

MBS | MBZ

TORNILLO AUTORROSCANTE PARA ALBAÑILERÍA

MARCOS DE MADERA Y PVC

La cabeza avellanada (MBS) permite colocar marcos de PVC sin dañar el cerramiento. La cabeza cilíndrica (MBZ) puede penetrar y permanecer insertada en los marcos de madera.

CERTIFICACIÓN IFT

Valores de resistencia en los diferentes soportes ensayados en colaboración con el Instituto de Tecnología de Ventanas (IFT) de Rosenheim.

ROSCADO HI-LOW

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.



MBS



MBZ



DIÁMETRO [mm]

6 **8** 16

LONGITUD [mm]

52 **242** 400

CLASE DE SERVICIO

SC1 **SC2**

CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA

C1 **C2**

CORROSIVIDAD DE LA MADERA

T1 **T2**

MATERIAL



acero al carbono electrogalvanizado



CAMPOS DE APLICACIÓN

Fijación de marcos de madera (MBZ) y de PVC (MBS) en soportes de:

- ladrillo macizo y perforado
- hormigón macizo y perforado
- hormigón aligerado
- hormigón aireado en autoclave

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

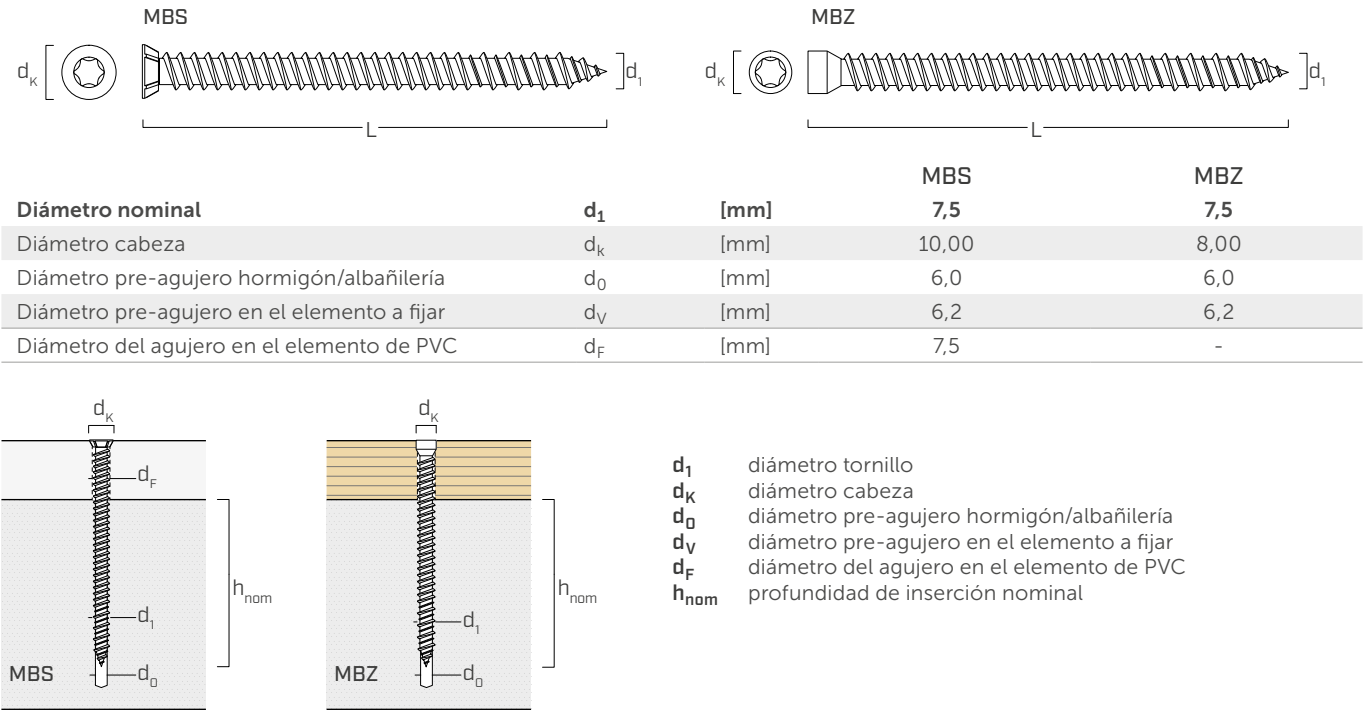
MBS - tornillo de cabeza avellanada

d_1 [mm]	CÓDIGO	L [mm]	unid.
7,5 TX 30	MBS7552	52	100
	MBS7572	72	100
	MBS7592	92	100
	MBS75112	112	100
	MBS75132	132	100
	MBS75152	152	100
	MBS75182	182	100
	MBS75212	212	100
	MBS75242	242	100

MBZ - tornillo de cabeza cilíndrica

d_1 [mm]	CÓDIGO	L [mm]	unid.
7,5 TX 30	MBZ7552	52	100
	MBZ7572	72	100
	MBZ7592	92	100
	MBZ75112	112	100
	MBZ75132	132	100
	MBZ75152	152	100
	MBZ75182	182	100
	MBZ75212	212	100
	MBZ75242	242	100

GEOMETRÍA Y PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

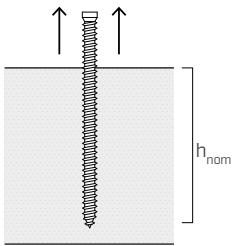


VALORES ESTÁTICOS

RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN

Tipo de soporte	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Hormigón	30	0,89
Ladrillo macizo	40	0,65
	80	1,18
Ladrillo perforado	40	0,12
	60	0,24
Hormigón aligerado	80	0,17

⁽¹⁾Valores recomendados obtenidos considerando un coeficiente de seguridad igual a 3.



INSTALACIÓN

