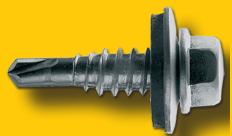


PILOT



PILOT, taladra rosca y ensambla en una sola operación, chapas de pequeño grosor.

Exclusiva forma de punta de broca reducida con forma cónica. Reduce el movimiento de la chapa a fijar.

Esta especialmente diseñado para la fijación de petos, solapes y cumbres de chapa perfilada.

Para una óptima capacidad de impermeabilización bajo pedido se suministra con arandela de estanqueidad de 14 mm de diámetro.

Puede ser suministrado lacado en cualquier color de la carta RAL.

Field of application industrial roof coverings, for fastening sheet plating.

Under order painted head.

GARANTÍA FESIT



No necesita taladro previo
Not need drill



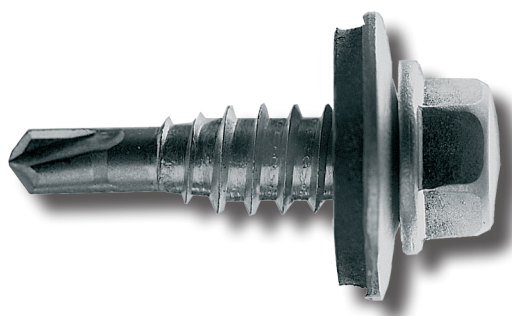
Llave 8
Drive Bit 8



Max. capacidad de perforación:
2.0x 1,25mm
Maxium drilling 2.0x 0.6 mm



Velocidad de perforación:
1.500 rpm
Recommend Speed 1.500 rpm



Tornillo de cosido PILOT.



Código Item	Medida Size D x L(mm)	Llave Drive bit (mm)	Arandela Washer Ø (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
106322	6.3x 22	8	**	1.000	4.000
10632216	6.3x 22 P-16	8	16	1.000	4.000
10632225	6.3x 22 P-25	8	25	1.000	4.000
10633216	6.3x 32 P-16	8	16	1.000	4.000
10633816	6.3x 38 P-16	8	16	1.000	4.000
10635016	6.3x 50 P-16	8	16	1.000	4.000
10636316	6.3x 63 P-16	8	16	1.000	4.000
10638016	6.3x 80 P-16	8	16	1.000	4.000



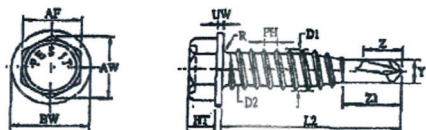
INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



FESIT

RAL
COLOURS





BW: Diámetro de arandela. *Diameter washer*
AF: Lado plano. *Side plane*
AW: Ancho de cabeza. *Size Head*
HT: Altura de cabeza. *Height head*
UW: Grueso de arandela. *Thicknes washer*
D1: Diámetro de rosca. *Diameter Thread*
D2: Diámetro de cuerpo. *Diameter body*
PH: Paso de rosca. *Thread*
L2: Longitud. *Length*
Z1: Longitud. *Length*
Z: Longitud broca. *Drill point length*
Y: Diámetro broca. *Drill point diameter*

DATOS TÉCNICOS / DATA SHEET

Medida Size D1 x L (mm)	AF (mm)	AW (mm)	HT (mm)	UW (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	PH (mm)	L2 (mm)	Z1 (mm)	Z (mm)	Y (mm)
6.3x 22	7,75-7,92	8,64	3,54 -3,93	1,00-1,25	6,16-6,24	4,70-4,87	0,80	21-22	8,50-9-10	4,40-5,10	3,90

CARACTERÍSTICAS DEL TORNILLO. CHARACTERISTICS

Tipo Item	Material Material	Recubrimiento Coating	Espesor mínimo chapa Min. thicknes sheet . (mm)	Espesor máximo chapa Max. thicknes sheet . (mm)
Tornillo Cabeza hexagonal 8 mm Hexagonal head screw	Acero cementado Hardened Steel	Zincado blanco ≤5µm ISO 4042 Zinc plated	0,6+0,6	1,25+1,25

CARGA / LOAD

Tracción / Tensile	Cizalladura / Shear Load	Torsión / Torque
17,2 kN	12,1 kN	17,5 Nm

CARGA A TRACCIÓN RECOMENDADA / PULLOUT RECOMMENDED

PILOT Ø 6.3	ESPESOR (mm)		
	0,6	kN	0,4
CHAPA DC01 SHEET PLATING	0,8	kN	0,5
	1,0	kN	0,6
MOMENTO FLEXOR	Nm	10,0	

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 $\gamma=2$.

PILOT

GARANTÍA FESIT

