

## 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

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

*Under order painted head.*

*For roofing fixing of Sandwich panel without predrill.*

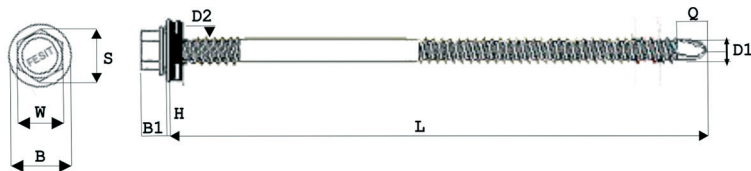
**GARANTÍA FESIT**



## 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	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	κN 6,0
	4,0	κN 4,0
	6,0	κN 6,8
MOMENTO FLEXOR	Nm	6,2

# PS3 BIMETAL

GARANTÍA FESIT



Aisi 316

