

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: MZ / MZK

VENTAJAS – BENEFITS

- Taco de expansión con lengüetas antigiro que evitan la rotación
Expansion plug with wings that prevent the plug rotation.
- Taco con Valona (MZK) y sin Valona (MZ) La Valona evita el hundimiento del taco durante la instalación - **Plug with collar. The collar locates the plug and the surface.**
- Taco muy flexible especialmente recomendado para Cartón Yeso.
Special application in Drywall

Foto Producto /
Product photo



APLICACIONES – APPLICATIONS.

Fijación de cargas ligeras en materiales macizos: hormigón, ladrillo macizo, ... - **Light loads fixing in solid materials: concrete, solid brick, ...**

Fijación en materiales huecos: hormigón alveolar, bovedilla, ladrillo, pladur, etc... - **Fixing in hollow materials: hollow concrete, hollow brick, dry wall, ...**

Para usar con tirafondos, Tornigrap®, velox, FM, 571 y TIC - **For use with double thread screw, Tornigrap®, velox, FM, 571 and TIC.**



CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material: PE / **Material: PE**

Color Gris RAL 7035 - **Colour Grey RAL 7035**

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

Ref	Diametro Diameter	Longitud Lenght	Diámetro Valona Collar diameter
MZK6	6	30	7
MZK6-41	6	41	8
MZK8	8	49	10,5
MZK10	10	60	13
MZK12	12	72	14,5
MZK14	14	76	14,5

Ref	Diametro Diameter	Longitud Lenght
MZ6	6	29
MZ6-40	6	40
MZ8	8	48
MZ10	10	59
MZ12	12	71
MZ12	14	75

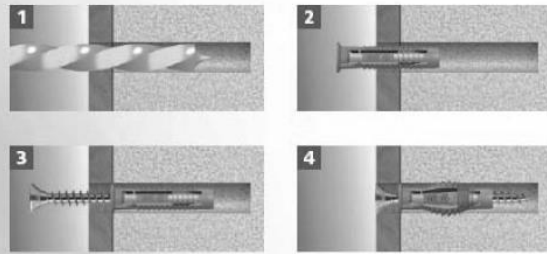
Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / *This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.*

TDS-1

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / *INSTALLATION PROCEDURE*

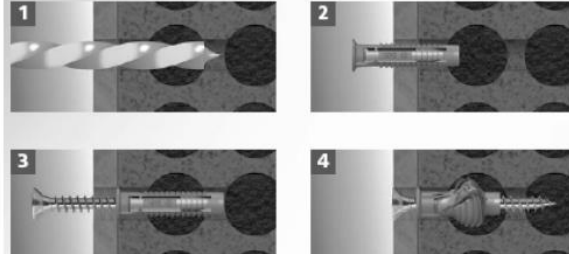
En materiales macizos

In solid materials



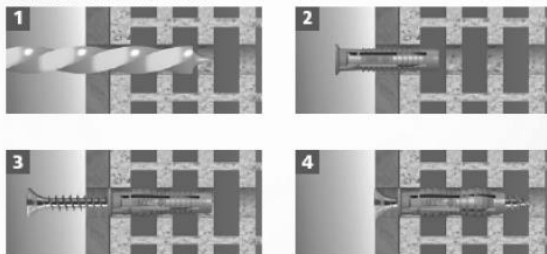
En materiales semihuecos (pasante)

In half-hollow materials



En materiales huecos (pasante)

In hollow materials



En cartón yeso

In dry-wall



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / *INSTALLATION PARAMETERS*

Ref	Ø Broca <i>Drill diameter</i> (mm)	Prof. Mín. Taladro <i>Minimum drill depth</i> (mm)	Longitud <i>Length</i> (mm)	Ø Tornillo <i>Screw diameter</i> (mm)	Longitud mín. Tornillo <i>Min. screw length</i>
MZK6	6	40	30	3 - 4,5	35
MZK6-41	6	50	41	3 - 4,5	45
MZK8	8	60	49	3,5 - 6	55
MZK10	10	75	60	6 - 8	65
MZK12	12	85	72	8 - 10	75
MZK14	14	95	76	10 - 12	80

Ref	Ø Broca <i>Drill diameter</i> (mm)	Prof. Mín. Taladro <i>Minimum drill depth</i> (mm)	Longitud <i>Length</i> (mm)	Ø Tornillo <i>Screw diameter</i> (mm)	Longitud mín. Tornillo <i>Min. screw length</i>
MZ6	6	40	29	3 - 4,5	35
MZ6-40	6	50	40	3 - 4,5	45
MZ8	8	60	48	3,5 - 6	55
MZ10	10	75	59	6 - 8	65
MZ12	12	85	71	8 - 10	75
MZ14	14	95	75	10 - 12	80

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

TDS-2

MATERIALES BASE / BASE MATERIAL

Hormigón / **Concrete**

Bloque hormigón / **Concrete block**

Ladrillo macizo / **Solid brick**

Ladrillo hueco / **Hollow brick**

Placas de yeso / **Dry wall**

CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS.

Din 571

Ref	Carga máxima (kg) – Maximum loads (kg)			
	Hormigón 250 kg/cm ² Concrete 250 kg/cm ²	Ladrillo hueco Hollow brick	Cartón Yeso Drywall (12,5 mm)	Cartón Yeso Drywall (16 mm)
MZK6 / MZ6	30	22	6	21
MZK6-41/MZ 6-40	72	21	8	15
MZK8 / MZ8	52	27	9	23
MZK10/MZ10	156	31	8	25
MZK12/MZ10	202	42	11	37
MZK14/MZ14	-	33	-	-

Notas / **Notes:**

Distancia al borde recomendada - **Recommended edge clearance:** 1 x ld (longitud del taco)

Distancia entre anclajes recomendada - **Recommended axis interspacing:** 2 x ld (longitud del taco)

Cargas de trabajo recomendadas tras aplicar el factor de seguridad correspondiente (7). – **Recommended loads are calculated with a safety factor (7).**

Valores para un anclaje único, sin influencia de proximidad al borde. – **Values for a simple anchor without axial distance influence.**

Din 7505A

Ref	Carga máxima (kg) – Maximum loads (kg)			
	Hormigón 250 kg/cm ² Concrete 250 kg/cm ²	Ladrillo hueco Hollow brick	Cartón Yeso Drywall (12,5 mm)	Cartón Yeso Drywall (16 mm)
MZK6 / MZ6	6	8	3	14
MZK6-41/MZ 6-40	17	17	9	21
MZK8 / MZ8	24	26	9	29
MZK10/MZ10	17	35	10	29

Notas / **Notes:**

Distancia al borde recomendada - **Recommended edge clearance:** 1 x ld (longitud del taco)

Distancia entre anclajes recomendada - **Recommended axis interspacing:** 2 x ld (longitud del taco)

Cargas de trabajo recomendadas tras aplicar el factor de seguridad correspondiente (7). – **Recommended loads are calculated with a safety factor (7).**

Valores para un anclaje único, sin influencia de proximidad al borde. – **Values for a simple anchor without axial distance influence.**

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

TDS-3