

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



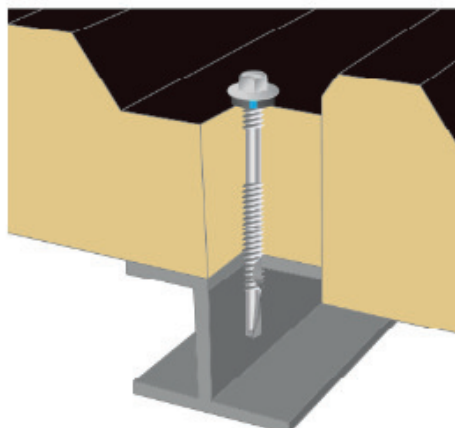
Velocidad de perforación: 1.200 rpm
Recommend Speed 1.200 rpm



Tornillo panel Sándwich PSW5.



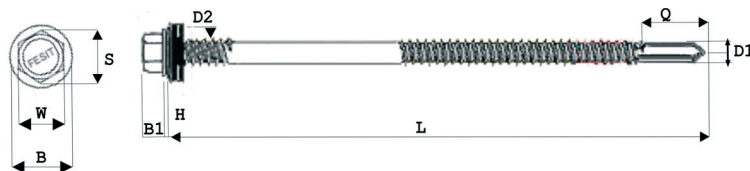
| Código | Medida Size | Llave Drill bit | Arandela Washer | unds caja | unds cartón |
|---------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|
| Item | D x L(mm) | (mm) | Ø (mm) | Qty box | Qty Carton |
| 13B5580 | 5,5/6,3x 80 | 8 | 16 | 100 | 600 |
| 13B5595 | 5,5/6,3x 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) | | |
|---|---|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------|
| | | | Medida D1+D2x L Size | Espesor panel Thickness panel | |
| Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm <i>Hexagonal head screw</i> | Acero cementado Acero inoxidable A4 AISI 316 <i>Hardened Steel</i> | Dacroment ≤15µm ISO4042 | 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

