



PST + ARVULA2



PSTL + ARVULA2

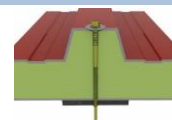
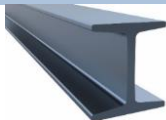
CARACTERISTICAS

- Punta broca, taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Punta normal nº3 para instalación sobre correas (PST) y punta larga nº5 para instalación sobre vigas (PSTL).
- Rosca autorroscante con dos cuerpos de igual paso (PS) y rosca autorroscante con dos cuerpos de diferente paso (PSL)
- Arandela con chapa inoxidable en A2 y goma de EPDM.
- Recubrimiento en Atlantis C4-M.
- Resistencia 1000h en CNS.
- Disponible en diferentes longitudes.

APLICACIONES

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

MATERIAL BASE



EJEMPLOS DE APLICACION



1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	FOTO	DIAMETRO [mm]	LONGITUD [mm]	ESPESOR A FIJAR [mm]	HUELLA	RECUBRIMIENTO
1	PST+ ARVUL A2		5	60-115	-----		
2	PSTL+ ARVUL A2		5	75-130	-----		

2. DATOS DE INSTALACION

2.1 PST + ARVUL A2

Tornillo autotaladrante para panel sándwich con recubrimiento orgánico y con arandela EPDM en inoxidable A2



Propiedades



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.
- Rosca autorroscante y recubrimiento orgánico C4-M.
- Resistencia 1000h en CNS.
- Cabeza hexagonal con arandela estampada.
- Velocidad del taladro para la instalación: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicación: fijación de paneles sándwich sobre correas.

Ventajas



Punta broca

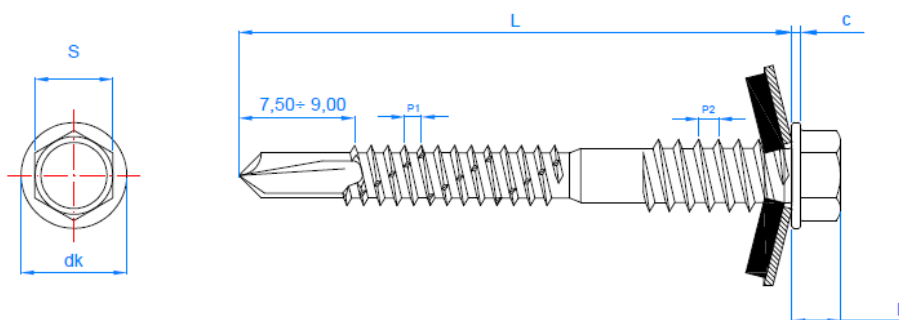


Instalación con atornillador

Datos de Instalación

CODIGO		PST1655060	PST1655082	PST1655098	PST1655115
L: longitud	[mm]	60	82	98	115
Dk: diámetro cabeza	[mm]	10.50	10.50	10.50	10.50
C: espesor arandela cabeza	[mm]	1	1	1	1
P1: paso de rosca ST 5.5	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8
P2: paso de rosca ST 6.3	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8
S: Llave fija	[mm]	8	8	8	8
Capacidad de taladrado	[mm]	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
Código punta de instalación		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

PLANO



2.2 PSTL + ARVUL A2

Tornillo autotaladrante para panel sándwich con recubrimiento orgánico y con arandela EPDM en inoxidable A2

Propiedades

Acero	Recubrimiento orgánico	Hexagonal con arandela estampada + ARVUL A2		

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 orgánico C4-M.
- Resistencia 1000h en CNS.
- Cabeza hexagonal con arandela estampada.
- Velocidad de taladro para instalación: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicación: fijación de paneles sándwich sobre vigas.

Ventajas



Punta broca larga

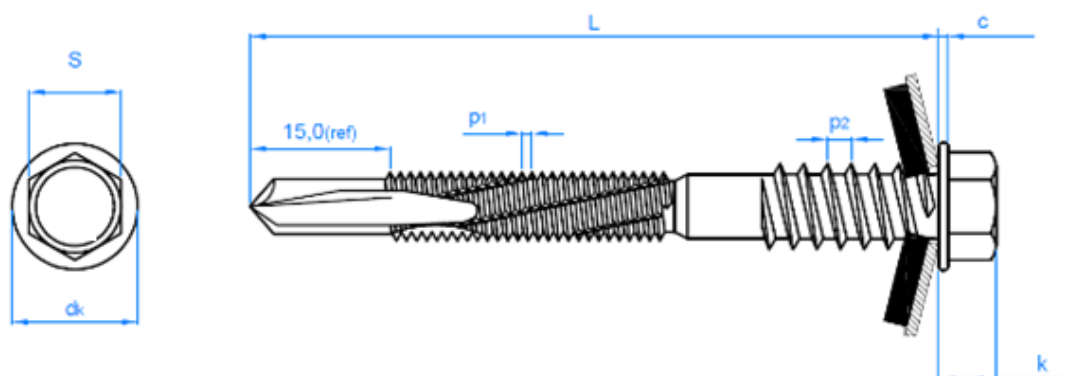


Instalación con atornillador

Datos de Instalación

CODIGO		PSTL1655075	PSTL1655085	PSTL1655105	PSTL1655130
L: longitudes	[mm]	75	85	105	130
Dk: diámetro cabeza	[mm]	10,50	10,50	10,50	10,50
C: espesor arandela cabeza	[mm]	1	1	1	1
P1: paso de rosca ST 5.5	[mm]	1.05	1.05	1.05	1.05
P2: paso de rosca ST 6.3	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8
S: Llave fija	[mm]	8	8	8	8
Capacidad de taladrado	[mm]	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
Código punta de instalación		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

PLANO



3. VALORES DE CARGA A EXTRACCIÓN

RESISTENCIA [kN]		
PRODUCTO	CARGA MÁXIMA RECOMENDADA	
	Esesor taladrado [mm]	N _{rec} [kN]
PS 3	2,0	1,77
	3,5	2,86
	5,0	3,43
PS 5	6,0	1,87
	8,0	4,72