

TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA PARA PANEL SANDWICH

Códigos: PS, PSL

Referencia: FT SAND-es

Fecha: 01/04/19

Revisión: 5

Página: 1 de 6



CARACTERÍSTICAS

- Punta broca, taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Punta normal nº3 para instalación sobre correas (PS) y punta larga nº5 para instalación sobre vigas (PSL).
- Rosca autorroscante con dos cuerpos de igual paso (PS) y rosca autorroscante con dos cuerpos de diferente paso (PSL)
- Versiones con arandela de acero galvanizado y EPDM.
- Recubrimiento en cincado.
- Disponible en cuatro y cinco longitudes, PS y PSL respectivamente.

PS – PS + ARVUL PSL – PSL + ARVUL

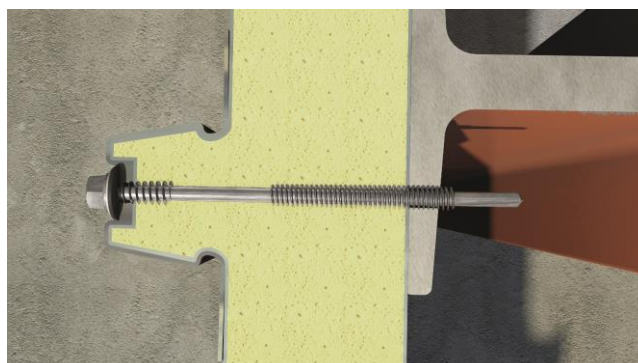
APLICACIONES

- Tornillo para unión de cerramientos y cubiertas tipo panel sándwich.
- Para uniones estancas en fachadas y cubiertas.
- Valido para fijar elementos a vigas IPN.

MATERIAL BASE



MATERIAL BASE



TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA PARA PANEL SANDWICH

Códigos: PS, PSL

Referencia: FT SAND-es

Fecha: 01/04/19

Revisión: 5

Página: 2 de 6

1. GAMA

ITEM	CODIGO	FOTO	DIAMETRO [mm]	LONGITUD [mm]	ESPEJOR A FIJAR [mm]	HUELLA	RECUBRIMIENTO
1	PS		5,5 / 6,3	60 ÷ 230	31 / 215		
2	PS + ARVUL		5,5 / 6,3	60 ÷ 230	31 / 215		
3	PSL		5,5 / 6,3	75 ÷ 280	33 / 265		
4	PSL + ARVUL		5,5 / 6,3	75 ÷ 280	33 / 265		

TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA PARA PANEL SANDWICH

Códigos: PS, PSL

Referencia: FT SAND-es

Fecha: 01/04/19

Revisión: 5

Página: 3 de 6

2. CARACTERÍSTICAS

2.1 PS

Tornillo autotalandrante para panel sandwich



MATERIALES Y GEOMETRÍA



Acero

Recubrimiento
cincado

Hexagonal con arandela



CARACTERÍSTICAS

- Punta broca: permite taladrar directamente en materiales metálicos hasta espesor de 6 mm (correas). No es necesario taladro previo.
- Rosca autorroscante y recubrimiento cincado.
- Huella hexagonal con arandela estampada.
- Velocidad del taladro para la instalación: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicación: fijación de paneles sándwich sobre correas.

VENTAJAS

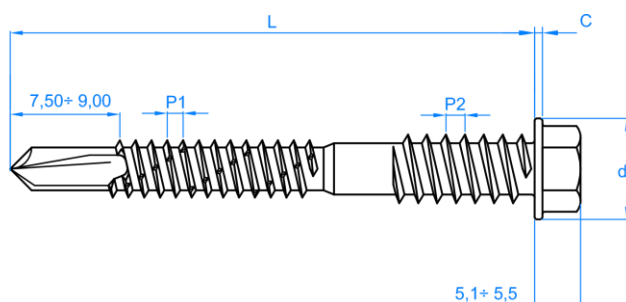
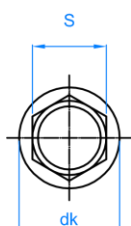


Punta broca



Instalación con atornillador

CODIGO		PS55060	PS55082	PS55098	PS55115	PS55130	PS55150	PS55180	PS55200	PS55230
L: longitudes	[mm]	60	82	98	115	130	150	180	200	230
Dk: diámetro cabeza	[mm]	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
C: espesor arandela cabeza	[mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1: paso de rosca ST 5.5	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
P2: paso de rosca ST 6.3	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
S: Llave fija	[mm]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Capacidad de taladrado	[mm]	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0
Espesor del panel sandwich a fijar	[mm]	31-45	43-67	54-83	56-100	66-115	86-135	116-165	136-185	166-215
Código punta de instalación		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008



TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA PARA PANEL SANDWICH

Códigos: PS, PSL

Referencia: FT SAND-es

Fecha: 01/04/19

Revisión: 5

Página: 4 de 6

2.2 PS + ARVUL

Tornillo autotaladrante para panel sándwich con arandela EDPM



MATERIALES Y GEOMETRÍA



Acero

Recubrimiento
o cincado

Hexagonal con arandela + ARVUL



CARACTERÍSTICAS

- Punta broca: permite taladrar directamente en materiales metálicos, hasta espesor de 6 mm (correas). No es necesario taladro previo.
- Arandela EPDM de 16 mm de diámetro para asegurar estanqueidad en paneles instalados en cerramientos y cubierta exterior; ver ficha técnica de arandela "ARVUL".
- Rosca autorroscante y recubrimiento cincado.
- Huella hexagonal con arandela estampada.
- Velocidad del taladro para la instalación: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicación: fijación de paneles sándwich sobre correas.

VENTAJAS

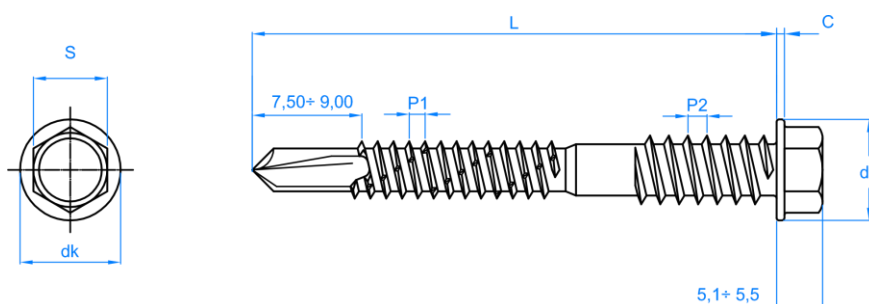


Punta broca



Instalación con atornillador

CODIGO		PS1655060	PS1655082	PS1655098	PS1655115	PS1655130	PS1655150	PS1655180	PS1655200	PS1655230
L: longitudes	[mm]	60	82	98	115	130	150	180	200	230
Dk: diámetro cabeza	[mm]	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
C: espesor arandela cabeza	[mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1: paso de rosca ST 5.5	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
P2: paso de rosca ST 6.3	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
S: Llave fija	[mm]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Capacidad de taladrado	[mm]	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0	1.5-6.0
Espesor del panel sandwich a fijar	[mm]	31-45	43-67	54-83	56-100	66-115	86-135	116-165	136-185	166-215
Código punta de instalación		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008



TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA PARA PANEL SANDWICH

Códigos: PS, PSL

Referencia: FT SAND-es

Fecha: 01/04/19

Revisión: 5

Página: 5 de 6

2.3 PSL

Tornillo autotaladrante para panel sandwich



MATERIALES Y GEOMETRÍA



Acero

Recubrimiento
cincado

Hexagonal con arandela



CARACTERÍSTICAS

- Punta broca: permite taladrar directamente en materiales metálicos, de 6 mm (correas) hasta 12 mm (vigas). No es necesario taladro previo.
- Rosca autorroscante y recubrimiento cincado.
- Huella hexagonal con arandela estampada
- Velocidad de taladro para instalación: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicación: fijación de paneles sándwich sobre vigas.

VENTAJAS

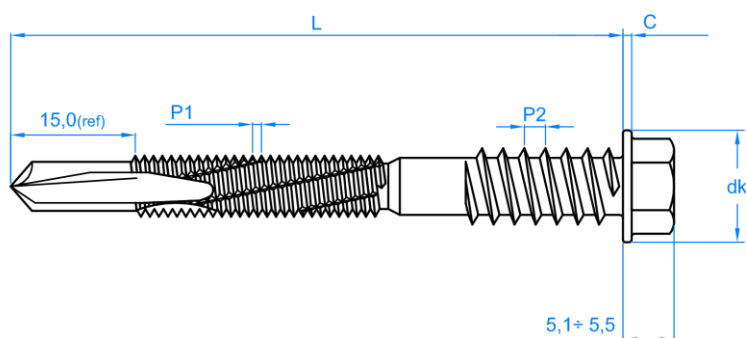


Punta broca larga



Instalación con atornillador

CODIGO		PSL55075	PSL55085	PSL55105	PSL55130	PSL55150	PSL55175	PSL55200	PSL55230	PSL55240	PSL55280
L: longitudes	[mm]	75	85	105	130	150	175	200	230	240	280
Dk: diámetro cabeza	[mm]	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
C: espesor arandela cabeza	[mm]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
P1: paso de rosca ST 5.5	[mm]	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
P2: paso de rosca ST 6.3	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
S: Llave fija	[mm]	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Capacidad de taladrado	[mm]	6.0 - 12.0	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12
Espesor del panel sandwich a fijar	[mm]	33-60	38-70	48-90	63-115	83-135	108-160	133-185	163-215	173-225	213-265
Código punta de instalación		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008



TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: TORNILLERÍA PARA PANEL SANDWICH

Códigos: PS, PSL

Referencia: FT SAND-es

Fecha: 01/04/19

Revisión: 5

Página: 6 de 6

2.4 PSL + ARVUL

Tornillo autotaladrante para panel sándwich con arandela EDPM



MATERIALES Y GEOMETRÍA



Acero

Recubrimiento
cincado

Hexagonal con arandela + ARVUL



CARACTERÍSTICAS

- Punta broca: permite taladrar directamente en materiales metálicos, hasta espesor de 6 mm (correas). No es necesario taladro previo.
- Arandela EPDM de 16 mm de diámetro para asegurar estanquidad en paneles instalados en cerramientos y cubierta exteriores; ver ficha técnica de arandela "ARVUL".
- Rosca autorroscante y recubrimiento cincado.
- Huella hexagonal con arandela estampad.
- Velocidad del taladro para la instalación: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicación: fijación de paneles sándwich sobre correas.

VENTAJAS



Punta broca larga



Instalación con atornillador

CODIGO		PSL55075	PSL55085	PSL55105	PSL55130	PSL55150	PSL55175	PSL55200	PSL55230	PSL55240	PSL55280
L: longitudes	[mm]	75	85	105	130	150	175	200	230	240	280
Dk: diámetro cabeza	[mm]	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
C: espesor arandela cabeza	[mm]	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
P1: paso de rosca ST 5.5	[mm]	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
P2: paso de rosca ST 6.3	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
S: Llave fija	[mm]	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Capacidad de taladrado	[mm]	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12	6.0-12
Espesor del panel sandwich a fijar	[mm]	33-60	38-70	48-90	63-115	83-135	108-160	133-185	163-215	173-225	213-265
Código punta de instalación		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

