

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: 975

VENTAJAS – BENEFITS

- Varilla con calidad 4.8 para una buena resistencia - **4.8 quality threaded bar for a great load resistance.**
- Embalaje protector para evitar desperfectos en la rosca durante el transporte – **Protective packaging for avoid thread damages during the transportation.**
- Medida claramente identificada exteriormente – **Size clearly external identified.**

Foto Producto /
 Product photo



APLICACIONES – APPLICATIONS.

Columpios de abrazaderas y bandejas de instalación – **Suspended channel and installation trays**



CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material - **Material**

- Acero dulce, clase 4.8 según DIN 975 – **Mild Steel, class 40.8 according DIN 975.**

Color - **Color**

- Cincado blanco, espesor 5-7 µm – **White zinc, thickness 5-7 µm**

Dimensiones – **Size**

- Amplia gama de diámetros de 16mm a 40mm – **High diameter range from 16mm to 40mm.**

Dimensiones Size [mm]	Sección Resistente Section resistant [mm ²]	Pares apriete de rotura Failure torque [Nm]
M6 x 1000	20.1	7.9
M8 x 1000	36.6	20
M10 x 1000	58.0	41
M12 x 1000	84.3	70

MATERIALES BASE / BASE MATERIAL

Hormigón con taco hembra – **Concrete with mechanical anchor**

Clavadora de gas con accesorio – **Gas nailer with accesories**

CARGAS DE TRABAJO RECOMENDADAS / RECOMMENDED WORKING LOADS

Dimensiones Size [mm]	M6	M8	M10	M12
Tracción Tensile [Kg]	420	770	1220	1770
Cortadura Shear [Kg]	225	435	575	1005

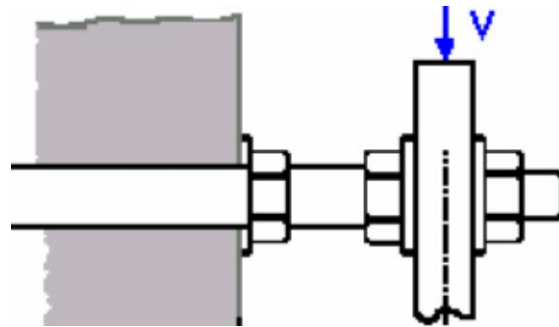
Cargas de trabajo recomendadas tras aplicar el factor de seguridad correspondiente.
Recommended loads calculated with safety factor.

FIJACIÓN SEPARADA / SEPARATED FIXATION

Distancia máxima, en mm, que se puede separar una carga a cortadura (V) de la pared:

Max distance, expressed in mm, between shear loads (V) and the wall

Carga Load [Kg]	Distancia máxima a pared Maximum distance between loads and the wall [mm]			
	M6	M8	M10	M12
10	25	60	125	220
20	10	30	60	110
30	-	20	40	75
40	-	15	30	55
50	-	13	25	45
60	-	10	20	35
70	-	-	18	30
80	-	-	16	28
90	-	-	14	25
100	-	-	12	20



Ejemplo: Con varilla M10, una carga a cortadura de 30 Kg se puede separar un máximo de 40 mm de la pared.

Example: With a threaded bar M10 and a shear load of 30 Kg you can separate it a maximum distance of 40mm