



PST + ARVULA2



PSTL + ARVULA2

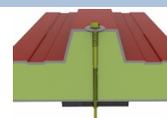
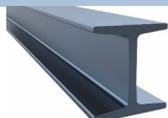
CARACTERÍSTICAS

- Ponta de broca, perfura diretamente o material sem necessidade de perfuração prévia.
- Ponta normal n.º 3 para instalação sobre correias (PST) e ponta comprida n.º 5 para instalação sobre vigas (PSTL).
- Rosca autorroscante com dois corpos de igual peso (PS) e rosca autorroscante com dois corpos de peso diferente (PSL)
- Arruela com chapa inoxidável em A2 e borracha em EPDM.
- Revestimento Atlantis C4-M.
- Resistência 1000h em CNS
- Disponível em diferentes comprimentos.

APLICAÇÕES

- Adequado para fixar elementos a vigas estruturais IPN, HEB...
- Parafuso para união de fechamentos e coberturas tipo painel sanduíche.
- Para uniões estanques em fachadas e coberturas.

MATERIAL BASE



EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	FOTO	DIÂMETRO [mm]	COMPRIMENTO [mm]	ESPESSURA A FIXAR [mm]	MARCA	REVESTIMENTO
1	PST+ ARVUL A2		5	60-115	-----		
2	PSTL+ ARVUL A2		5	75-130	-----		

2. DADOS DE INSTALAÇÃO

2.1 PST + ARVUL A2

Parafuso autoperfurante para painel sanduíche com revestimento orgânico e com arruela EPDM em inoxidável A2



Propriedades



Aço



Revestimento orgânico



Hexagonal com arruela estampada + ARVUL A2



Características

- Ponta de broca: permite perfurar diretamente em materiais metálicos até à espessura de 6 mm (correias). Não é necessária perfuração prévia.
- Arruela EPDM de 16 mm de diâmetro para garantir estanquidade em painéis instalados em fechamentos e cobertura exterior.
- Rosca autorroscante e revestimento orgânico C4-M.
- Resistência 1000h em CNS
- Cabeça hexagonal com arruela estampada.
- Velocidade do berbequim para a instalação: 1000 - 1800 rpm.
- Aplicação: fixação de painéis sanduíche sobre correias.

Vantagens



Ponta de broca

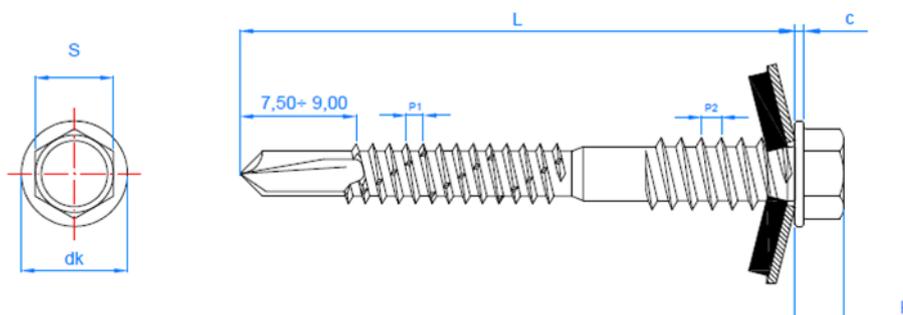


Instalação com aparafusadora

Dados de Instalação

CÓDIGO		PST1655060	PST1655082	PST1655098	PST1655115
L: comprimento	[mm]	60	82	98	115
Dk: diâmetro cabeça	[mm]	10,50	10,50	10,50	10,50
C: espessura da arruela cabeça	[mm]	1	1	1	1
P1: passagem de rosca ST 5.5	[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8
P2: passagem de rosca ST 6.3	[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8
S: Chave fixa	[mm]	8	8	8	8
Capacidade de perfuração	[mm]	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0
Espessura do painel de sanduíche a fixar	[mm]	31-45	43-67	54-83	56-100
Código de ponta de instalação		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

PLANO



2.2 PSTL + ARVUL A2

Parafuso autoperfurante para painel sanduíche com revestimento orgânico e com arruela EPDM em inoxidável A2

Propriedades

Aço	Revestimento orgânico	Hexagonal com arruela estampada + ARVUL A2		

Características

- Ponta de broca: permite perfurar diretamente em materiais metálicos, de 6 mm (correias) até 12 mm (vigas). Não é necessária perfuração prévia.
- Rosca autorroscante e revestimento orgânico C4-M.
- Resistência 1000h em CNS
- Cabeça hexagonal com arruela estampada.
- Velocidade do berbequim para a instalação: 1000 – 1800 rpm.
- Aplicação: fixação de painéis sanduíche sobre vigas.

Vantagens



Ponta de broca comprida

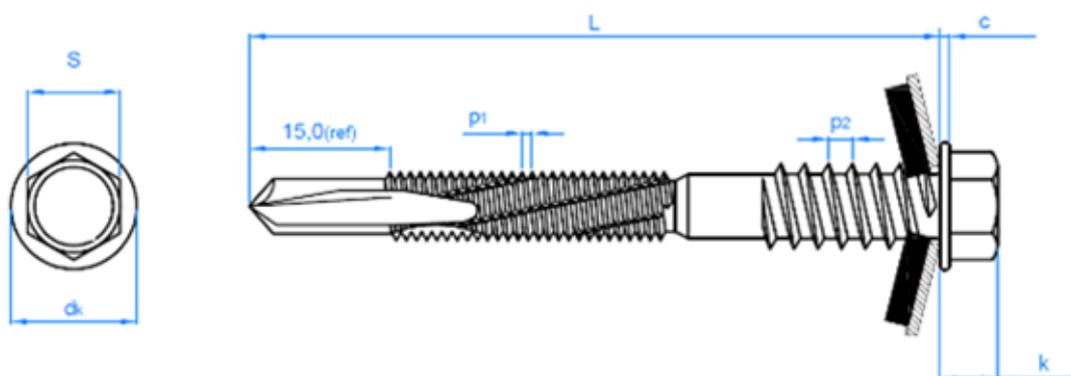


Instalação com aparafusadora

Dados de Instalação

CÓDIGO		PSTL1655075	PSTL1655085	PSTL1655105	PSTL1655130
L: comprimentos	[mm]	75	85	105	130
Dk: diâmetro cabeça	[mm]	10,50	10,50	10,50	10,50
C: espessura da arruela cabeça	[mm]	1	1	1	1
P1: passagem de rosca ST 5.5	[mm]	1,05	1,05	1,05	1,05
P2: passagem de rosca ST 6.3	[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8
S: Chave fixa	[mm]	8	8	8	8
Capacidade de perfuração	[mm]	6,0 - 12,0	6,0 - 12,0	6,0 - 12,0	6,0 - 12,0
Espessura do painel de sanduíche a fixar	[mm]	33-60	38-70	48-90	63-115
Código de ponta de instalação		BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008	BOCA 008

PLANO



3. VALORES DE CARGA PARA EXTRAÇÃO

RESISTÊNCIA [kN]		
PRODUTO	CARGA MÁXIMA RECOMENDADA	
	Espessura da perfuração	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