

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.



No necesita taladro previo
Not need drill



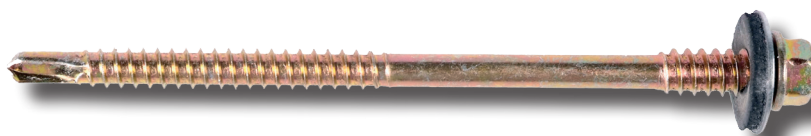
Llave 8
Drill bit 8



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
125522	5,5/6,3x 220	8	16	100	600
125523	5,5/6,3x 230	8	16	100	600

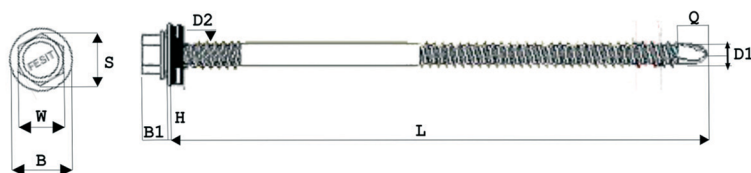


Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.



Under order painted head





B: Diámetro de arandela.
Washer diameter

W: Lado plano.
Side plane

S: Ancho de cabeza
Size head

B1: Altura de cabeza
Height head

H: Grosor 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 Ítem	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 Hardened steel	Zincado amarillo ≤5µm ISO4042	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	85÷135
			5,5/6.3x 180	115÷165
			5,5/6.3x 200	135÷185
			5,5/6.3x 220	155÷205
			5,5/6.3x 230	165÷215

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	kN	6,0
	4,0	kN	4,0
	6,0	kN	6,8
MOMENTO FLEXOR		Nm	6,2

PSW3

GARANTÍA FESIT

