

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: DIN 7361

CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Tornillo autoperforante doble rosca (Ø5.5-6.3mm) para fijación de panel sándwich a correas. / **Selfdrilling screw with double thread (Ø5.5-6.3mm) to fix sandwich panel to metal beams .**

Arandela EPDM Ø16mm premontada / **Pre-assembled Ø16mm EPDM washer**

Material / **material**

- Acero carbonitrurado / **Hardened steel**

Recubrimiento / **coating**

- Bicromatado / **Yellow zinc plated**

Cotas principales (mm) - **Main dimensions (mm)**

Ø	ØDa	K	Huella/ Recess	L
5.5	11	5	SW8	57-115

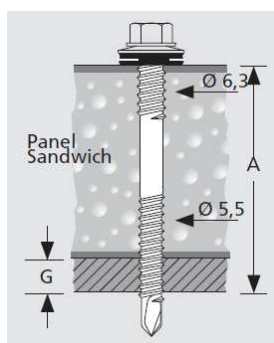
Imagen de producto/
Product picture



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL SPECIFICATIONS.

Acero al carbono / Carbon steel					
Ø (mm)	Par min. rotura / Min. breaking torque (Kg-cm)	Carga última a tracción / Ultimate tensile strength (kN) ⁽¹⁾	Carga última a cizalla / Ultimate shear load (kN) ⁽¹⁾	Velocidad de instalación / Installation velocity (rpm)	Capacidad max de taladro/ Max. drilling capacity (mm)
5,5	100	10,82	6,49	1000-1800	6

(1)Valores de carga sin factor de seguridad / **Loads without safety factor.**



Medidas	G (mm)	A (mm)
5,5 x 57	1,5 ÷ 6	25 ÷ 40
5,5 x 82	1,5 ÷ 6	45 ÷ 65
5,5 x 98	1,5 ÷ 6	60 ÷ 80
5,5 x 115	1,5 ÷ 6	80 ÷ 95

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN / *This document is intellectual property of CELO DISTRIBUCION. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of CELO DISTRIBUCION.*

TDS-1

MATERIALES BASE / **BASE MATERIAL**

Tornillos de acero al carbono pueden instalarse en acero, aluminio y otras aleaciones ligeras / ***Carbon steel screws can be installed in steel, aluminium and other soft aleations.***

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / **INSTALLATION PROCEDURE**

1 – No es necesario agujero previo, taladrar directamente sobre panel sandwich y fijar sobre correa metálica. / ***Is not necessary a prehole, drill directly the sándwich panel and fix in the metal beam***