

quickscrew



Ficha Técnica de quickscrew

TORNILLO AUTOTALADRANTE

Denominación: **TORNILLERIA PARA PANEL SANDWICH**

Códigos: **PS, PSL**

Referencia: **FT SAND-es**



CARACTERISTICAS

- 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.
- Disponibile en cuatro y cinco ϕ ngitudes, 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.

1.- GAMA

ITEM	CODIGO	FOTO	DIAMETRO [mm]	LONGITUD [mm]	ESPESOR 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		

CARACTERISTICAS

2.1 PS

Tornillo autotalandrante para panel sandwich



Acero



Recubrimiento
cincado



Hexagonal con arandela



CARACTERISTICAS

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

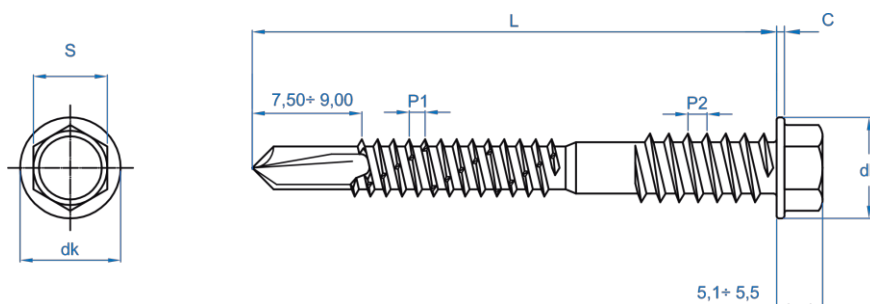


Punta broca



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



2.2 PS + ARVUL

Tornillo autotaladrante para panel sándwich con arandela EDPM

MATERIALES Y GEOMETRIA



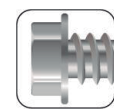
Acero



Recubrimiento
o cincado



Hexagonal con arandela + ARVUL



CARACTERISTICAS

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

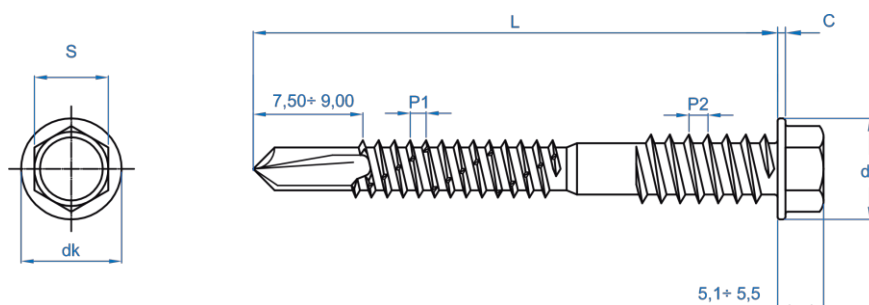


Punta broca



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



2.3 PSL

Tornillo autotaladrante para panel sandwich



MATERIALES Y GEOMETRIA



Acero



Recubrimiento
cincado



Hexagonal con arandela



CARACTERISTICAS VENTAJAS

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.

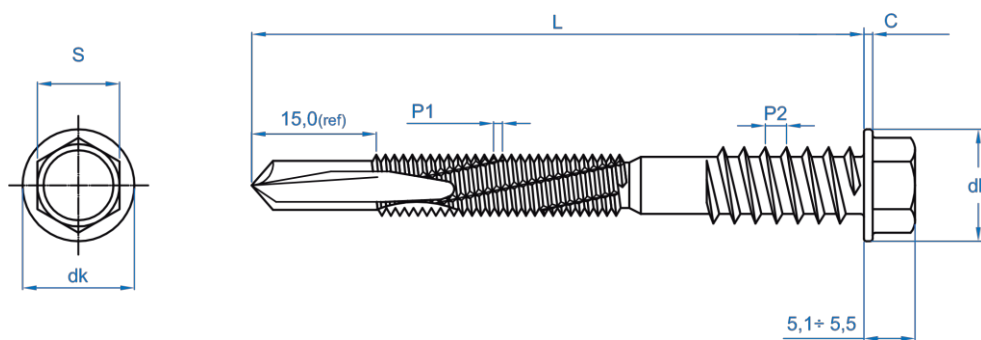


Punta broca larga



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	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0
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



2.2 PS + ARVUL

Tornillo autotalandrante para panel sándwich con arandela EDPM

MATERIALES Y GEOMETRIA



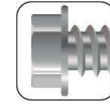
Acero



Recubrimiento o cincado



Hexagonal con arandela + ARVUL



CARACTERISTICAS

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".

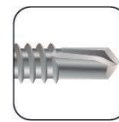
Rosca autorroscante y recubrimiento cincado.

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	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]	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0	6.0-12.0
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

