

FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: ME

VENTAJAS – BENEFITS

- Fijación desmontable. Se puede cambiar la pieza sin cambiar el anclaje – **Removable fixing. You can change the piece without removing the anchor.**
- Anclaje de poca profundidad. No requiere gran grosor de hormigón y evita tocar el forjado. **Anchor with low setting depth. You don't need a big concrete thickness and you avoid to contact with the concrete rebars.**
- Fácil expansión, sólo con la inserción de un elemento (tornillo, espárrago, varilla,...) roscado. No necesita expansionador – **Easy expansion, only with the insertion of a threaded element (screw, stud, threaded rod,...). No setting tool needed.**
- Fabricado en latón, gran resistencia a la corrosión – **High corrosion resistance (brass anchor)**

Foto Producto /
 Product photo



APLICACIONES – APPLICATIONS.

Fijación de varillas a techo / **Fixation of threaded bar over ceiling.**

Fijación de soportes y pletinas / **Support and sheet fixings.**



CARACTERÍSTICAS – FEATURES

Material / **Material**

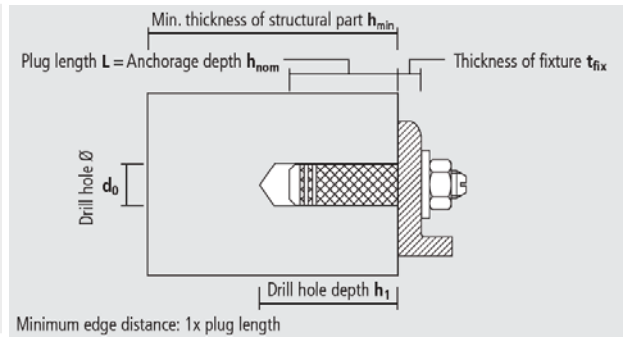
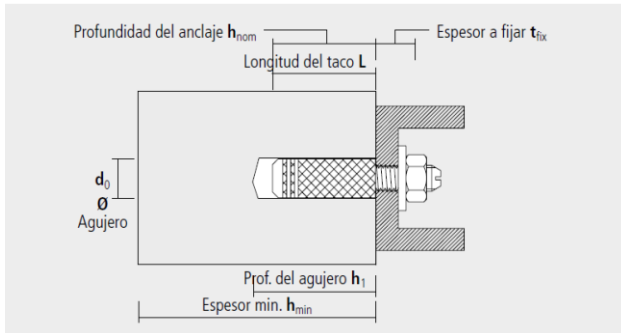
- Latón - **Brass**

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

Denominación Type	Rosca Thread	Longitud Length L [mm]	Ø agujero Ø Drill hole d _o [mm]	Profundidad del agujero Drill hole depth h ₁ ≥ [mm]
ME 4	M4	16	5	18
ME 5	M5	20	6	22
ME 6	M6	23	8	27
ME 8	M8	30	10	35
ME 10	M10	34	12	39
ME 12	M12	40	15	46
ME 14	M14	42	18	48
ME 16	M16	44	20	50

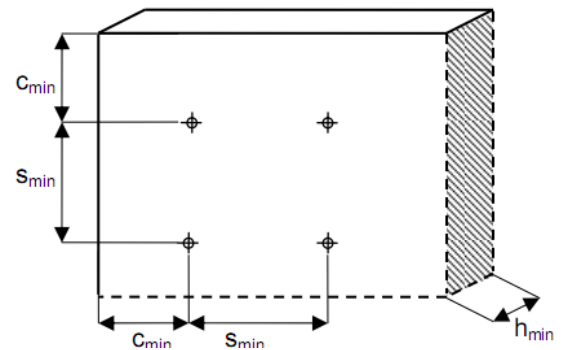
Este documento es propiedad de Apolo. Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de Apolo / **This document is intellectual property of apolo. Copy is forbidden and will be prosecuted. Copy, total or partial, must have the written agreement of apolo.**

TDS-1



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / *INSTALLATION PARAMETERS*

Denominación <i>Type</i>	Distancia entre anclajes <i>Spacing</i> S_{cr} [mm]	Distancia al borde <i>Edge distance</i> C_{cr} [mm]	Espesor mínimo <i>Min. thickness of structural part</i> h_{min} [mm]
ME 4	60	40	50
ME 5	60	50	50
ME 6	60	60	60
ME 8	80	80	70
ME 10	80	80	80
ME 12	100	100	100
ME 14	100	100	150
ME 16	120	120	150



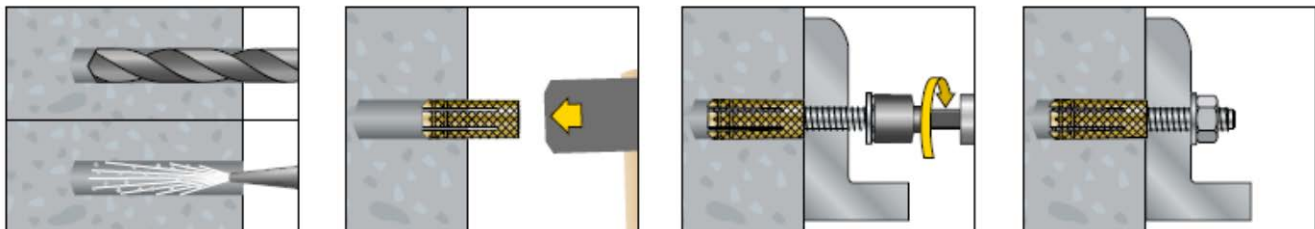
MATERIALES BASE RECOMENDADOS/ *SUITABLE BASE MATERIAL*

Hormigón / *Concrete*

Piedra / *Stone*

Ladrillo macizo / *Solid sand-lime brick*

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN / *INSTALLATION PROCEDURE*



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

CARGAS RECOMENDADAS / RECOMMENDED LOADS.

Denominación <i>Type</i>	Hormigón C20/25 <i>Concrete C20/25</i> FRec [kN]	Ladrillo macizo MZ 12 <i>Solid brick MZ 12</i> FRec [kN]	ladrillo macizo KSV 12 <i>Solid brick KSV 12</i> FRec [kN]
ME 4	0,40	0,30	0,30
ME 5	0,45	0,40	0,40
ME 6	0,65	0,55	0,55
ME 8	1,10	0,90	0,90
ME 10	1,60	1,30	1,30
ME 12	2,20	1,60	1,60
ME 14	2,70	1,90	1,90
ME 16	3,30	2,30	2,30

FRec: Los valores de carga incluyen los factores de Seguridad / *Recommended loads including safety factor*

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