

MBS

TORNILLO AUTORROSCANTE DE CABEZA CILÍNDRICA PARA ALBAÑILERÍA

ROSCADO HI-LOW

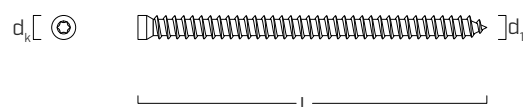
Idónea para fijaciones directas sobre materiales compactos y semillenos: piedra natural, hormigón, ladrillos sólidos y ladrillos huecos.

MARCOS DE MADERA

Debido a la cabeza cilíndrica es ideal para las fijaciones sobre perfiles de madera directamente sobre el soporte de albañilería.



GEOMETRÍA



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	unid.
7,5 TX 30	MBS7572	72	100
	MBS7592	92	100
	MBS75112	112	100
	MBS75132	132	100
	MBS75152	152	100
	MBS75182	182	100

También disponible con cabeza avellanada plana: ideal para fijaciones de perfiles de PVC y de aluminio.



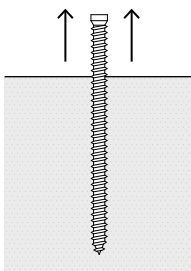
MATERIAL

Acero al carbono con zincado galvanizado.

CAMPOS DE APLICACIÓN

La rosca HI-LOW permite para una fijación segura incluso cerca de los bordes del soporte debido a la reducida tensión inducida en el material; ideal para marcos.

RESISTENCIA A EXTRACCIÓN - VALORES RECOMENDADOS



TIPO DE SOPORTE	$h_{nom,min}$ [mm]	N [kN]
hormigón	30	1,07
bloques horm.	40	-
ladrillo macizo	40	0,40
	80	2,50
ladrillo perforado	60	0,30
horm. aligerado	80	-

Los valores recomendados para la extracción se obtienen considerando un coeficiente de seguridad 3.

PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

Diámetro nominal	d_1	[mm]	7,5
Diámetro cabeza	d_k	[mm]	8
Diámetro pre-agujero hormigón/albañilería	d_0	[mm]	6,0
Diámetro del agujero en el elemento a fijar	d_f	[mm]	6,2

INSTALACIÓN

d_0 diámetro pre-agujero hormigón/albañilería
 h_{nom} profundidad de anclaje nominal
 d_f diámetro del agujero en el elemento a fijar

