



Fesit®

2025



 Anclajes químicos.

 Chemical Dowels.

 Ancrages chimiques.

 Ancoragens químicas.

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.

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.





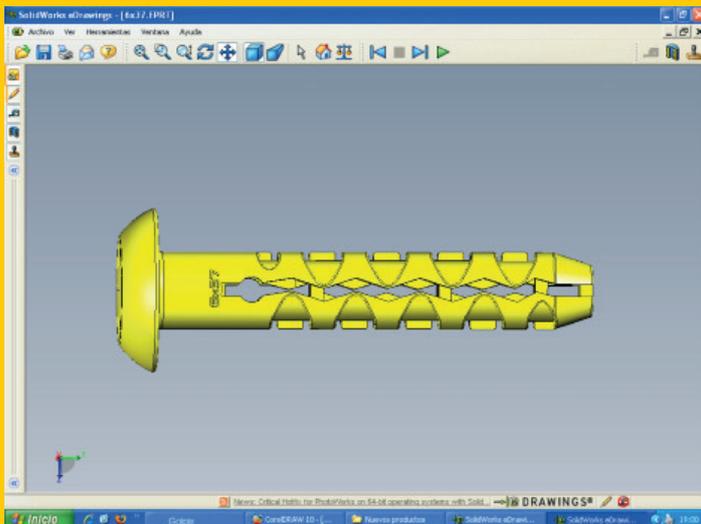
Gama

Una gama de más de 350 productos, con más de 27.000 referencias para más 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 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 Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
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 químicos

Código Item		 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

ACCESORIOS



 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



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.

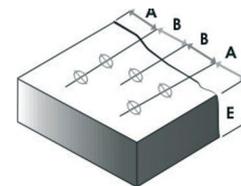
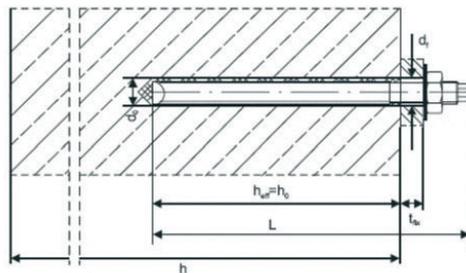
Anclajes Químicos



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