dos arandelas.

Recubrimiento en galvanizado en caliente.



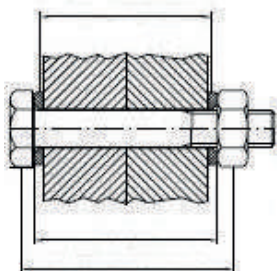
Bajo pedido se suministra con recubrimiento Dacromet 1.000 h C.N.S, zincado o sin baño.



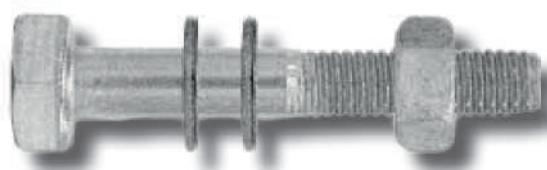
Todos los elementos del tornillo de fijación deben provenir de un solo fabricante. lubricación adicional de pernos, tuercas y arandelas cambian la resistencia a la compresión y conduce a errores de montaje. El tornillo se suministra listo para su instalación, las tuercas galvanizadas están lubricadas con grasa de molibdeno.

GARANTÍA FESIT

Longitud de tornillo según espesor de pieza a fijar.



L (mm)	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max
30	11-16							
35	16-21	12-17						
40	21-26	17-22	13-18					
45	26-31	22-27	18-23					
50	31-36	27-32	23-28	22-27	19-24			
55	36-41	32-37	28-33	27-32	24-29			
60	41-46	37-42	33-38	32-37	29-34	26-31		
65	46-51	42-47	38-43	37-42	34-39	31-36		
70	51-56	47-52	43-48	42-47	39-44	36-41	34-39	
75	56-61	52-57	48-53	47-52	44-49	41-46	39-44	
80	61-66	57-62	53-58	52-57	49-54	46-51	44-59	
85	66-71	62-67	58-63	57-62	54-59	51-56	49-54	43-48
90	71-76	67-72	63-68	62-67	59-64	56-61	54-59	48-53
95	76-81	72-77	68-73	67-72	64-69	61-66	59-64	53-58
100	81-86	77-82	73-78	72-77	69-74	66-71	64-69	58-63
105	86-91	82-87	78-83	77-82	74-79	71-76	69-74	63-68
110	91-96	87-92	83-88	82-87	79-84	76-81	74-79	68-73
115	96-101	92-97	88-93	87-92	84-89	81-86	79-84	73-78
120	101-106	97-102	93-98	92-97	89-94	86-91	84-89	78-83
125		102-107	98-103	97-102	94-99	91-96	89-94	83-88
130		107-112	103-108	102-107	99-104	96-101	94-99	88-93
135		112-117	108-113	107-112	104-109	101-106	99-104	93-98
140		117-122	113-118	112-117	109-114	106-111	104-109	98-103
145		122-127	118-123	117-122	114-119	111-116	109-114	103-108
150		127-132	123-128	122-127	119-124	116-121	114-119	108-113
155		132-137	128-133	127-132	124-129	121-126	119-124	113-118
160		137-142	133-138	132-137	129-134	126-131	124-129	118-123
165		142-147	138-143	137-142	134-139	131-136	129-134	123-128
170		147-152	143-148	142-147	139-144	136-141	134-139	128-133
175		152-157	148-153	147-152	144-149	141-146	139-144	133-138
180		157-162	153-158	152-157	149-154	146-151	144-149	138-143
185		162-166	158-162	157-161	154-159	151-156	149-154	143-148
190		167-171	163-167	162-166	159-164	156-161	154-159	148-153
195		172-176	168-172	167-171	164-169	161-166	159-164	153-156
200		177-181	173-177	172-176	169-174	166-171	164-169	158-163
210		187-186	183-182	182-181	179-179	176-176	174-174	168-168
220		197-201	183-197	192-196	189-194	186-191	184-189	178-183
230			203-207	202-206	199-204	196-201	194-199	188-193
240			213-217	212-216	209-214	206-211	204-209	198-203
250			223-227	222-226	219-224	216-221	214-219	208-213
260			233-237	232-236	229-233	226-230	224-228	218-222



EN14399



Perno de atornillado de estructuras de alta resistencia sujeto a preesfuerzo.

Se suministra en conjunto de tornillo, tuerca y dos arandelas.

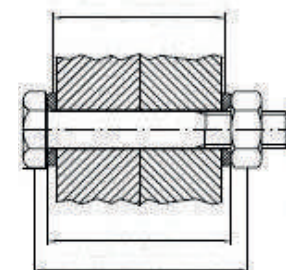
Recubrimiento zincado

Todos los elementos del tornillo de fijación deben provenir de un solo fabricante. lubricación adicional de pernos, tuercas y arandelas cambian la resistencia a la compresión y conduce a errores de montaje. " El tornillo se suministra listo para su instalación, las tuercas galvanizadas están lubricadas con grasa de molibdeno.

Longitud de tornillo según espesor de pieza a fijar.

L (mm)	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
	min -max	min -max	min -max	min -max	min -max	min -max	min -max	min -max
30	11-16							
35	16-21	12-17						
40	21-26	17-22	13-18					
45	26-31	22-27	18-23					
50	31-36	27-32	23-28	22-27	19-24			
55	36-41	32-37	28-33	27-32	24-29			
60	41-46	37-42	33-38	32-37	29-34	26-31		
65	46-51	42-47	38-43	37-42	34-39	31-36		
70	51-56	47-52	43-48	42-47	39-44	36-41	34-39	
75	56-61	52-57	48-53	47-52	44-49	41-46	39-44	
80	61-66	57-62	53-58	52-57	49-54	46-51	44-59	
85	66-71	62-67	58-63	57-62	54-59	51-56	49-54	43-48
90	71-76	67-72	63-68	62-67	59-64	56-61	54-59	48-53
95	76-81	72-77	68-73	67-72	64-69	61-66	59-64	53-58
100	81-86	77-82	73-78	72-77	69-74	66-71	64-69	58-63
105	86-91	82-87	78-83	77-82	74-79	71-76	69-74	63-68
110	91-96	87-92	83-88	82-87	79-84	76-81	74-79	68-73
115	96-101	92-97	88-93	87-92	84-89	81-86	79-84	73-78
120	101-106	97-102	93-98	92-97	89-94	86-91	84-89	78-83
125		102-107	98-103	97-102	94-99	91-96	89-94	83-88
130		107-112	103-108	102-107	99-104	96-101	94-99	88-93
135		112-117	108-113	107-112	104-109	101-106	99-104	93-98
140		117-122	113-118	112-117	109-114	106-111	104-109	98-103
145		122-127	118-123	117-122	114-119	111-116	109-114	103-108
150		127-132	123-128	122-127	119-124	116-121	114-119	108-113
155		132-137	128-133	127-132	124-129	121-126	119-124	113-118
160		137-142	133-138	132-137	129-134	126-131	124-129	118-123
165		142-147	138-143	137-142	134-139	131-136	129-134	123-128
170		147-152	143-148	142-147	139-144	136-141	134-139	128-133
175		152-157	148-153	147-152	144-149	141-146	139-144	133-138
180		157-162	153-158	152-157	149-154	146-151	144-149	138-143
185		162-166	158-162	157-161	154-159	151-156	149-154	143-148
190		167-171	163-167	162-166	159-164	156-161	154-159	148-153
195		172-176	168-172	167-171	164-169	161-166	159-164	153-156
200		177-181	173-177	172-176	169-174	166-171	164-169	158-163
210		187-186	183-182	182-181	179-179	176-176	174-174	168-168
220		197-201	183-197	192-196	189-194	186-191	184-189	178-183
230			203-207	202-206	199-204	196-201	194-199	188-193
240			213-217	212-216	209-214	206-211	204-209	198-203
250			223-227	222-226	219-224	216-221	214-219	208-213
260			233-237	232-236	229-233	226-230	224-228	218-222

GARANTÍA FESIT



DIN6914

Alta resistencia

Perno de estructuras de alta resistencia DIN 6914, con recubrimiento zincado.

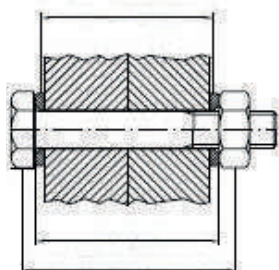
Bajo pedido se suministra con recubrimiento DACROMET.

PRODUCTO DAJO PEDIDO



DACROMET®

Longitud de tornillo según espesor de pieza a fijar.



Todos los elementos del tornillo de fijación deben provenir de un solo fabricante. lubricación adicional de pernos, tuercas y arandelas cambian la resistencia a la compresión y conduce a errores de montaje. 1 El tornillo se suministra listo para su instalación, las tuercas galvanizadas están lubricadas con grasa de molibdeno.



Producto certificado
Norma UNE-EN 14399



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES



Tornillo DIN 6914 HV 10.9

L (mm)	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max
30	11-16							
35	16-21	12-17						
40	21-26	17-22	13-18					
45	26-31	22-27	18-23					
50	31-36	27-32	23-28	22-27	19-24			
55	36-41	32-37	28-33	27-32	24-29			
60	41-46	37-42	33-38	32-37	29-34	26-31		
65	46-51	42-47	38-43	37-42	34-39	31-36		
70	51-56	47-52	43-48	42-47	39-44	36-41	34-39	
75	56-61	52-57	48-53	47-52	44-49	41-46	39-44	
80	61-66	57-62	53-58	52-57	49-54	46-51	44-59	
85	66-71	62-67	58-63	57-62	54-59	51-56	49-54	43-48
90	71-76	67-72	63-68	62-67	59-64	56-61	54-59	48-53
95	76-81	72-77	68-73	67-72	64-69	61-66	59-64	53-58
100	81-86	77-82	73-78	72-77	69-74	66-71	64-69	58-63
105	86-91	82-87	78-83	77-82	74-79	71-76	69-74	63-68
110	91-96	87-92	83-88	82-87	79-84	76-81	74-79	68-73
115	96-101	92-97	88-93	87-92	84-89	81-86	79-84	73-78
120	101-106	97-102	93-98	92-97	89-94	86-91	84-89	78-83
125		102-107	98-103	97-102	94-99	91-96	89-94	83-88
130		107-112	103-108	102-107	99-104	96-101	94-99	88-93
135		112-117	108-113	107-112	104-109	101-106	99-104	93-98
140		117-122	113-118	112-117	109-114	106-111	104-109	98-103
145		122-127	118-123	117-122	114-119	111-116	109-114	103-108
150		127-132	123-128	122-127	119-124	116-121	114-119	108-113
155		132-137	128-133	127-132	124-129	121-126	119-124	113-118
160		137-142	133-138	132-137	129-134	126-131	124-129	118-123
165		142-147	138-143	137-142	134-139	131-136	129-134	123-128
170		147-152	143-148	142-147	139-144	136-141	134-139	128-133
175		152-157	148-153	147-152	144-149	141-146	139-144	133-138
180		157-162	153-158	152-157	149-154	146-151	144-149	138-143
185		162-166	158-162	157-161	154-159	151-156	149-154	143-148
190		167-171	163-167	162-166	159-164	156-161	154-159	148-153
195		172-176	168-172	167-171	164-169	161-166	159-164	153-156
200		177-181	173-177	172-176	169-174	166-171	164-169	158-163
210		187-186	183-182	182-181	179-179	176-176	174-174	168-168
220		197-201	183-197	192-196	189-194	186-191	184-189	178-183
230			203-207	202-206	199-204	196-201	194-199	188-193
240			213-217	212-216	209-214	206-211	204-209	198-203
250			223-227	222-226	219-224	216-221	214-219	208-213
260			233-237	232-236	229-233	226-230	224-228	218-222



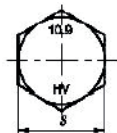
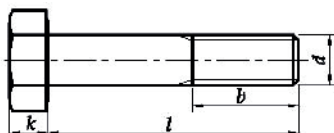
DIN 6915 C10 HV

Acabado	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
Zinc	-	-	-	-	-	-	-	-



DIN 6916

Acabado	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
Zinc	-	-	-	-	-	-	-	-



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
M: Métrica
L: Longitud
b1: Largo de rosca en medidas sobre línea
b2: Largo de rosca en medidas bajo línea

DATOS TÉCNICOS

M (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)
M-12	8,0	22	1,75	21	23
M-16	10	27	2,0	26	28
M-20	13	32	2,5	31	33
M-22	14	36	2,5	32	34
M-24	15	41	3,0	34	37
M-27	17	46	3,0	37	39
M-30	19	50	3,5	40	42
M-36	23	60	4,0	48	50

Los tornillos hexagonales según norma DIN 6914 están destinados para el empleo en uniones atornilladas de alta resistencia en la construcción de acero. Pueden ser empleados sólo con tuercas hexagonales según DIN-6915 y con arandelas según DIN-6916.

DIN 6915 DIN 6916

DIN 6914

GARANTÍA FESIT



DIN 6914 HV 10.9

Alta resistencia

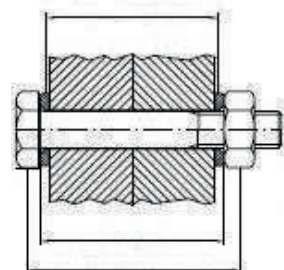
Perno de estructuras de alta resistencia DIN 6914, con recubrimiento pavonado en color negro.

Bajo pedido se suministra con recubrimiento DACROMET.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



Longitud de tornillo según espesor de pieza a fijar.



Todos los elementos del tornillo de fijación deben provenir de un solo fabricante. lubricación adicional de pernos, tuercas y arandelas cambian la resistencia a la compresión y conduce a errores de montaje. 1 El tornillo se suministra listo para su instalación, las tuercas galvanizadas están lubricadas con grasa de molibdeno.



Producto certificado
Norma UNE-EN 14399



Tornillo DIN 6914 HV 10.9

L (mm)	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max	min-max
30	11-16							
35	16-21	12-17						
40	21-26	17-22	13-18					
45	26-31	22-27	18-23					
50	31-36	27-32	23-28	22-27	19-24			
55	36-41	32-37	28-33	27-32	24-29			
60	41-46	37-42	33-38	32-37	29-34	26-31		
65	46-51	42-47	38-43	37-42	34-39	31-36		
70	51-56	47-52	43-48	42-47	39-44	36-41	34-39	
75	56-61	52-57	48-53	47-52	44-49	41-46	39-44	
80	61-66	57-62	53-58	52-57	49-54	46-51	44-59	
85	66-71	62-67	58-63	57-62	54-59	51-56	49-54	43-48
90	71-76	67-72	63-68	62-67	59-64	56-61	54-59	48-53
95	76-81	72-77	68-73	67-72	64-69	61-66	59-64	53-58
100	81-86	77-82	73-78	72-77	69-74	66-71	64-69	58-63
105	86-91	82-87	78-83	77-82	74-79	71-76	69-74	63-68
110	91-96	87-92	83-88	82-87	79-84	76-81	74-79	68-73
115	96-101	92-97	88-93	87-92	84-89	81-86	79-84	73-78
120	101-106	97-102	93-98	92-97	89-94	86-91	84-89	78-83
125		102-107	98-103	97-102	94-99	91-96	89-94	83-88
130		107-112	103-108	102-107	99-104	96-101	94-99	88-93
135		112-117	108-113	107-112	104-109	101-106	99-104	93-98
140		117-122	113-118	112-117	109-114	106-111	104-109	98-103
145		122-127	118-123	117-122	114-119	111-116	109-114	103-108
150		127-132	123-128	122-127	119-124	116-121	114-119	108-113
155		132-137	128-133	127-132	124-129	121-126	119-124	113-118
160		137-142	133-138	132-137	129-134	126-131	124-129	118-123
165		142-147	138-143	137-142	134-139	131-136	129-134	123-128
170		147-152	143-148	142-147	139-144	136-141	134-139	128-133
175		152-157	148-153	147-152	144-149	141-146	139-144	133-138
180		157-162	153-158	152-157	149-154	146-151	144-149	138-143
185		162-166	158-162	157-161	154-159	151-156	149-154	143-148
190		167-171	163-167	162-166	159-164	156-161	154-159	148-153
195		172-176	168-172	167-171	164-169	161-166	159-164	153-156
200		177-181	173-177	172-176	169-174	166-171	164-169	158-163
210		187-186	183-182	182-181	179-179	176-176	174-174	168-168
220		197-201	183-197	192-196	189-194	186-191	184-189	178-183
230			203-207	202-206	199-204	196-201	194-199	188-193
240			213-217	212-216	209-214	206-211	204-209	198-203
250			223-227	222-226	219-224	216-221	214-219	208-213
260			233-237	232-236	229-233	226-230	224-228	218-222



DIN 6915 C10 HV

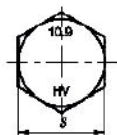
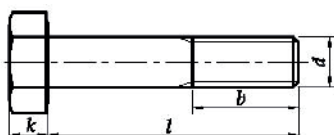
DIN 6915 DIN 6916

Acabado	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
Pavonado	-	-	-	-	-	-	-	-



DIN 6916

Acabado	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30	M-36
Pavonado	-	-	-	-	-	-	-	-



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
M: Métrica
L: Longitud
b1: Largo de rosca en medidas sobre línea
b2: Largo de rosca en medidas bajo línea

DATOS TÉCNICOS

M (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)
M-12	8,0	22	1,75	21	23
M-16	10	27	2,0	26	28
M-20	13	32	2,5	31	33
M-22	14	36	2,5	32	34
M-24	15	41	3,0	34	37
M-27	17	46	3,0	37	39
M-30	19	50	3,5	40	42
M-36	23	60	4,0	48	50

Los tornillos hexagonales según norma DIN 6914 están destinados para el empleo en uniones atornilladas de alta resistencia en la construcción de acero. Pueden ser empleados sólo con tuercas hexagonales según DIN-6915 y con arandelas según DIN-6916.

DIN 6914

GARANTÍA FESIT



DIN 933 8.8

Pavonado

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca total

Sin baño

Clase: 8.8

PRODUCTO
BAJO PEDIDO



DACROMET®

www.fesit.es

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal
con total.

Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4017 EN 24018



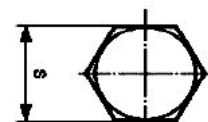
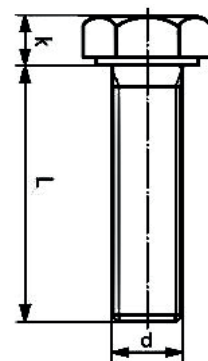
Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES



Tornillo DIN 933 Calidad 8.8 pavonado.

L (mm)	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø
10	X	X												
12	X	X												
16	X	X	X											
20	X	X	X	X										
25	X	X	X	X	X	X								
30	X	X	X	X	X	X	X	X						
35	X	X	X	X	X	X	X	X						
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
65	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-6	4	10	1
M-8	5,3	13	1,25
M-10	6,4	17	1,5
M-12	7,5	19	1,75
M-14	8,9	22	2
M-16	10	24	2
M-18	11,5	27	2,5
M-20	12,5	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	17	41	3
M-30	18,7	46	3,5
M-33	21	50	3,5
M-36	22,5	55	4



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

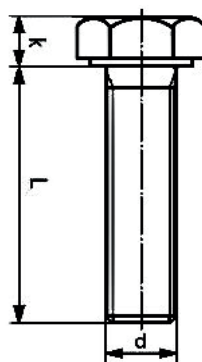
DATOS TÉCNICOS



Tornillo DIN 933 Calidad 8.8 Zincado.

L (mm)	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø
8	X														
10	X	X	X	X											
12	X	X	X	X											
16	X	X	X	X	X										
20	X	X	X	X	X	X									
25	X	X	X	X	X	X	X								
30	X	X	X	X	X	X	X	X							
35		X	X	X	X	X	X	X	X						
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X					
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
50		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
55			X	X	X	X	X	X	X	X	X				
60			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
65			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
70			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
75			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-4	2,8	7	0,7
M-5	3,5	8	0,8
M-6	4	10	1
M-8	5,3	13	1,25
M-10	6,4	17	1,5
M-12	7,5	19	1,75
M-14	8,9	22	2
M-16	10	24	2
M-18	11,5	27	2,5
M-20	12,5	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	17	41	3
M-30	18,7	46	3,5
M-33	21	50	3,5
M-36	22,5	55	4



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Metrica
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

DIN 933 8.8

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca total

Zincado

Clase: 8.8

PRODUCTO
BAJO PEDIDO



DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal
con rosca total.

Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4018 EN 24018



Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

DIN 933

Galvanizado en caliente



Tornillo DIN 933 Calidad 8.8 Galvanizado en caliente.

Tornillo de cabeza hexagonal

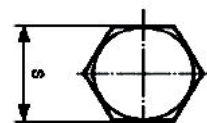
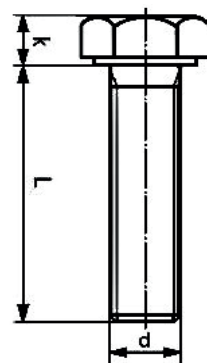
Rosca total

Galvanizado en caliente

Clase: 8.8

L (mm)	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø
10													
12													
16	X	X											
20	X	X	X										
25	X	X	X	X	X								
30	X	X	X	X	X	X	X						
35	X	X	X	X	X	X	X						
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
65	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-8	5,5	13	1,25
M-10	7	17	1,5
M-12	8	19	1,75
M-14	9,3	22	2
M-16	10	24	2
M-18	12	27	2,5
M-20	13	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	19	41	3
M-30	20	46	3,5
M-33	22	50	3,5
M-36	24	55	4



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal

Rosca total.

Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4018 EN 24018

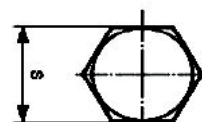
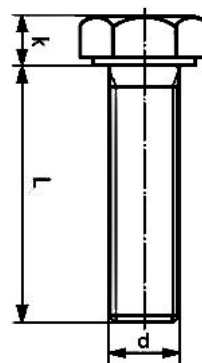




Tornillo DIN 933 Calidad 10.9 Pavonado.

L (mm)	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø
16	X	X											
20	X	X	X										
25	X	X	X	X	X								
30	X	X	X	X	X	X	X						
35	X	X	X	X	X	X	X						
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
65	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-8	5,5	13	1,25
M-10	7	17	1,5
M-12	8	19	1,75
M-14	9,3	22	2
M-16	10	24	2
M-18	12	27	2,5
M-20	13	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	19	41	3
M-30	20	46	3,5
M-33	22	50	3,5
M-36	24	55	4



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Metrica
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

DIN 933 Pavonado

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca total

Pavonado

Clase: 10.9

PRODUCTO
BAJO PEDIDO



DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal
con rosca total.

Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4018 EN 24018



Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

DIN 933 Clase 10.9 Zincado

Zincado

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca total

Zincado

Clase:10.9

**PRODUCTO
BAJO PEDIDO**



DACROMET®

www.fesit.es

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal

Rosca total.

Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4018 EN 24018



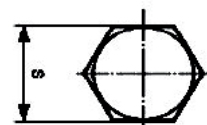
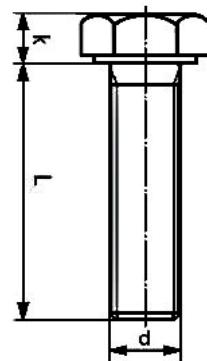
Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES



Tornillo DIN 933 Calidad 10.9.

L (mm)	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø
10	X												
12	X												
16	X	X											
20	X	X	X										
25	X	X	X	X	X								
30	X	X	X	X	X	X	X						
35	X	X	X	X	X	X	X						
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
65	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-8	5,5	13	1,25
M-10	7	17	1,5
M-12	8	19	1,75
M-14	9,3	22	2
M-16	10	24	2
M-18	12	27	2,5
M-20	13	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	19	41	3
M-30	20	46	3,5
M-33	22	50	3,5
M-36	24	55	4



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

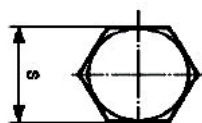
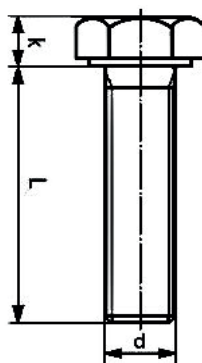
DATOS TÉCNICOS



Tornillo DIN 933 INOXIDABLE A-2 AISI304.

L (mm)	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø
6	X													
8	X	X												
10	X	X	X	X										
12	X	X	X	X										
16	X	X	X	X	X									
20	X	X	X	X	X	X								
25	X	X	X	X	X	X	X	X						
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
55		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
60		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
65			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
70			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130						X	X	X	X	X	X	X	X	X
140						X	X	X	X	X	X	X	X	X
150						X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-4	2,8	7	0,7
M-5	3,5	8	0,8
M-6	4	10	1
M-8	5,3	13	1,25
M-10	6,4	17	1,5
M-12	7,5	19	1,75
M-14	8,9	22	2
M-16	10	24	2
M-18	11,5	27	2,5
M-20	12,5	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	17	41	3
M-30	18,7	46	3,5



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

DIN 933 INOX A-2

Inoxidable A-2 AISI304

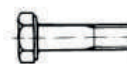
Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca total

Acero inoxidable

Clase: AISI304 A-2

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal

Rosca total.

Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4018 EN 24018



DIN 933 INOX A-4

Acero inoxidable A4

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca total

Acero inoxidable

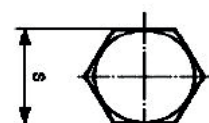
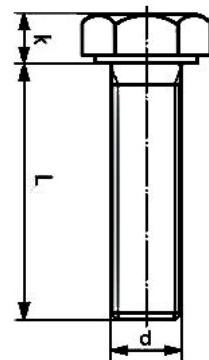
Clase: AISI316 A4



Tornillo DIN 933 INOXIDABLE A-4 AISI316.

L (mm)	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø
6	X													
8	X	X												
10	X	X	X	X										
12	X	X	X	X										
16	X	X	X	X	X									
20	X	X	X	X	X	X								
25	X	X	X	X	X	X	X	X						
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
55		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
60		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
65			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
70			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
75			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
80			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
90				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
100				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
110				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
120					X	X	X	X	X	X	X	X	X	
130						X	X	X	X	X	X	X	X	
140					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-4	2,8	7	0,7
M-5	3,5	8	0,8
M-6	4	10	1
M-8	5,3	13	1,25
M-10	6,4	17	1,5
M-12	7,5	19	1,75
M-14	8,9	22	2
M-16	10	24	2
M-18	11,5	27	2,5
M-20	12,5	30	2,5
M-22	14	32	2,5
M-24	15	36	3
M-27	17	41	3



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal

Rosca total.

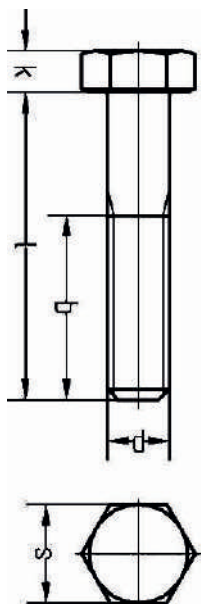
Norma DIN933/ DIN558

ISO4017 ISO 4018 EN 24018





Tornillo DIN 931 Calidad 8.8 Pavonado.



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm
 b3: L > 200 mm

DATOS TÉCNICOS

L (mm)	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø
30	X	X							
35	X	X	X						
40	X	X	X	X					
45	X	X	X	X					
50	X	X	X	X	X	X			
55	X	X	X	X	X	X			
60	X	X	X	X	X	X	X	X	
65	X	X	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X	X
160			X	X	X	X	X	X	X
170			X	X	X	X	X	X	X
180			X	X	X	X	X	X	X
200			X	X	X	X	X	X	X
220				X	X	X	X	X	X
240				X	X	X	X	X	X
260				X	X	X	X	X	X
280				X	X	X	X	X	X
300				X	X	X	X	X	X
320					X	X	X	X	X
340					X	X	X	X	X
360					X	X	X	X	X
380					X	X	X	X	X
400					X	X	X	X	X

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-6	18	24	-	4	10	1
M-8	22	28	-	5,3	13	1,25
M-10	26	32	45	6,4	17	1,5
M-12	30	36	49	7,5	19	1,75
M-14	34	40	53	8,9	22	2
M-16	38	44	57	10	24	2
M-18	48	48	61	11,5	27	2,5
M-20	46	52	65	12,5	30	2,5
M-22	50	56	69	14	32	2,5

DIN 931 clase 8.8 Pavonado

Tornillo de cabeza hexagonal
 Rosca parcial
 Pavonado
 Clase: 8.8

PRODUCTO BAJO PEDIDO



DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN931/ DIN601
 ISO4014 ISO 4016



Fesit®
 FIJACIONES ESPECIALES

DIN 931 clase 8.8 Pavonado

Tornillo de cabeza hexagonal
 Rosca parcial
 Pavonado
 Clase: 8.8

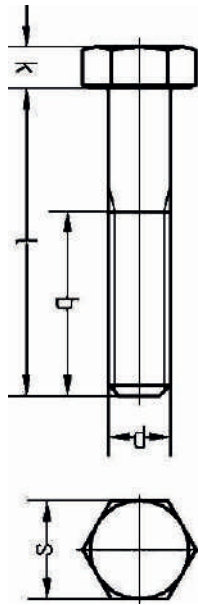
PRODUCTO DAJO PEDIDO



DACROMET®



Tornillo DIN 931 Calidad 8.8 Pavonado.



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm
 b3: L > 200 mm

L (mm)	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø	M-16 Ø	M-39 Ø	M-42 Ø	M-45 Ø	M-48 Ø
60										
65										
70	X	X								
75	X	X								
80	X	X	X							
90	X	X	X							
100	X	X	X	X						
110	X	X	X	X	X					
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
160	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
170	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
220	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
240	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
260	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
280	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
320	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
340	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
360	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
380	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-24	54	60	73	15	36	3
M-27	60	66	79	17	41	3
M-30	66	72	85	19	46	3,5
M-33	72	78	91	21	50	3,5
M-36	78	84	97	22	5	4
M-39	84	90	103	25	60	4
M-42	90	96	109	26	65	4,5
M-45	96	102	115	28	70	4,5
M-48	102	108	121	30	75	5

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN931/ DIN601

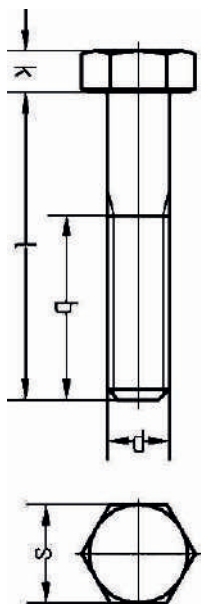
ISO4014 ISO 4016



Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES



Tornillo DIN 931 Calidad 8.8 Zincado.



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm
 b3: L > 200 mm

DATOS TÉCNICOS

L (mm)	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-18 Ø	M-20 Ø	M-22 Ø
30	X	X							
35	X	X	X						
40	X	X	X	X					
45	X	X	X	X					
50	X	X	X	X	X	X			
55	X	X	X	X	X	X			
60	X	X	X	X	X	X	X	X	
65	X	X	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X	X
160			X	X	X	X	X	X	X
170			X	X	X	X	X	X	X
180			X	X	X	X	X	X	X
200			X	X	X	X	X	X	X
220				X	X	X	X	X	X
240				X	X	X	X	X	X
260				X	X	X	X	X	X
280				X	X	X	X	X	X
300				X	X	X	X	X	X
320					X	X	X	X	X
340					X	X	X	X	X
360					X	X	X	X	X
380					X	X	X	X	X
400					X	X	X	X	X

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-6	18	24	-	4	10	1
M-8	22	28	-	5,3	13	1,25
M-10	26	32	45	6,4	17	1,5
M-12	30	36	49	7,5	19	1,75
M-14	34	40	53	8,9	22	2
M-16	38	44	57	10	24	2
M-18	48	48	61	11,5	27	2,5
M-20	46	52	65	12,5	30	2,5
M-22	50	56	69	14	32	2,5

DIN 931 clase 8.8 Zincado

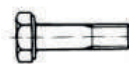
Tornillo de cabeza hexagonal
 Rosca parcial
 Zincado
 Clase: 8.8

PRODUCTO DAJO PERDIO



DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN931/ DIN601
 ISO4014 ISO 4016



Fesit®
 FIJACIONES ESPECIALES

DIN 931 clase 8.8 Zincado

Tornillo de cabeza hexagonal
 Rosca parcial
 Zincado
 Clase: 8.8

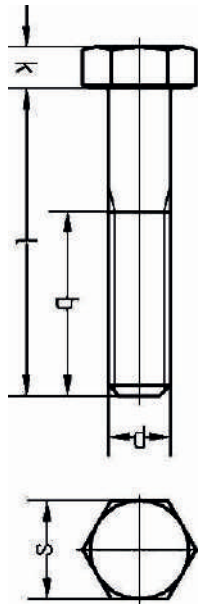
PRODUCTO DAJO PEDIDO



DACROMET®



Tornillo DIN 931 Calidad 8.8 Zincado..



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Metrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm
 b3: L > 200 mm

L (mm)	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø	M-16 Ø	M-39 Ø	M-42 Ø	M-45 Ø	M-48 Ø
60										
65										
70	X	X								
75	X	X								
80	X	X	X							
90	X	X	X							
100	X	X	X	X						
110	X	X	X	X	X					
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
160	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
170	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
220	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
240	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
260	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
280	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
320	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
340	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
360	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
380	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-24	54	60	73	15	36	3
M-27	60	66	79	17	41	3
M-30	66	72	85	19	46	3,5
M-33	72	78	91	21	50	3,5
M-36	78	84	97	22	5	4
M-39	84	90	103	25	60	4
M-42	90	96	109	26	65	4,5
M-45	96	102	115	28	70	4,5
M-48	102	108	121	30	75	5

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN931/ DIN601

ISO4014 ISO 4016

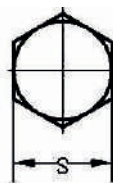
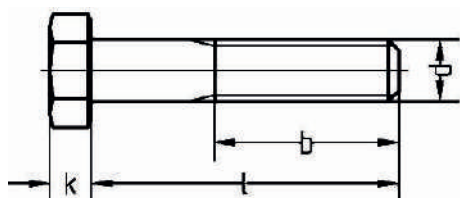


Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES



Tornillo DIN 931 Calidad 10.9. Zincado..

L (mm)	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø	M-24 Ø	M-27 Ø	M-30 Ø	M-33 Ø	M-36 Ø
30											
35	X										
40	X	X									
45	X	X	X								
50	X	X	X	X	X						
55	X	X	X	X	X						
60	X	X	X	X	X	X	X				
65	X	X	X	X	X	X	X				
70	X	X	X	X	X	X	X				
75	X	X	X	X	X	X	X				
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
90	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
100	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



p: Paso de rosca
 k: Altura de cabeza
 s: Ancho de llave
 d: Metrica
 L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm
 b3: L > 200 mm

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-8	22	24		5,3	10	1
M-10	26	28	45	6,4	13	1,25
M-12	30	32	49	7,5	17	1,5
M-14	34	36	53	8,9	19	1,75
M-16	38	44	57	10	22	2
M-20	46	52	65	12,5	30	2
M-24	54	60	73	15	36	3
M-27	60	66	79	17	41	3
M-30	66	72	85	19	46	3,5
M-33	72	78	91	21	50	3,5
M-36	78	84	97	22	5	4

DIN 931 clase 10.9 Zincado

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca parcial

Zincado

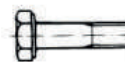
Calidad 10.9

**PRODUCTO
BAJO PEDIDO**



DACROMET®

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal
con rosca parcial.

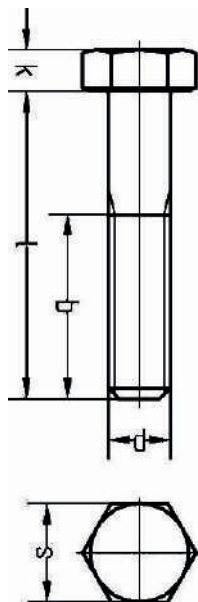
Norma DIN931/ DIN601

ISO4017 ISO 4014 ISO4016



DIN 931 INOX A-2

Tornillo de cabeza hexagonal
 Rosca parcial
 Acero inoxidable
 AISI 304 A2



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Metrica
L: Longitud
 b1: $L \leq 125$ mm
 b2: $125 \text{ mm} < L \leq 200$ mm
 b3: $L > 200$ mm

Tornillo DIN 931 INOXIDABLE A-2.

L (mm)	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø	M-24 Ø
40	X	X	X	X				
45	X	X	X	X				
50	X	X	X	X	X			
55	X	X	X	X	X			
60	X	X	X	X	X	X	X	
65	X	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X
160				X	X	X	X	X
180				X	X	X	X	X
200				X	X	X	X	X
220						X	X	X
240						X	X	X
260						X	X	X
280						X	X	X
300						X	X	X

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-6	18	24		4	10	1
M-8	22	24		5,3	10	1
M-10	26	28	45	6,4	13	1,25
M-12	30	32	49	7,5	17	1,5
M-14	34	36	53	8,9	19	1,75
M-16	38	44	57	10	22	2
M-20	46	52	65	12,5	30	2
M-24	54	60	73	15	36	3

GARANTÍA FESIT



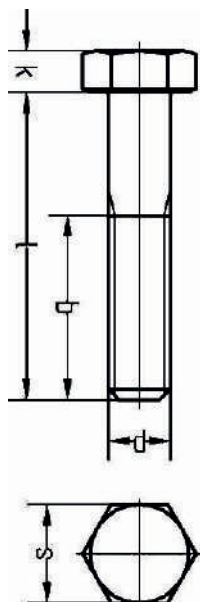
Pernos de cabeza hexagonal
 con rosca parcial.
 Norma DIN931/ DIN601
 ISO4014 ISO 4016



DIN 931 INOX A-4



Tornillo DIN 931 INOXIDABLE A-4..



p: Paso de rosca
 k: Altura de cabeza
 s: Ancho de llave
 d: Metrica
 L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm
 b3: L > 200 mm

L (mm)	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø	M-24 Ø
40	X	X	X	X				
45	X	X	X	X				
50	X	X	X	X	X			
55	X	X	X	X	X			
60	X	X	X	X	X	X	X	
65	X	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X
90	X	X	X	X	X	X	X	X
100	X	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X	X	X	X
120	X	X	X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X	X	X
160				X	X	X	X	X
180				X	X	X	X	X
200				X	X	X	X	X
220						X	X	
240						X	X	
260						X	X	
280						X	X	
300						X	X	

Tornillo de cabeza hexagonal

Rosca parcial

Acero inoxidable

AISI 304 A4

d (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	k (mm)	s (mm)	p (mm)
M-6	18	24		4	10	1
M-8	22	24		5,3	10	1
M-10	26	28	45	6,4	13	1,25
M-12	30	32	49	7,5	17	1,5
M-14	34	36	53	8,9	19	1,75
M-16	38	44	57	10	22	2
M-20	46	52	65	12,5	30	2
M-24	54	60	73	15	36	3

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN931/ DIN601

ISO4014 ISO 4016



DIN 6921

Tornillo con cabeza hexagonal, rosca métrica arandela estampada con estrías.

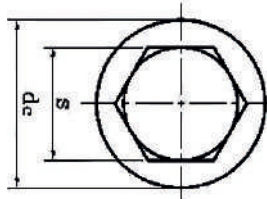
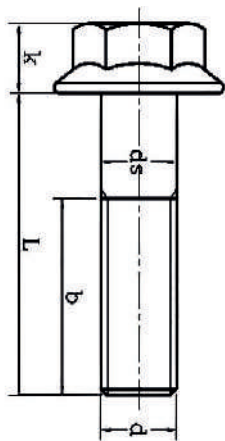
Zincado. Clase 8.8

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

PRODUCTO BAJO PEDIDO



DACROMET®



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: $L \leq 125$ mm
 b2: 125 mm $L \leq 200$ mm

Tornillo hexagonal DIN 6921 Calidad 8.8

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja Qty box	unds cartón
6921512	M-5x 12	1.000	8.000
6921516	M-5x 16	1.000	8.000
6921520	M-5x 20	1.000	8.000
6921525	M-5x 25	1.000	8.000
6921530	M-5x 30	1.000	8.000
6921535	M-5x 35	1.000	8.000
6921612	M-6x 12	1.000	8.000
6921616	M-6x 16	1.000	8.000
6921620	M-6x 20	1.000	8.000
6921625	M-6x 25	1.000	8.000
6921630	M-6x 30	1.000	8.000
6921635	M-6x 35	1.000	8.000
6921812	M-8x 12	1.000	4.000
6921816	M-8x 16	1.000	4.000
6921820	M-8x 20	1.000	4.000
6921825	M-8x 25	1.000	4.000
6921830	M-8x 30	1.000	4.000
6921835	M-8x 35	1.000	4.000
6921840	M-8x 40	1.000	4.000
6921845	M-8x 45	1.000	4.000
6921850	M-8x 50	1.000	4.000

d (mm)	K (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	dc (mm)	s (mm)	p (mm)
M-5	5,4	16		11,8	8	0,8
M-6	6,6	18		14,2	10	1
M-8	8,1	22	28	18	13	1,25
M-10	9,2	26	32	22,3	15	1,50
M-12	11,5	30	36	26,6	17	1,75
M-14	12,8	34	40	30,5	16	1,75
M-16	14,4	36	44	35	18	1,75

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN 6921

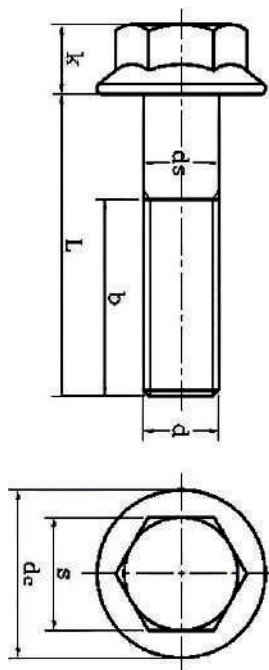
Material 8.8





DIN 6921

Tornillo hexagonal DIN 6921 Calidad 8.8



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm

Código Item	Medida Size D x L (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
6911020	M-10x 20	1.000	8.000
6911025	M-10x 25	1.000	8.000
6911030	M-10x 30	1.000	8.000
6911035	M-10x 35	1.000	8.000
6911040	M-10x 40	1.000	8.000
6911045	M-10x 45	1.000	8.000
6911050	M-10x 50	1.000	8.000
6911060	M-10x 60	1.000	8.000
6911070	M-10x 70	1.000	8.000
6911225	M-12x 25	1.000	4.000
6911230	M-12x 30	1.000	4.000
6911235	M-12x 35	1.000	4.000
6911240	M-12x 40	1.000	4.000
6911245	M-12x 45	1.000	4.000
6911250	M-12x 50	1.000	4.000
6911260	M-12x 60	1.000	4.000
6911440	M-14x 40	1.000	4.000
6911450	M-14x 50	1.000	4.000
6914060	M-14x 60	1.000	4.000
6911470	M-14x 70	1.000	4.000
6911480	M-14x 80	1.000	4.000
6911640	M-16x 40	1.000	4.000
6911645	M-16x 45	1.000	4.000
6911650	M-16x 50	1.000	4.000
6911660	M-16x 60	1.000	4.000
6911670	M-16x 70	1.000	4.000
6911680	M-16x 80	1.000	4.000
6911690	M-16x 90	1.000	4.000
6911691	M-16x 100	1.000	4.000

Tornillo con cabeza hexagonal, rosca métrica arandela estampada con estrias.

Zincado. Clase 8.8

PRODUCTO BAJO PEDIDO



DACROMET®

GARANTÍA FESIT

d (mm)	K (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	dc (mm)	s (mm)	p (mm)
M-5	5,4	16		11,8	8	0,8
M-6	6,6	18		14,2	10	1
M-8	8,1	22	28	18	13	1,25
M-10	9,2	26	32	22,3	15	1,50
M-12	11,5	30	36	26,6	17	1,75
M-14	12,8	34	40	30,5	16	1,75
M-16	14,4	36	44	35	18	1,75



Pernos de cabeza hexagonal con rosca parcial.

Norma DIN 6921

Material 8.8



Fesit®
 FIJACIONES ESPECIALES

ISO 7380

Tornillo con cabeza ovalada con, rosca métrica.

Zincado. Clase 10.9

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

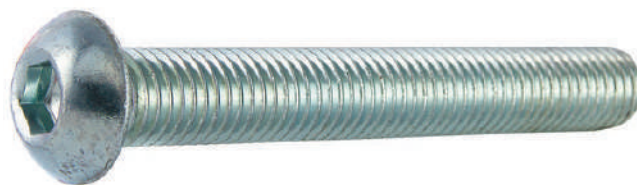
PRODUCTO DAJO PEDIDO



DACROMET®

www.fesit.es

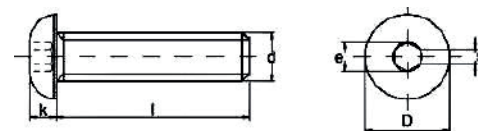
GARANTÍA FESIT



Tornillo cabeza ovalada ISO 7380

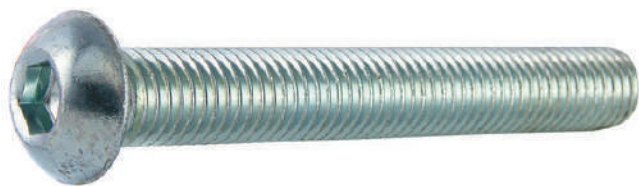
Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja	Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
ISO730308	M-3x 8	2.000	ISO730608	M-6x 8	2.000
ISO730310	M-3x 10	2.000	ISO730610	M-6x 10	2.000
ISO730312	M-3x 12	2.000	ISO730612	M-6x 12	2.000
ISO730316	M-3x 16	2.000	ISO730616	M-6x 16	2.000
ISO730320	M-3x 20	2.000	ISO730620	M-6x 20	2.000
ISO730325	M-3x 25	2.000	ISO730625	M-6x 25	2.000
ISO730330	M-3x 30	2.000	ISO730630	M-6x 30	2.000
			ISO730635	M-6x 35	2.000
ISO730408	M-4x 8	1.000	ISO730640	M-6x 40	2.000
ISO730410	M-4x 10	1.000	ISO730645	M-6x 45	1.000
ISO730412	M-4x 12	1.000	ISO730650	M-6x 50	1.000
ISO730416	M-4x 16	1.000	ISO730655	M-6x 55	1.000
ISO730420	M-4x 20	1.000	ISO730660	M-6x 60	1.000
ISO730425	M-4x 25	1.000			
ISO730430	M-4x 30	1.000	ISO730810	M-8x 10	2.000
ISO730435	M-4x 35	1.000	ISO730812	M-8x 12	2.000
ISO730440	M-4x 40	1.000	ISO730816	M-8x 16	2.000
			ISO730820	M-8x 20	2.000
ISO730508	M-5x 8	1.000	ISO730825	M-8x 25	2.000
ISO730510	M-5x 10	1.000	ISO730830	M-8x 30	1.000
ISO730512	M-5x 12	1.000	ISO730835	M-8x 35	1.000
ISO730516	M-5x 16	1.000	ISO730840	M-8x 40	1.000
ISO730520	M-5x 20	1.000	ISO730845	M-8x 45	1.000
ISO730525	M-5x 25	1.000	ISO730850	M-8x 50	1.000
ISO730530	M-5x 30	1.000	ISO730855	M-8x 55	1.000
ISO730535	M-5x 35	1.000	ISO730860	M-8x 60	1.000
ISO730540	M-5x 40	1.000	ISO730870	M-8x 70	1.000
ISO730545	M-5x 45	1.000	ISO730880	M-8x 80	1.000
ISO730550	M-5x 50	1.000	ISO730890	M-8x 90	1.000
			ISO730810	M-8x 100	1.000

D (mm)	k (mm)	s (mm)	e (mm)
M-3	1,6	2	
M-4	2,2	2,5	0,2
M-5	2,75	2,75	0,2
M-6	3,3	3,3	0,25
M-8	4,4	4,4	0,4
M-10	5,5	5,5	0,4
M-12	6,6	6,6	0,6



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud





Tornillo cabeza ovalada ISO 7380

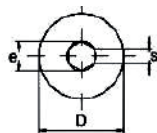
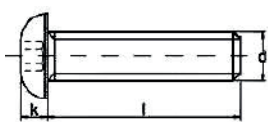
Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
ISO731016	M-10x 16	1.000
ISO731020	M-10x 20	1.000
ISO731025	M-10x 25	1.000
ISO731030	M-10x 30	1.000
ISO731035	M-10x 35	1.000
ISO731040	M-10x 40	1.000
ISO731045	M-10x 45	500
ISO731050	M-10x 50	500
ISO731055	M-10x 55	500
ISO731060	M-10x 60	500
ISO731070	M-10x 70	500
ISO731080	M-10x 80	500
ISO731090	M-10x 90	500
ISO731010	M-10x 100	500
ISO731220	M-12x 20	500
ISO731225	M-12x 25	500
ISO731230	M-12x 30	500
ISO731240	M-12x 40	500
ISO731245	M-12x 45	500
ISO731250	M-12x 50	500
ISO731255	M-12x 55	500
ISO731260	M-12x 60	500
ISO731270	M-12x 70	500
ISO731280	M-12x 80	500
ISO731290	M-12x 90	500
ISO731210	M-12x 100	500



Tornillo con cabeza ovalada , rosca métrica.

Zincado. Clase 10.9

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud

D (mm)	k (mm)	s (mm)	e (mm)
M-3	1,6	2	
M-4	2,2	2,5	0,2
M-5	2,75	2,75	0,2
M-6	3,3	3,3	0,25
M-8	4,4	4,4	0,4
M-10	5,5	5,5	0,4
M-12	6,6	6,6	0,6

GARANTÍA FESIT



DIN 7991

Cabeza avellanada

Tornillo de cabeza avellanada con hexagono interior.

Acabado: Pavonado.



www.fesit.es

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza avellanada con hexagono interior.

Norma DIN 7991

ISO 10642

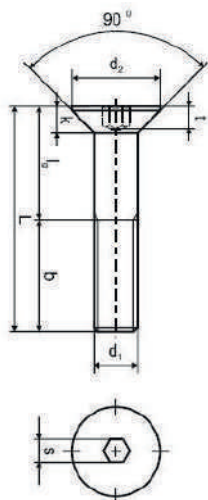


Pernos, tornillos, tuercas
 Screws and Bolts, fasteners
 Parafusos porcas e anilhas
 Viteria e bulloneria
 Visseries et boulonneries
 Schrauben und Bolzen



Tornillo DIN 7991 clase 10.9 Pavonado.

L (mm)	M-3 Ø	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø
8	X									
10	X	X	X	X						
12	X	X	X	X	X					
16	X	X	X	X	X	X	X			
20	X	X	X	X	X	X	X			
25	X	X	X	X	X	X	X			
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X
50		X	X	X	X	X	X	X	X	X
55				X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X
70				X	X	X	X	X	X	X
75				X	X	X	X	X	X	X
80				X	X	X	X	X	X	X
90				X	X	X	X	X	X	X
100				X	X	X	X	X	X	X
110				X	X	X	X	X	X	X
120				X	X	X	X	X	X	X
130									X	X
140									X	X
150									X	X



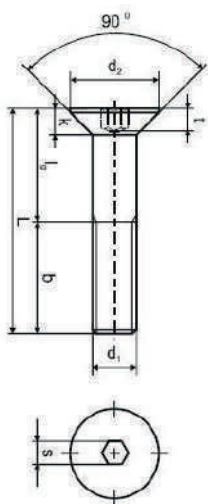
p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
t: Profundidad

d (mm)	K (mm)	t (mm)	s (mm)	p (mm)
M-3	1,7	1,2	2	0,5
M-4	2,3	1,8	2,5	0,7
M-5	2,8	2,3	3	0,8
M-6	3,3	2,5	4	1
M-8	4,4	3,5	5	1,25
M-10	5,5	4,4	6	1,50
M-12	6,5	4,6	8	1,75
M-14	7	4,8	10	2
M-16	7,5	5,3	10	2
M-18	8	5,6	12	2,5
M-20	8,5	5,9	12	2,5
M-24	14	10,3	14	3



Tornillo DIN 7991 clase 10.9 Zincado.

L (mm)	M-3 Ø	M-4 Ø	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-14 Ø	M-16 Ø	M-20 Ø
8	X									
10	X	X	X	X						
12	X	X	X	X	X					
16	X	X	X	X	X	X	X			
20	X	X	X	X	X	X	X			
25	X	X	X	X	X	X	X			
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
45		X	X	X	X	X	X	X	X	X
50		X	X	X	X	X	X	X	X	X
55				X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X
65				X	X	X	X	X	X	X
70				X	X	X	X	X	X	X
75				X	X	X	X	X	X	X
80				X	X	X	X	X	X	X
90				X	X	X	X	X	X	X
100				X	X	X	X	X	X	X
110				X	X	X	X	X	X	X
120				X	X	X	X	X	X	X
130									X	X
140									X	X
150									X	X



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
t: Profundidad

d (mm)	K (mm)	t (mm)	s (mm)	p (mm)
M-3	1,7	1,2	2	0,5
M-4	2,3	1,8	2,5	0,7
M-5	2,8	2,3	3	0,8
M-6	3,3	2,5	4	1
M-8	4,4	3,5	5	1,25
M-10	5,5	4,4	6	1,50
M-12	6,5	4,6	8	1,75
M-14	7	4,8	10	2
M-16	7,5	5,3	10	2
M-18	8	5,6	12	2,5
M-20	8,5	5,9	12	2,5
M-24	14	10,3	14	3

DIN 7991

Cabeza avellanada

Tornillo de cabeza avellanada con hexagono interior.

Acabado: Zincado

GARANTÍA FESIT



Pernos de cabeza avellanada con hexagono interior.

Norma DIN 7991

ISO 10642



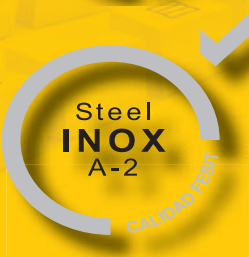
Tornillos, varillas, arandelas, remaches.



48 horas en cámara de niebla salina



Steel
ZINC
plated



Steel
INOX
A-2



- . DIN 6914
- . DIN 6915
- . DIN 6916
- . DIN 933
- . DIN 931
- . DIN 6921

www.fesit.es

<http://www.fesit.es> fesit@fesit.es



DIN 84

Tornillo cabeza cilíndrica con ranura DIN 84

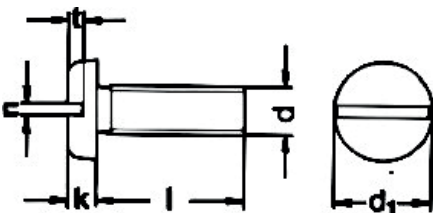
Tornillo con cabeza cilíndrica ranurada, rosca métrica.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Código	Medida D x L (mm)	unds caja
D850305	M-3x 5	2.000
D850306	M-3x 6	2.000
D850308	M-3x 8	2.000
D850310	M-3x 10	2.000
D850312	M-3x 12	2.000
D850316	M-3x 16	2.000
D850320	M-3x 20	2.000
D850325	M-3x 25	2.000
D850330	M-3x 30	2.000
D850406	M-4x 6	1.000
D850408	M-4x 8	1.000
D850410	M-4x 10	1.000
D850412	M-4x 12	1.000
D850416	M-4x 16	1.000
D850420	M-4x 20	1.000
D850425	M-4x 25	1.000
D850430	M-4x 30	1.000
D850435	M-4x 35	1.000
D850440	M-4x 40	1.000
D850445	M-4x 45	1.000
D850305	M-5x 8	2.000
D850306	M-5x 10	2.000
D850308	M-5x 12	2.000
D850310	M-5x 16	2.000
D850312	M-5x 20	2.000
D850316	M-5x 25	2.000
D850320	M-5x 30	2.000
D850325	M-5x 35	2.000
D850330	M-5x 40	2.000
D850406	M-5x 45	1.000
D850408	M-5x 50	1.000
D850410	M-5x 55	1.000
D850412	M-5x 60	1.000
D850416	M-5x 70	1.000
D850608	M-6x 8	2.000
D850610	M-6x 10	2.000
D850612	M-6x 12	2.000
D850616	M-6x 16	2.000
D850620	M-6x 20	1.000
D850625	M-6x 25	1.000
D850630	M-6x 30	1.000
D850635	M-6x 35	1.000
D850640	M-6x 40	1.000
D850645	M-6x 45	1.000
D850650	M-6x 50	1.000
D850655	M-6x 55	1.000
D850660	M-6x 60	1.000
D850670	M-6x 70	1.000

Código	Medida D x L (mm)	unds caja
DI850810	M-8x 10	2.000
DI850812	M-8x 12	2.000
DI850320	M-8x 20	2.000
DI850825	M-8x 25	2.000
DI850830	M-8x 30	2.000
DI850835	M-8x 35	2.000
DI850840	M-8x 40	1.000
DI850845	M-8x 45	1.000
DI850850	M-8x 50	1.000
DI850855	M-8x 55	1.000
DI850860	M-8x 60	1.000
DI850102	M-10x 20	1.000
DI850103	M-10x 25	1.000
DI850104	M-10x 30	1.000
DI850105	M-10x 35	1.000
DI850106	M-10x 40	1.000
DI850107	M-10x 45	1.000
DI850108	M-10x 55	1.000
DI850109	M-10x 60	1.000

d (mm)	K (mm)	t (mm)	c (mm)
M-3	1,8	0,8	0,8
M-4	2,4	1	1,2
M-5	3	1,2	1,4
M-6	3,6	1,4	1,6
M-8	4,8	2	2,5
M-10	6	2,5	3



k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
t: Profundidad



GARANTÍA FESIT



DIN 963

Tornillo con cabeza cilíndrica ranurada, rosca métrica.



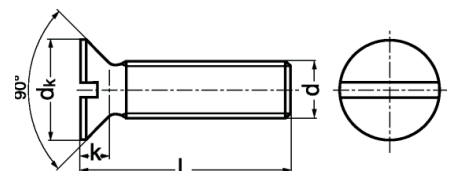
Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
D950305	M-3x 5	2.000
D950306	M-3x 6	2.000
D950308	M-3x 8	2.000
D950310	M-3x 10	2.000
D950312	M-3x 12	2.000
D950316	M-3x 16	2.000
D950320	M-3x 20	2.000
D950325	M-3x 25	2.000
D950330	M-3x 30	2.000
D950406	M-4x 6	1.000
D950408	M-4x 8	1.000
D950410	M-4x 10	1.000
D950412	M-4x 12	1.000
D950416	M-4x 16	1.000
D950420	M-4x 20	1.000
D950425	M-4x 25	1.000
D950430	M-4x 30	1.000
D950435	M-4x 35	1.000
D950440	M-4x 40	1.000
D950445	M-4x 45	1.000
D950305	M-5x 8	2.000
D950306	M-5x 10	2.000
D950308	M-5x 12	2.000
D950310	M-5x 16	2.000
D950312	M-5x 20	2.000
D950316	M-5x 25	2.000
D950320	M-5x 30	2.000
D950325	M-5x 35	2.000
D950330	M-5x 40	2.000
D950406	M-5x 45	1.000
D950408	M-5x 50	1.000
D950410	M-5x 55	1.000
D950412	M-5x 60	1.000
D950416	M-5x 70	1.000
D950608	M-6x 8	2.000
D950610	M-6x 10	2.000
D950612	M-6x 12	2.000
D950616	M-6x 16	2.000
D950620	M-6x 20	1.000
D950625	M-6x 25	1.000
D950630	M-6x 30	1.000
D950635	M-6x 35	1.000
D950640	M-6x 40	1.000
D950645	M-6x 45	1.000
D950650	M-6x 50	1.000
D950655	M-6x 55	1.000
D950660	M-6x 60	1.000
D950670	M-6x 70	1.000

Tornillo cabeza con ranura DIN 963



Código Item	Medida Szie D x L(mm)	unds caja
D950810	M-8x 10	2.000
D950812	M-8x 12	2.000
D950320	M-8x 20	2.000
D950825	M-8x 25	2.000
D950830	M-8x 30	2.000
D950835	M-8x 35	2.000
D950840	M-8x 40	1.000
D950845	M-8x 45	1.000
D950850	M-8x 50	1.000
D950855	M-8x 55	1.000
D950860	M-8x 60	1.000
D950102	M-10x 20	1.000
D950103	M-10x 25	1.000
D950104	M-10x 30	1.000
D950105	M-10x 35	1.000
D950106	M-10x 40	1.000
D950107	M-10x 45	1.000
D950108	M-10x 55	1.000
D950109	M-10x 60	1.000

d (mm)	K (mm)	dk (mm)	c (mm)
M-3	1,8	5,6	0,8
M-4	2,4	7,5	1,2
M-5	3	9,2	1,4
M-6	3,6	11	1,6
M-8	4,8	14,5	2,5
M-10	6	18	3



k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
dk: Profundidad

GARANTÍA FESIT





DIN 965

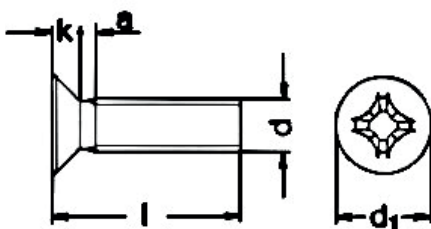
Tornillo cabeza con ranura DIN 965

Tornillo con cabeza cilíndrica ranurada, rosca métrica.

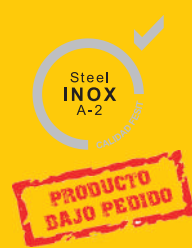
Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
D9650305	M-3x 5	2.000
D9650306	M-3x 6	2.000
D9650308	M-3x 8	2.000
D9650310	M-3x 10	2.000
D9650312	M-3x 12	2.000
D9650316	M-3x 16	2.000
D9650320	M-3x 20	2.000
D9650325	M-3x 25	2.000
D9650330	M-3x 30	2.000
D9650406	M-4x 6	1.000
D9650408	M-4x 8	1.000
D9650410	M-4x 10	1.000
D9650412	M-4x 12	1.000
D9650416	M-4x 16	1.000
D9650420	M-4x 20	1.000
D9650425	M-4x 25	1.000
D9650430	M-4x 30	1.000
D9650435	M-4x 35	1.000
D9650440	M-4x 40	1.000
D9650445	M-4x 45	1.000
D9650305	M-5x 8	2.000
D9650306	M-5x 10	2.000
D9650308	M-5x 12	2.000
D9650310	M-5x 16	2.000
D9650312	M-5x 20	2.000
D9650316	M-5x 25	2.000
D9650320	M-5x 30	2.000
D9650325	M-5x 35	2.000
D9650330	M-5x 40	2.000
D9650406	M-5x 45	1.000
D9650408	M-5x 50	1.000
D9650410	M-5x 55	1.000
D9650412	M-5x 60	1.000
D9650416	M-5x 70	1.000
D9650608	M-6x 8	2.000
D9650610	M-6x 10	2.000
D9650612	M-6x 12	2.000
D9650616	M-6x 16	2.000
D9650620	M-6x 20	1.000
D9650625	M-6x 25	1.000
D9650630	M-6x 30	1.000
D9650635	M-6x 35	1.000
D9650640	M-6x 40	1.000
D9650645	M-6x 45	1.000
D9650650	M-6x 50	1.000
D9650655	M-6x 55	1.000
D9650660	M-6x 60	1.000
D9650670	M-6x 70	1.000

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
D9650810	M-8x 10	2.000
D9650812	M-8x 12	2.000
D9650320	M-8x 20	2.000
D9650825	M-8x 25	2.000
D9650830	M-8x 30	2.000
D9650835	M-8x 35	2.000
D9650840	M-8x 40	1.000
D9650845	M-8x 45	1.000
D9650850	M-8x 50	1.000
D9650855	M-8x 55	1.000
D9650860	M-8x 60	1.000
D9650102	M-10x 20	1.000
D9650103	M-10x 25	1.000
D9650104	M-10x 30	1.000
D9650105	M-10x 35	1.000
D9650106	M-10x 40	1.000
D9650107	M-10x 45	1.000
D9650108	M-10x 55	1.000
D9650109	M-10x 60	1.000

d (mm)	K (mm)	dk (mm)	c (mm)
M-3	1,8	5,6	0,8
M-4	2,4	7,5	1,2
M-5	3	9,2	1,4
M-6	3,6	11	1,6
M-8	4,8	14,5	2,5
M-10	6	18	3



k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
dk: Profundidad



GARANTÍA FESIT



DIN 7985

Tornillo con cabeza cilíndrica ranurada, rosca métrica.



www.fesit.es

GARANTÍA FESIT

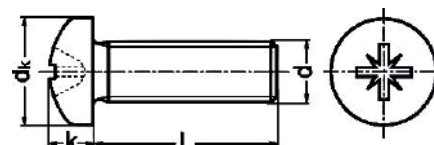


Tornillo cabeza cilíndrica con ranura DIN 963

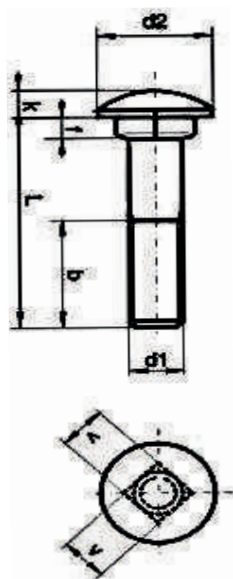
Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds caja
D79850305	M-3x 5	2.000
D79850306	M-3x 6	2.000
D79850308	M-3x 8	2.000
D79850310	M-3x 10	2.000
D79850312	M-3x 12	2.000
D79850316	M-3x 16	2.000
D79850320	M-3x 20	2.000
D79850325	M-3x 25	2.000
D79850330	M-3x 30	2.000
D79850406	M-4x 6	1.000
D79850408	M-4x 8	1.000
D79850410	M-4x 10	1.000
D79850412	M-4x 12	1.000
D79850416	M-4x 16	1.000
D79850420	M-4x 20	1.000
D79850425	M-4x 25	1.000
D79850430	M-4x 30	1.000
D79850435	M-4x 35	1.000
D79850440	M-4x 40	1.000
D79850445	M-4x 45	1.000
D79850305	M-5x 8	2.000
D79850306	M-5x 10	2.000
D79850308	M-5x 12	2.000
D79850310	M-5x 16	2.000
D79850312	M-5x 20	2.000
D79850316	M-5x 25	2.000
D79850320	M-5x 30	2.000
D79850325	M-5x 35	2.000
D79850330	M-5x 40	2.000
D79850406	M-5x 45	1.000
D79850408	M-5x 50	1.000
D79850410	M-5x 55	1.000
D79850412	M-5x 60	1.000
D79850416	M-5x 70	1.000
D79850608	M-6x 8	2.000
D79850610	M-6x 10	2.000
D79850612	M-6x 12	2.000
D79850616	M-6x 16	2.000
D79850620	M-6x 20	1.000
D79850625	M-6x 25	1.000
D79850630	M-6x 30	1.000
D79850635	M-6x 35	1.000
D79850640	M-6x 40	1.000
D79850645	M-6x 45	1.000
D79850650	M-6x 50	1.000
D79850655	M-6x 55	1.000
D79850660	M-6x 60	1.000
D79850670	M-6x 70	1.000

Código Item	Medida Szie D x L(mm)	unds caja
D79850810	M-8x 10	2.000
D79850812	M-8x 12	2.000
D79850320	M-8x 20	2.000
D79850825	M-8x 25	2.000
D79850830	M-8x 30	2.000
D79850835	M-8x 35	2.000
D79850840	M-8x 40	1.000
D79850845	M-8x 45	1.000
D79850850	M-8x 50	1.000
D79850855	M-8x 55	1.000
D79850860	M-8x 60	1.000

d (mm)	K (mm)	dk (mm)
M-3	2,4	5,6
M-4	3,1	8
M-5	3,8	9,5
M-6	4,6	12
M-8	6	16



k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
dk: Profundidad



p: Paso de rosca
k: Altura de cabeza
s: Ancho de llave
d: Métrica
L: Longitud
f: Cuello
d2: Cabeza
 b1: L ≤ 125 mm
 b2: 125 mm < L ≤ 200 mm

Tornillo cabeza alomada DIN 603

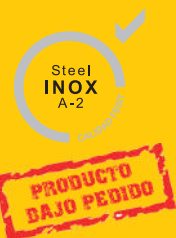
L (mm)	M-5 Ø	M-6 Ø	M-8 Ø	M-10 Ø	M-12 Ø	M-16 Ø
16	X	X	X			
20	X	X	X	X		
25	X	X	X	X	X	
30	X	X	X	X	X	
35	X	X	X	X	X	
40	X	X	X	X	X	X
40	X	X	X	X	X	X
45	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X
55	X	X	X	X	X	X
60	X	X	X	X	X	X
65	X	X	X	X	X	X
70	X	X	X	X	X	X
75	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X
90		X	X	X	X	X
100		X	X	X	X	X
110		X	X	X	X	X
120		X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X
140		X	X	X	X	X
150		X	X	X	X	X
160			X	X	X	X
180			X	X	X	X
190			X	X	X	X
200			X	X	X	X
210			X	X	X	X
220			X	X	X	X
230			X	X	X	X
240			X	X	X	X
250			X	X	X	X
260			X	X	X	X

DIN 603

Cabeza alomada

Tornillo de cabeza alomada.

Acabado: Zincado



d (mm)	K (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	f (mm)	d2 (mm)	p (mm)
M-5	5,4	16	22	4	13	0,8
M-6	6,6	18	24	4	16	1
M-8	8,1	22	28	5	20	1,25
M-10	9,2	26	32	6	24	1,50
M-12	11,5	30	36	8	30	1,75
M-16	14,4	38	44	12	38	1,75

GARANTÍA FESIT



DIN 934

Tuerca zincada rosca métrica DIN 934

Clase 8.



DIN 934
clase 8 pavonada



DIN 934
clase 8 zincada



DIN 934 Clase 8
Galv. en caliente.

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
Pavonado		Zincado		Galvanizado en caliente.	
DP9348M03	M-3	D9348M03	M-3		
DP9348M04	M-4	D9348M04	M-4		
DP9348M05	M-5	D9348M05	M-5		
DP9348M06	M-6	D9348M06	M-6	D9348M06	M-6
DP9348M08	M-8	D9348M08	M-8	D9348M08	M-8
DP9348M10	M-10	D9348M10	M-10	D9348M10	M-10
DP9348M12	M-12	D9348M12	M-12	D9348M12	M-12
DP9348M14	M-14	D9348M14	M-14	D9348M14	M-14
DP9348M16	M-16	D9348M16	M-16	D9348M16	M-16
DP9348M18	M-18	D9348M18	M-18	D9348M18	M-18
DP9348M20	M-20	D9348M20	M-20	D9348M20	M-20
DP9348M22	M-22	D9348M22	M-22	D9348M22	M-22
DP9348M24	M-24	D9348M24	M-24	D9348M24	M-24
DP9348M27	M-27	D9348M27	M-27	D9348M27	M-27
DP9348M30	M-30	D9348M30	M-30	D9348M30	M-30
DP9348M33	M-33	D9348M33	M-33	D9348M33	M-33
DP9348M36	M-36	D9348M36	M-36	D9348M36	M-36
DP9348M39	M-39	D9348M39	M-39	D9348M39	M-39
DP9348M42	M-42	D9348M42	M-42	D9348M42	M-42
DP9348M45	M-45	D9348M45	M-45	D9348M45	M-45
DP9348M48	M-48	D9348M48	M-48	D9348M48	M-48
DP9348M52	M-52	D9348M52	M-52	D9348M52	M-52
DP9348M56	M-56	D9348M56	M-56	D9348M56	M-56
DP9348M60	M-60	D9348M60	M-60	D9348M60	M-60

GARANTÍA FESIT



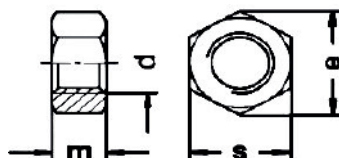
Normas

DIN 934

ISO 4032/4034

Material : clase 8

Recubrimiento: Zincado galvánica



d (mm)	s (mm)	m (mm)	b3 (mm)	s (mm)	m (mm)
M-3	5,5	2,4	M-24	36	19
M-4	7	3,2	M-27	41	22
M-5	8	4	M-30	46	24
M-6	10	5	M-33	50	26
M-8	13	6,5	M-36	55	29
M-10	17	8	M-39	60	31
M-12	19	10	M-42	65	34
M-14	22	11	M-45	70	36
M-16	24	13	M-48	75	38
M-18	27	15	M-52	80	42
M-20	30	16	M-56	85	44
M-22	32	18	M-60	90	46





**DIN 934 Clase 10
Zincada**



**DIN 934 Inox A-2
AISI 304**



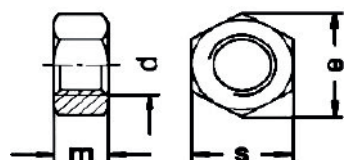
**DIN 934 Clase 10
DACROMET®**

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
Zincado				DACROMET®	
		DI9348M03	M-3		
		DI9348M04	M-4		
		DI9348M05	M-5		
DP93410M06	M-6	DI9348M06	M-6	D934D8M06	M-6
DP93410M08	M-8	DI9348M08	M-8	D934D8M08	M-8
DP93410M10	M-10	DI9348M10	M-10	D934D8M10	M-10
DP93410M12	M-12	DI9348M12	M-12	D934D8M12	M-12
DP93410M14	M-14	DI9348M14	M-14	D934D8M14	M-14
DP93410M16	M-16	DI9348M16	M-16	D934D8M16	M-16
DP93410M18	M-18	DI9348M18	M-18	D934D8M18	M-18
DP93410M20	M-20	DI9348M20	M-20	D934D8M20	M-20
DP93410M22	M-22	DI9348M22	M-22	D934D8M22	M-22
DP93410M24	M-24	DI9348M24	M-24	D934D8M24	M-24
DP93410M27	M-27	DI9348M27	M-27	D934D8M27	M-27
DP93410M30	M-30	DI9348M30	M-30	D934D8M30	M-30
DP93410M33	M-33	DI9348M33	M-33	D934D8M33	M-33
DP93410M36	M-36	DI9348M36	M-36	D934D8M36	M-36
DP93410M39	M-39	DI9348M39	M-39	D934D8M39	M-39
DP93410M42	M-42	DI9348M42	M-42	D934D8M42	M-42
DP93410M45	M-45	DI9348M45	M-45	D934D8M45	M-45
DP93410M48	M-48	DI9348M48	M-48	D934D8M48	M-48
DP93410M52	M-52	DI9348M52	M-52	D934D8M52	M-52
DP93410M56	M-56	DI9348M56	M-56	D934D8M56	M-56
DP93410M60	M-60	DI9348M60	M-60	D934D8M60	M-60

DIN 934

Tuerca zincada métrica DIN 934 rosca

Clase 10.



d (mm)	s (mm)	m (mm)	b3 (mm)	s (mm)	m (mm)
M-3	5,5	2,4	M-24	36	19
M-4	7	3,2	M-27	41	22
M-5	8	4	M-30	46	24
M-6	10	5	M-33	50	26
M-8	13	6,5	M-36	55	29
M-10	17	8	M-39	60	31
M-12	19	10	M-42	65	34
M-14	22	11	M-45	70	36
M-16	24	13	M-48	75	38
M-18	27	15	M-52	80	42
M-20	30	16	M-56	85	44
M-22	32	18	M-60	90	46

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 934

ISO 4032/4034

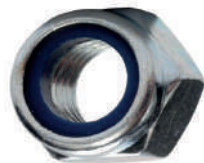
Material : clase 10

Recubrimiento: Zincado galvánica



DIN 985

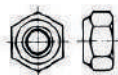
Tuerca zincada rosca métrica autoblocante DIN 985



Tuerca métrica clase 8 DIN 985

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
Zincado		INOXIDABLE A-2 AISI304		INOXIDABLE A-4 AISI316	
D985M03	M-3	DI985M03	M-3	DI9854M03	
D985M04	M-4	DI985M04	M-4	DI9854M04	M-4
D985M05	M-5	DI985M05	M-5	DI9854M05	M-5
D985M06	M-6	DI985M06	M-6	DI9854M06	M-6
D985M08	M-8	DI985M08	M-8	DI9854M08	M-8
D985M10	M-10	DI985M10	M-10	DI9854M10	M-10
D985M12	M-12	DI985M12	M-12	DI9854M12	M-12
D985M14	M-14	DI985M14	M-14	DI9854M14	M-14
D985M16	M-16	DI985M16	M-16	DI9854M16	M-16
D985M18	M-18	DI985M18	M-18	DI9854M18	M-18
D985M20	M-20	DI985M20	M-20	DI9854M20	M-20
D985M22	M-22	DI985M22	M-22	DI9854M22	M-22
D985M24	M-24	DI985M24	M-24		
D985M27	M-27	DI985M27	M-27		
D985M30	M-30				
D985M33	M-33				
D985M36	M-36				
D985M39	M-39				
D985M42	M-42				
D985M45	M-45				

GARANTÍA FESIT



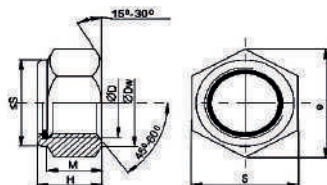
Normas

DIN 985

ISO 10511

Material : clase 8, AISI304

AISI316



d (mm)	s (mm)	H (mm)	b3 (mm)	s (mm)	H (mm)
M-3	5,5	4	M-24	36	24
M-4	7	5	M-27	41	27
M-5	8	5	M-30	46	30
M-6	10	6	M-33	50	33
M-8	13	8	M-36	55	36
M-10	17	10	M-39	60	39
M-12	19	12	M-42	65	42
M-14	22	14	M-45	70	45
M-16	24	16			
M-18	27	18,5			
M-20	30	20			
M-22	32	22			





Tuerca estriada DIN 6923



Tuerca baja DIN 936

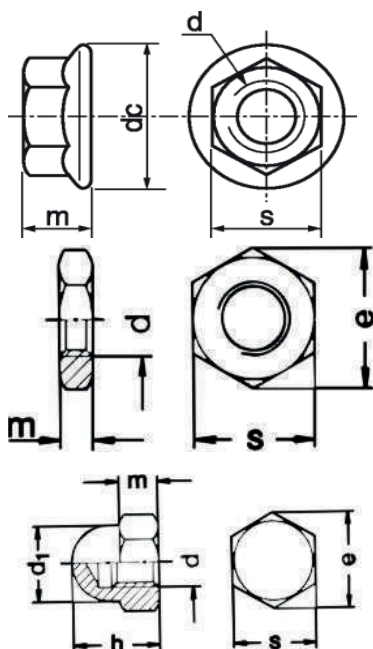


Tuerca ciega DIN 1587

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
DIN 6923		DIN 936		DIN 1587	
D6923M03	M-3				
D6923M04	M-4	D936M04	M-4	D1587M04	
D6923M05	M-5	D936M05	M-5	D1587M04	
D6923M06	M-6	D936M06	M-6	D1587M06	M-6
D6923M08	M-8	D936M08	M-8	D1587M08	M-8
D6923M10	M-10	D936M10	M-10	D1587M10	M-10
D6923M12	M-12	D936M12	M-12	D1587M12	M-12
D6923M14	M-14	D936M14	M-14	D1587M14	M-14
D6923M16	M-16	D936M16	M-16	D1587M16	M-16
		D936M18	M-18	D1587M18	M-18
		D936M20	M-20	D1587M20	M-20
		D936M22	M-22	D1587M22	M-22
		D936M24	M-24	D1587M24	M-24
		D936M27	M-27		
		D936M30	M-30		

**DIN 936 DIN1587
DIN6923**

Tuerca zincada rosca métrica DIN 936-DIN6923-DIN1587



d (mm)	s (mm)	Paso (mm)
M-3	5,5	0,6
M-4	7	0,7
M-5	8	0,8
M-6	10	1
M-8	13	1,25
M-10	17	1,5
M-12	19	1,75
M-14	22	2
M-16	24	2
M-18	27	2,5
M-20	30	2,5
M-22	32	2,5
M-24	36	3
M-27	41	3
M-30	46	3,5

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 936 DIN 6923 DIN1587



DIN 125-9021-127

Arandelas planas.



DIN 125



DIN 9021



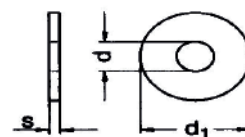
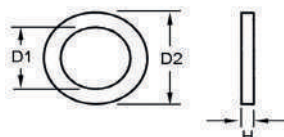
DIN 127

Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)	Código Item	Medida Size D x L(mm)
D125M03	M-3	D9021M03	M-3	D0127M03	M-3
D125M04	M-4	D9021M04	M-4	D0127M04	M-4
D125M05	M-5	D9021M05	M-5	D0127M05	M-5
D125M06	M-6	D9021M06	M-6	D0127M06	M-6
D125M08	M-8	D9021M08	M-8	D0127M08	M-8
D125M10	M-10	D9021M10	M-10	D0127M10	M-10
D125M12	M-12	D9021M12	M-12	D0127M12	M-12
D125M14	M-14	D9021M14	M-14	D0127M14	M-14
D125M16	M-16	D9021M16	M-16	D0127M16	M-16
D125M18	M-18	D9021M18	M-18	D0127M18	M-18
D125M20	M-20	D9021M20	M-20	D0127M20	M-20
D125M22	M-22	D9021M22	M-22	D0127M22	M-22
D125M24	M-24	D9021M24	M-24	D0127M24	M-24
D125M27	M-27	D9021M27	M-27	D0127M27	M-27
D125M30	M-30	D9021M30	M-30	D0127M30	M-30
D125M33	M-33	D9021M33	M-33	D0127M33	M-33
D125M36	M-36	D9021M36	M-36	D0127M36	M-36
D125M39	M-39	D9021M39	M-39	D0127M39	M-39
D125M42	M-42	D9021M42	M-42	D0127M42	M-42

M	D2 (mm)	D1 (mm)	H (mm)
M-3	7	3,2	0,5
M-4	9	4,3	0,8
M-5	10	5,3	1
M-6	12	6,4	1,6
M-8	16	8,4	1,6
M-10	20	10,5	2
M-12	24	13	2,5
M-14	28	15	2,5
M-16	30	17	3
M-18	34	19	3
M-20	37	21	3
M-22	39	23	3
M-24	44	25	4
M-27	50	28	4
M-30	56	31	4
M-33	60	34	5
M-36	66	37	5
M-39	72	40	6
M-42	78	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	10		
M-4	12	4,3	0,8
M-5	15	5,3	1
M-6	18	6,4	1,6
M-8	25	8,4	1,6
M-10	30	10,5	2
M-12	40	13	2,5
M-14	45	15	2,5
M-16	50	17	3
M-18	56	19	3
M-20	60	21	3
M-22	68	23	3
M-24	70	25	4
M-27	50	28	4
M-30	90	31	4
M-33	110	34	5
M-36	130	37	5
M-39	140	40	6
M-42	160	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	6,7	3,1	0,8
M-4	7,6	4,1	0,9
M-5	9,2	5,1	1,2
M-6	11,8	6,1	1,6
M-8	14,8	8,1	1,6
M-10	18,1	10,2	2,2
M-12	21,1	12,2	2,5
M-14	24,1	14,2	3
M-16	27,4	16,2	3,5
M-18	29,4	18,2	3,5
M-20	33,6	20,2	4
M-22	35,9	22,5	4
M-24	40	24,5	5
M-27	43	27,5	5
M-30	48,2	30,5	6
M-33	55,2	33,5	6
M-36	58,2	36,5	6
M-39	61,2	39,5	6
M-42	68,2	42,5	7



GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 125-9021-127+

ISO 4032/4034

Material : clase 8

Recubrimiento: Zincado galvánica



DIN 125-9021-127

Arandelas planas.



DIN 125 INOX A2



DIN 9021 INOX A2



DIN 127 INOX A2

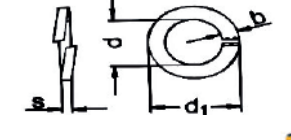
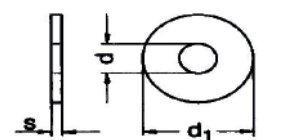
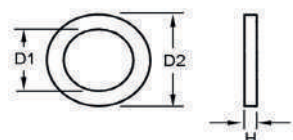


Código Item	Medida Size D x L (mm)	Código Item	Medida Size D x L (mm)	Código Item	Medida Size D x L (mm)
DI125M03	M-3	DI9021M03	M-3	D01127M03	M-3
DI125M04	M-4	DI9021M04	M-4	D01127M04	M-4
DI125M05	M-5	DI9021M05	M-5	D01127M05	M-5
DI125M06	M-6	DI9021M06	M-6	D01127M06	M-6
DI125M08	M-8	DI9021M08	M-8	D01127M08	M-8
DI125M10	M-10	DI9021M10	M-10	D01127M10	M-10
DI125M12	M-12	DI9021M12	M-12	D01127M12	M-12
DI125M14	M-14	DI9021M14	M-14	D01127M14	M-14
DI125M16	M-16	DI9021M16	M-16	D01127M16	M-16
DI125M18	M-18	DI9021M18	M-18	D01127M18	M-18
DI125M20	M-20	DI9021M20	M-20	D01127M20	M-20
DI125M22	M-22	DI9021M22	M-22	D01127M22	M-22
DI125M24	M-24	DI9021M24	M-24	D01127M24	M-24
DI125M27	M-27	DI9021M27	M-27	D01127M27	M-27
DI125M30	M-30	DI9021M30	M-30	D01127M30	M-30
DI125M33	M-33	DI9021M33	M-33	D01127M33	M-33
DI125M36	M-36	DI9021M36	M-36	D01127M36	M-36
DI125M39	M-39	DI9021M39	M-39	D01127M39	M-39
DI125M42	M-42	DI9021M42	M-42	D01127M42	M-42

M	D2 (mm)	D1 (mm)	H (mm)
M-3	7	3,2	0,5
M-4	9	4,3	0,8
M-5	10	5,3	1
M-6	12	6,4	1,6
M-8	16	8,4	1,6
M-10	20	10,5	2
M-12	24	13	2,5
M-14	28	15	2,5
M-16	30	17	3
M-18	34	19	3
M-20	37	21	3
M-22	39	23	3
M-24	44	25	4
M-27	50	28	4
M-30	56	31	4
M-33	60	34	5
M-36	66	37	5
M-39	72	40	6
M-42	78	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	10		
M-4	12	4,3	0,8
M-5	15	5,3	1
M-6	18	6,4	1,6
M-8	25	8,4	1,6
M-10	30	10,5	2
M-12	40	13	2,5
M-14	45	15	2,5
M-16	50	17	3
M-18	56	19	3
M-20	60	21	3
M-22	68	23	3
M-24	70	25	4
M-27	50	28	4
M-30	90	31	4
M-33	110	34	5
M-36	130	37	5
M-39	140	40	6
M-42	160	43	7

M	d1 (mm)	d (mm)	S (mm)
M-3	6,7	3,1	0,8
M-4	7,6	4,1	0,9
M-5	9,2	5,1	1,2
M-6	11,8	6,1	1,6
M-8	14,8	8,1	1,6
M-10	18,1	10,2	2,2
M-12	21,1	12,2	2,5
M-14	24,1	14,2	3
M-16	27,4	16,2	3,5
M-18	29,4	18,2	3,5
M-20	33,6	20,2	4
M-22	35,9	22,5	4
M-24	40	24,5	5
M-27	43	27,5	5
M-30	48,2	30,5	6
M-33	55,2	33,5	6
M-36	58,2	36,5	6
M-39	61,2	39,5	6
M-42	68,2	42,5	7



GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 127-125-9021



DIN 975 Clase 4.8

Varilla roscada



Varilla roscada DIN 975 4.8 Sin baño

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet	Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
N841003	M-3x 1.000	10.000	N8431003	M-3x 3.000	10.000
N841004	M-4x 1.000	10.000	N8431004	M-4x 3.000	10.000
N841005	M-5x 1.000	10.000	N8431005	M-5x 3.000	10.000
N841006	M-6x 1.000	5.000	N8431006	M-6x 3.000	5.000
N841008	M-8x 1.000	2.500	N8431008	M-8x 3.000	2.500
N841010	M-10x 1.000	2.500	N8431010	M-10x 3.000	2.500
N841012	M-12x 1.000	1.250	N8431012	M-12x 3.000	1.250
N841014	M-14x 1.000	1.250	N8431014	M-14x 3.000	1.250
N841016	M-16x 1.000	1.000	N8431016	M-16x 3.000	1.000
N841018	M-18x 1.000	1.000	N8431018	M-18x 3.000	1.000
N841020	M-20x 1.000	500	N8431020	M-20x 3.000	500
N841022	M-22x 1.000	500	N8431022	M-22x 3.000	500
N841024	M-24x 1.000	500	N8431024	M-24x 3.000	500
N841027	M-27x 1.000	250	N8431027	M-27x 3.000	250
N841030	M-30x 1.000	250	N8431030	M-30x 3.000	250
N841033	M-33x 1.000	250	N8431033	M-33x 3.000	250
N841036	M-36x 1.000	250	N8431036	M-36x 3.000	250
N841039	M-39x 1.000	250			
N841042	M-42x 1.000	125			
N841045	M-45x 1.000	125			
N841048	M-48x 1.000	125			
N841052	M-52x 1.000	100			
N841056	M-56x 1.000	100			

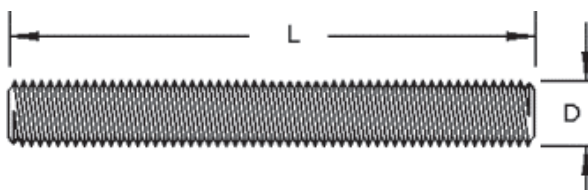
GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

Material : clase 4.8.





DIN 975 Clase 8.8

Varilla roscada.

Varilla roscada DIN 975 4.8 Zincada

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
841003	M-3x 1.000	10.000
841004	M-4x 1.000	10.000
841005	M-5x 1.000	10.000
841006	M-6x 1.000	5.000
841008	M-8x 1.000	2.500
841010	M-10x 1.000	2.500
841012	M-12x 1.000	1.250
841014	M-14x 1.000	1.250
841016	M-16x 1.000	1.000
841018	M-18x 1.000	1.000
841020	M-20x 1.000	500
841022	M-22x 1.000	500
841024	M-24x 1.000	500
841027	M-27x 1.000	250
841030	M-30x 1.000	250
841033	M-33x 1.000	250
841036	M-36x 1.000	250
841039	M-39x 1.000	250
841042	M-42x 1.000	125
841045	M-45x 1.000	125
841048	M-48x 1.000	125
841052	M-52x 1.000	100
841056	M-56x 1.000	100

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8421004	M-4x 2.000	10.000
8421005	M-5x 2.000	10.000
8421006	M-6x 2.000	5.000
8421008	M-8x 2.000	2.500
8421010	M-10x 2.000	2.500
8421012	M-12x 2.000	1.250
8421014	M-14x 2.000	1.250
8421016	M-16x 2.000	1.000
8421018	M-18x 2.000	1.000
8421020	M-20x 2.000	500

DIN 975 8.8 Galvanizado en caliente



Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8431004	M-4x 3.000	10.000
8431005	M-5x 3.000	10.000
8431006	M-6x 3.000	5.000
8431008	M-8x 3.000	2.500
8431010	M-10x 3.000	2.500
8431012	M-12x 3.000	1.250
8431014	M-14x 3.000	1.250
8431016	M-16x 3.000	1.000
8431018	M-18x 3.000	1.000
8431020	M-20x 3.000	500
8431022	M-22x 3.000	500
8431024	M-24x 3.000	500
8431027	M-27x 3.000	500
8431030	M-30x 3.000	500
8431033	M-33x 3.000	500
8431036	M-36x 3.000	500

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
84G1008	M-8x 1.000	2.500
84G1010	M-10x 1.000	2.500
84G1012	M-12x 1.000	1.250
84G1014	M-14x 1.000	1.250
84G1016	M-16x 1.000	1.000
84G1018	M-18x 1.000	1.000
84G1020	M-20x 1.000	500
84G1022	M-22x 1.000	500
84G1024	M-24x 1.000	500
84G1027	M-27x 1.000	250
84G1030	M-30x 1.000	250
84G1033	M-33x 1.000	250
84G1036	M-36x 1.000	250
84G1039	M-39x 1.000	250
84G1042	M-42x 1.000	125
84G1045	M-45x 1.000	125
84G1048	M-48x 1.000	125
84G1052	M-52x 1.000	100
84G1056	M-56x 1.000	100

GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

Material : clase 4.8.

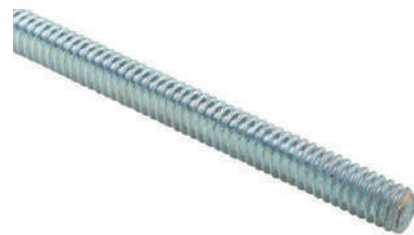


DIN 975 Clase 8.8

Varilla roscada



Varilla roscada DIN 975 8.8 Sin baño



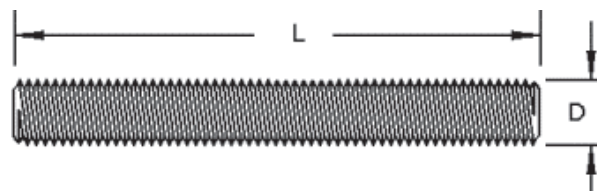
DIN 975 8.8 Zincado

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
N8841006	M-6x 1.000	5.000
N8841008	M-8x 1.000	2.500
N8841010	M-10x 1.000	2.500
N8841012	M-12x 1.000	1.250
N8841014	M-14x 1.000	1.250
N8841016	M-16x 1.000	1.000
N8841018	M-18x 1.000	1.000
N8841020	M-20x 1.000	500
N8841022	M-22x 1.000	500
N8841024	M-24x 1.000	500
N8841027	M-27x 1.000	250
N8841030	M-30x 1.000	250
N8841033	M-33x 1.000	250
N8841036	M-36x 1.000	250
N8841039	M-39x 1.000	250
N8841042	M-42x 1.000	125
N8841045	M-45x 1.000	125
N8841048	M-48x 1.000	125
N8841052	M-52x 1.000	100
N8841056	M-56x 1.000	100

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
8841006	M-6x 1.000	5.000
8841008	M-8x 1.000	2.500
8841010	M-10x 1.000	2.500
8841012	M-12x 1.000	1.250
8841014	M-14x 1.000	1.250
8841016	M-16x 1.000	1.000
8841018	M-18x 1.000	1.000
8841020	M-20x 1.000	500
8841022	M-22x 1.000	500
8841024	M-24x 1.000	500
8841027	M-27x 1.000	250
8841030	M-30x 1.000	250
8841033	M-33x 1.000	250
8841036	M-36x 1.000	250
8841039	M-39x 1.000	250
8841042	M-42x 1.000	125
8841045	M-45x 1.000	125
8841048	M-48x 1.000	125
8841052	M-52x 1.000	100
8841056	M-56x 1.000	100

DIN 975 8.8 Galvanizado en caliente

Código	Medida D x L (mm)	unds palet
84G1008	M-8x 1.000	2.500
84G1010	M-10x 1.000	2.500
84G1012	M-12x 1.000	1.250
84G1014	M-14x 1.000	1.250
84G1016	M-16x 1.000	1.000
84G1018	M-18x 1.000	1.000
84G1020	M-20x 1.000	500
84G1022	M-22x 1.000	500
84G1024	M-24x 1.000	500
84G1027	M-27x 1.000	250
84G1030	M-30x 1.000	250
84G1033	M-33x 1.000	250
84G1036	M-36x 1.000	250
84G1039	M-39x 1.000	250
84G1042	M-42x 1.000	125
84G1045	M-45x 1.000	125
84G1048	M-48x 1.000	125
84G1052	M-52x 1.000	100
84G1056	M-56x 1.000	100



GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

Material : clase 4.8.



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES



DIN 975 Inoxidable

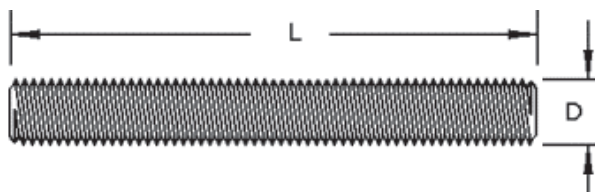
Varilla roscada Inoxidable AISI304

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
I2841003	M-3x 1.000	10.000
I2841004	M-4x 1.000	10.000
I2841005	M-5x 1.000	10.000
I2841006	M-6x 1.000	5.000
I2841008	M-8x 1.000	2.500
I2841010	M-10x 1.000	2.500
I2841012	M-12x 1.000	1.250
I2841014	M-14x 1.000	1.250
I2841016	M-16x 1.000	1.000
I2841018	M-18x 1.000	1.000
I2841020	M-20x 1.000	500
I2841022	M-22x 1.000	500
I2841024	M-24x 1.000	500
I2841027	M-27x 1.000	250
I2841030	M-30x 1.000	250
I2841033	M-33x 1.000	250
I2841036	M-36x 1.000	250
I2841039	M-39x 1.000	250
I2841042	M-42x 1.000	125

Varilla roscada Inoxidable AISI316

Código Item	Medida Size D x L(mm)	unds palé Qty pallet
I3841005	M-5x 1.000	10.000
I3841006	M-6x 1.000	5.000
I3841008	M-8x 1.000	2.500
I3841010	M-10x 1.000	2.500
I3841012	M-12x 1.000	1.250
I3841014	M-14x 1.000	1.250
I3841016	M-16x 1.000	1.000
I3841018	M-18x 1.000	1.000
I3841020	M-20x 1.000	500
I3841022	M-22x 1.000	500
I3841024	M-24x 1.000	500
I3841027	M-27x 1.000	250
I3841030	M-30x 1.000	250

Varilla roscada.



GARANTÍA FESIT



Normas

DIN 975

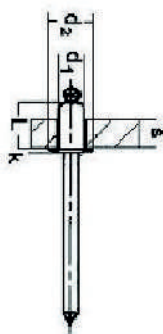
Material : Acero inoxidable
AISI304 AISI316

Remache DIN7337

Aplicación

Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo abierto y cabeza alomada

Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head.



Remache Aluminio cabeza alomada DIN7337.

Código	D Ø (mm)	L (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
R2406	2,4x 6	6	5	2,0-4,0	2,4	1.000	8.000
R2408	2,4x 8	8	5	4,0-6,0	2,4	1.000	8.000
R2409	2,4x 9	9	5	6,0-7,0	2,4	1.000	8.000
R2412	2,4x 12	12	5	8,0-10,0	2,4	1.000	8.000
R0306	3,0x 6	6	6,5	1,0-3,5	3,0	1.000	8.000
R0307	3,0x 7	7	6,5	3,5-4,5	3,0	1.000	8.000
R0308	3,0x 8	8	6,5	4,5-5,5	3,0	1.000	8.000
R0309	3,0x 9	9	6,5	5,5-6,5	3,0	1.000	8.000
R0310	3,0x 10	10	6,5	6,5-7,0	3,0	1.000	8.000
R0312	3,0x 12	12	6,5	7,0-9,0	3,0	1.000	8.000
R0314	3,0x 14	14	6,5	9,0-11	3,0	1.000	8.000
R0316	3,0x 16	16	6,5	11-13	3,0	1.000	8.000
R0318	3,0x 18	18	6,5	13-15	3,0	1.000	8.000
R0320	3,0x 20	20	6,5	15-17	3,0	1.000	8.000
R0406	4,0x 6	6	8,1	1,5-3,0	4,0	1.000	8.000
R0407	4,0x 7	7	8,1	3,0-4,0	4,0	1.000	8.000
R0408	4,0x 8	8	8,1	4,0-5,0	4,0	1.000	8.000
R0409	4,0x 9	9	8,1	5,0-6,0	4,0	1.000	8.000
R0410	4,0x 10	10	8,1	6,0-7,0	4,0	1.000	8.000
R0411	4,0x 11	11	8,1	5,5-7,0	4,0	1.000	8.000
R0412	4,0x 12	12	8,1	7,0-8,5	4,0	1.000	8.000
R0414	4,0x 14	14	8,1	9,0-11	4,0	1.000	8.000
R0416	4,0x 16	16	8,1	8,5-11,5	4,0	1.000	8.000
R0418	4,0x 18	18	8,1	10-14	4,0	1.000	8.000
R0420	4,0x 20	20	8,1	12,5-16,5	4,0	1.000	8.000
R0425	4,0x 25	25	8,1	16,5-21,5	4,0	1.000	8.000
R0430	4,0x 30	30	8,1	21,26	4,0	1.000	8.000
R0508	5,0x 8	8	9,5	1,5-3,0	5	1.000	8.000
R0510	5,0x 10	10	9,5	4,0-6,0	5	1.000	8.000
R0512	5,0x 12	12	9,5	6,0-8,0	5	1.000	8.000
R0514	5,0x 14	14	9,5	8,0-10,0	5	1.000	8.000
R0516	5,0x 16	16	9,5	10,0-13,0	5	1.000	8.000-
R0518	5,0x 18	18	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
R0520	5,0x 20	20	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
R0525	5,0x 25	25	9,5	16,0-19,0	5	1.000	8.000
R0527	5,0x 27	27	9,5	18,0-21,0	5	1.000	8.000
R0300	5,0x 30	30	9,5	21,0-25,2	5	1.000	8.000
R0535	5,0x 35	35	9,5	25,0-30,0	5	1.000	8.000
R0540	5,0x 40	40	9,5	30,0-36,0	5	1.000	8.000
R0612	6,0x 12	12	12	4,5-7,0	6	1.000	8.000
R0616	6,0x 16	16	12	6,5-10,0	6	1.000	8.000
R0620	6,0x 20	20	12	11,0-14,0	6	1.000	8.000
R0626	6,0x 26	26	12	16,5-21,0	6	1.000	8.000
R0630	6,0x 30	30	12	20,5-25,0	6	1.000	8.000



GARANTÍA FESIT



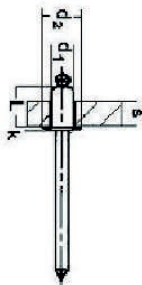
Norma

UNE-EN ISO 15977:2003





Remache acero inoxidable A-2 cabeza alomada DIN7337.



Código	D Ø (mm)	L (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
RI0306	3,0x 6	6	6,5	1,0-3,5	3,0	1.000	8.000
RI0308	3,0x 8	8	6,5	4,5-5,5	3,0	1.000	8.000
RI0310	3,0x 10	10	6,5	6,5-7,0	3,0	1.000	8.000
RI0312	3,0x 12	12	6,5	7,0-9,0	3,0	1.000	8.000
RI0314	3,0x 14	14	6,5	9,0-11	3,0	1.000	8.000
RI0406	4,0x 6	6	8,1	1,5-3,0	4,0	1.000	8.000
RI0407	4,0x 7	7	8,1	3,0-4,0	4,0	1.000	8.000
RI0408	4,0x 8	8	8,1	4,0-5,0	4,0	1.000	8.000
RI0410	4,0x 10	10	8,1	6,0-7,0	4,0	1.000	8.000
RI0412	4,0x 12	12	8,1	7,0-8,5	4,0	1.000	8.000
RI0414	4,0x 14	14	8,1	9,0-11	4,0	1.000	8.000
RI0416	4,0x 16	16	8,1	8,5-11,5	4,0	1.000	8.000
RI0420	4,0x 20	20	8,1	12,5-16,5	4,0	1.000	8.000
RI0425	4,0x 25	25	8,1	16,5-21,5	4,0	1.000	8.000
RI0508	5,0x 8	8	9,5	1,5-3,0	5	1.000	8.000
RI0510	5,0x 10	10	9,5	4,0-6,0	5	1.000	8.000
RI0512	5,0x 12	12	9,5	6,0-8,0	5	1.000	8.000
RI0514	5,0x 14	14	9,5	8,0-10,0	5	1.000	8.000
RI0516	5,0x 16	16	9,5	10,0-13,0	5	1.000	8.000-
RI0518	5,0x 18	18	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
RI0520	5,0x 20	20	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
RI0525	5,0x 25	25	9,5	16,0-19,0	5	1.000	8.000
RI0527	5,0x 27	27	9,5	18,0-21,0	5	1.000	8.000
RI0300	5,0x 30	30	9,5	21,0-25,2	5	1.000	8.000
RI0535	5,0x 35	35	9,5	25,0-30,0	5	1.000	8.000
RI0540	5,0x 40	40	9,5	30,0-36,0	5	1.000	8.000
RI0612	6,0x 12	12	12	4,5-7,0	6	1.000	8.000
RI0616	6,0x 16	16	12	6,5-10,0	6	1.000	8.000
RI0620	6,0x 20	20	12	11,0-14,0	6	1.000	8.000
RI0626	6,0x 26	26	12	16,5-21,0	6	1.000	8.000
RI0630	6,0x 30	30	12	20,5-25,0	6	1.000	8.000



Aplicación

Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo abierto y cabeza alomada.

Acero inoxidable A-2



Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head.

Stainless steel A-2

GARANTÍA FESIT



Norma

UNE-EN ISO 15977:2003



Remache DIN7337

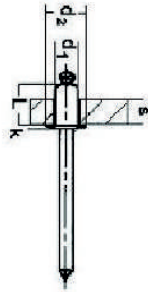
Aplicación

Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo abierto y cabeza alomada.

Cobre

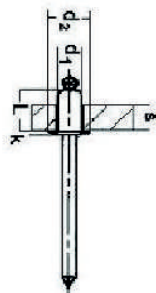
Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head.

Copper



Remache Cobre cabeza alomada DIN7337.

Código	D Ø (mm)	L (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
RC306	3,0x 6	6	6,5	1,0-3,5	3,0	1.000	8.000
RC307	3,0x 7	8	6,5	3,5-4,5	3,0	1.000	8.000
RC309	3,0x 9	10	6,5	5,5-6,5	3,0	1.000	8.000
RC312	3,0x 12	12	6,5	7,0-9,0	3,0	1.000	8.000
RC406	4,0x 6	6	8,1	1,5-3,0	4,0	1.000	8.000
RC407	4,0x 7	7	8,1	3,0-4,0	4,0	1.000	8.000
RC410	4,0x 9	10	8,1	6,0-7,0	4,0	1.000	8.000
RC411	4,0x 11	12	8,1	7,0-8,5	4,0	1.000	8.000
RC412	4,0x 12	14	8,1	9,0-11	4,0	1.000	8.000
RC416	4,0x 16	16	8,1	8,5-11,5	4,0	1.000	8.000
RC420	4,0x 20	20	8,1	12,5-16,5	4,0	1.000	8.000
RC508	5,0x 8	8	9,5	1,5-3,0	5	1.000	8.000
RC510	5,0x 10	10	9,5	4,0-6,0	5	1.000	8.000
RC512	5,0x 12	12	9,5	6,0-8,0	5	1.000	8.000
RC514	5,0x 14	14	9,5	8,0-10,0	5	1.000	8.000
RC516	5,0x 16	16	9,5	10,0-13,0	5	1.000	8.000-
RC518	5,0x 18	18	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
RC520	5,0x 20	20	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000



Remache estanco.

Código	LxØ (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
RE410	4x 10	7,8	2,3-4,2	4,00	1.000	8.000
RE413	4x 13	7,8	4,8-7,2	4,80	1.000	8.000
RE501	5x 9,5	12	1,1-3,7	4,80	1.000	8.000
RE502	5x 12,5	12	5,3-6,7	4,80	1.000	8.000
RA503	5x 15,5	12	8,8-9,7	4,80	1.000	8.000
RA504	5x 18	12	9,8-12,2	4,80	1.000	8.000
RA505	5x 20	12	11,0-14,2	4,80	1.000	8.000

GARANTÍA FESIT



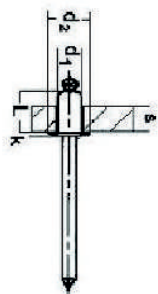
Norma

UNE-EN ISO 15977:2003





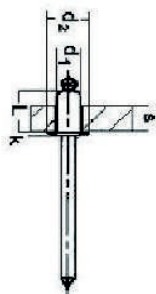
Remache de ala ancha.



Código	LxØ (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
RA508	5x 8	12	2,5-4,0	4,80	1.000	8.000
RA510	5x 10	12	4,5-6,0	4,80	1.000	8.000
RA512	5x 12	12	6,0-8,0	4,80	1.000	8.000
RA514	5x 14	12	8,0-10,0	4,80	1.000	8.000
RA516	5x 16	12	10,0-13,0	4,80	1.000	8.000
RA518	5x 18	12	12,0-15,0	4,80	1.000	8.000
RA519	5x 19	12	12,0-16,0	4,80	1.000	8.000
RA521	5x 21	12	14,0-16,0	4,80	1.000	8.000
RA525	5x 25	12	16,0-19,0	4,80	1.000	8.000
RA527	5x 27	12	18,0-21,0	4,80	1.000	8.000
RA530	5x 30	12	20,0-26,0	4,80	1.000	8.000
RA535	5x 35	12	25,0-28,0	4,80	1.000	8.000
RA540	5x 40	12	27,0-32,0	4,80	1.000	8.000



Remache flor.



Código	LxØ (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
RF412	4x 12	7,8	2,5-6,0	4,00	1.000	8.000
RF416	4x 16	7,8	5,5-10,0	4,00	1.000	8.000
RF420	4x 20	9,4	9,5-14,0	4,00	1.000	8.000
RF516	5x 16	9,4	4,5-10,0	4,80	1.000	8.000
RF520	5x 20	9,4	9,5-14,0	4,80	1.000	8.000
RF524	5x 24	9,4	13,5-18,0	4,80	1.000	8.000
RF530	5x 30	9,4	17,5-22,0	4,80	1.000	8.000
RF535	5x 35	9,4	21,5-27,0	4,80	1.000	8.000
RF540	5x 40	9,4	26,5-32,0	4,80	1.000	8.000



Remache ala ancha Remache flor.

Aplicación

Remaches estanco

Aluminio

GARANTÍA FESIT



Norma

UNE-EN ISO 15977:2003



Remache DIN7337

Aplicación

Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo abierto y cabeza alomada.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Mejora el acabado estético de la pieza a fijar, y añade mayor valor de protección a la corrosión.

HEAD



KOLOR



Open end blind rivets with break pull mandrel and protruding head.

GARANTÍA FESIT

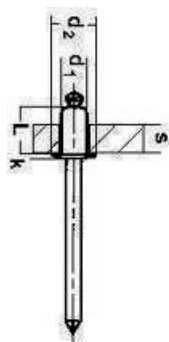


Norma

UNE-EN ISO 15977:2003



Remache Aluminio cabeza alomada DIN7337 Lacados.

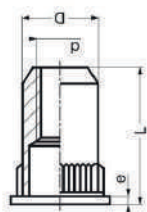
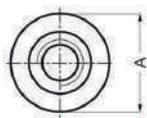


Código	D Ø (mm)	L (mm)	d 2 (mm)	S (mm)	d 1 (mm)	unds caja	unds cartón
R2406	2,4x 6	6	5	2,0-4,0	2,4	1.000	8.000
R2408	2,4x 8	8	5	4,0-6,0	2,4	1.000	8.000
R2409	2,4x 9	9	5	6,0-7,0	2,4	1.000	8.000
R2412	2,4x 12	12	5	8,0-10,0	2,4	1.000	8.000
R0306	3,0x 6	6	6,5	1,0-3,5	3,0	1.000	8.000
R0307	3,0x 7	7	6,5	3,5-4,5	3,0	1.000	8.000
R0308	3,0x 8	8	6,5	4,5-5,5	3,0	1.000	8.000
R0309	3,0x 9	9	6,5	5,5-6,5	3,0	1.000	8.000
R0310	3,0x 10	10	6,5	6,5-7,0	3,0	1.000	8.000
R0312	3,0x 12	12	6,5	7,0-9,0	3,0	1.000	8.000
R0314	3,0x 14	14	6,5	9,0-11	3,0	1.000	8.000
R0316	3,0x 16	16	6,5	11-13	3,0	1.000	8.000
R0318	3,0x 18	18	6,5	13-15	3,0	1.000	8.000
R0320	3,0x 20	20	6,5	15-17	3,0	1.000	8.000
R0406	4,0x 6	6	8,1	1,5-3,0	4,0	1.000	8.000
R0407	4,0x 7	7	8,1	3,0-4,0	4,0	1.000	8.000
R0408	4,0x 8	8	8,1	4,0-5,0	4,0	1.000	8.000
R0409	4,0x 9	9	8,1	5,0-6,0	4,0	1.000	8.000
R0410	4,0x 10	10	8,1	6,0-7,0	4,0	1.000	8.000
R0411	4,0x 11	11	8,1	5,5-7,0	4,0	1.000	8.000
R0412	4,0x 12	12	8,1	7,0-8,5	4,0	1.000	8.000
R0414	4,0x 14	14	8,1	9,0-11	4,0	1.000	8.000
R0416	4,0x 16	16	8,1	8,5-11,5	4,0	1.000	8.000
R0418	4,0x 18	18	8,1	10-14	4,0	1.000	8.000
R0420	4,0x 20	20	8,1	12,5-16,5	4,0	1.000	8.000
R0425	4,0x 25	25	8,1	16,5-21,5	4,0	1.000	8.000
R0430	4,0x 30	30	8,1	21,26	4,0	1.000	8.000
R0508	5,0x 8	8	9,5	1,5-3,0	5	1.000	8.000
R0510	5,0x 10	10	9,5	4,0-6,0	5	1.000	8.000
R0512	5,0x 12	12	9,5	6,0-8,0	5	1.000	8.000
R0514	5,0x 14	14	9,5	8,0-10,0	5	1.000	8.000
R0516	5,0x 16	16	9,5	10,0-13,0	5	1.000	8.000-
R0518	5,0x 18	18	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
R0520	5,0x 20	20	9,5	12,0-15,0	5	1.000	8.000
R0525	5,0x 25	25	9,5	16,0-19,0	5	1.000	8.000
R0527	5,0x 27	27	9,5	18,0-21,0	5	1.000	8.000
R0300	5,0x 30	30	9,5	21,0-25,2	5	1.000	8.000
R0535	5,0x 35	35	9,5	25,0-30,0	5	1.000	8.000
R0540	5,0x 40	40	9,5	30,0-36,0	5	1.000	8.000
R0612	6,0x 12	12	12	4,5-7,0	6	1.000	8.000
R0616	6,0x 16	16	12	6,5-10,0	6	1.000	8.000
R0620	6,0x 20	20	12	11,0-14,0	6	1.000	8.000
R0626	6,0x 26	26	12	16,5-21,0	6	1.000	8.000
R0630	6,0x 30	30	12	20,5-25,0	6	1.000	8.000





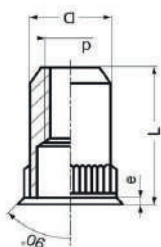
Tuerca remachable de ala ancha.



Código	Medida (mm)	d (mm)	A (mm)	Espeor a fijar (mm)	e (mm)	unds caja	unds cartón
TRAM4	M-4	5,9	9,0	0,5-3,5	1,0	1.000	8.000
TRAM5	M-5	6,9	10,0	0,5-3,5	1,0	1.000	8.000
TRAM6	M-6	8,9	12,0	1,0-4,0	1,5	1.000	8.000
TRAM8	M-8	10,9	15,0	1,0-4,0	1,50	1.000	8.000
TRAM9	M-10	12,9	19,0	1,0-5,0	1,7	1.000	8.000



Tuerca remachable de cabeza reducida.



Código	Medida (mm)	Ø taladro (mm)	d (mm)	A (mm)	Espeor a fijar (mm)	e (mm)	unds caja	unds cartón
TRCM4	M-4	6,0	5,9	7,0	0,5-3,5	1,0	1.000	8.000
TRCM5	M-5	7,0	6,9	8,0	0,5-3,5	1,0	1.000	8.000
TRCM6	M-6	9,0	8,9	10,0	1,0-4,0	1,5	1.000	8.000
TRCM8	M-8	11,0	10,9	12,0	1,0-4,0	1,50	1.000	8.000
TRCM9	M-10	13,0	12,9	16,0	1,0-5,0	1,7	1.000	8.000



GARANTÍA FESIT



Manguitos de unión



Manguito prolongador hexagonal DIN 6334.

Hexagonal coupling nut DIN6334.



Manguito de unión hexagonal.



Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Length (mm)	Ø Diameter (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty Carton
8410620	M-6	20	10	200	2.000
8410630	M-6	30	10	200	2.000
8410825	M-8	25	11	100	1.000
8410830	M-8	30	11	100	1.000
8411030	M-10	30	13	100	1.000
8411230	M-12	30	17	25	250
8411230	M-12	35	17	25	250
8411650	M-16	50	24	25	250
8402060	M-20	60	30	25	250

GARANTÍA FESIT





Manguitos de unión



Manguito prolongador cilíndrico, fabricado en Acero de alta resistencia.

Roud coupling nut, made in steel.

Manguito de unión cilíndrico.



Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Length (mm)	Ø Diameter (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
8403220	5/32"	20	7	200	2.000
8400420	M-4	20	7	200	2.000
8400620	M-6	20	10	100	1.000
8400630	M-6	30	11	100	1.000
8400825	M-8	25	11	100	1.000
8400830	M-8	30	11	50	500
8401030	M-10	30	13	50	500
8401235	M-12	35	15	25	250
8401650	M-16	50	22	25	250

GARANTÍA FESIT

