

## 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*



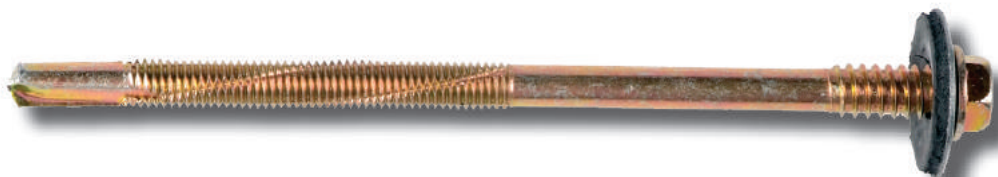
Llave 8  
*Drill bit 8*



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



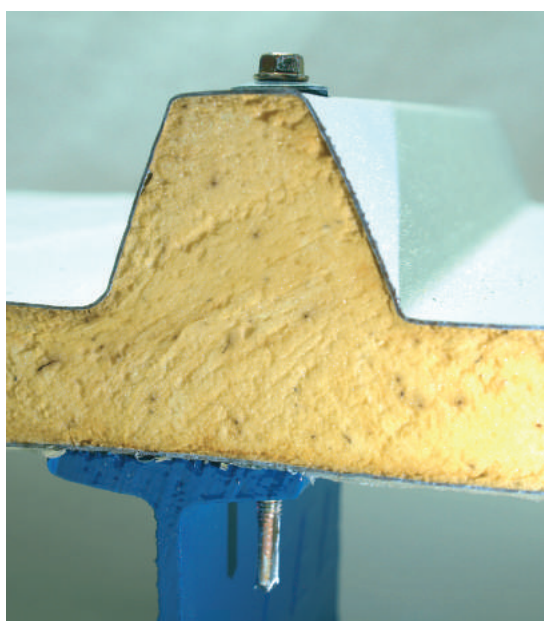
Velocidad de perforación:  
1.200 rpm  
*Recommend  
Speed 1.200 rpm*



## Tornillo panel Sándwich PSW5.



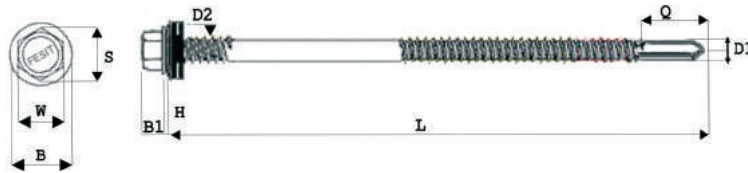
Código	Medida Size	Llave Drill bit	Arandela Washer	unds caja	unds cartón
Item	D x L(mm)	(mm)	Ø (mm)	Qty box	Qty Carton
135576	5,5/6,3x 76	8	16	100	600
135510	5,5/6,3x 105	8	16	100	600
135512	5,5/6,3x 130	8	16	100	600
135514	5,5/6,3x 140	8	16	100	600
135515	5,5/6,3x 150	8	16	100	600
135519	5,5/6,3x 190	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



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 <i>Hardened Steel</i>	Zincado amarillo ≤5µm ISO 4042 <i>Zinc plated</i>	Medida D1+D2x L <i>Size</i>	Espesor panel <i>Thickness panel</i>
			5,5/6.3x 76	30÷45
			5,5/6.3x 105	50÷75
			5,5/6.3x 130	65÷100

### CARGA / LOAD

Tracción / <i>Tensile</i>	Cizalladura / <i>Shear load</i>	Torsión / <i>Torque</i>
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
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  $\gamma=2$ .

# PSW 5

GARANTÍA FESIT

