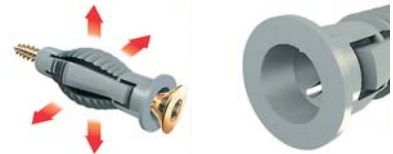


FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: FX-NEXUS

VENTAJAS – BENEFITS

- Aletas antirotación. Taco de expansión con lengüetas antigiro que evitan la rotación – **Wings that prevent rotation. Expansion plug with wings that prevent the plug rotation.**
- Taco con Valona. La Valona evita el hundimiento del taco durante la instalación - **Plug with collar. The collar locates the plug and the surface.**
- Estriado. Estriado en las cuatro caras para una mejor fijación - **Grooved. Grooved in all faces grants a better fixing.**
- Patentado – **Patented.**

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: PA6 / **Material: PA6**

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

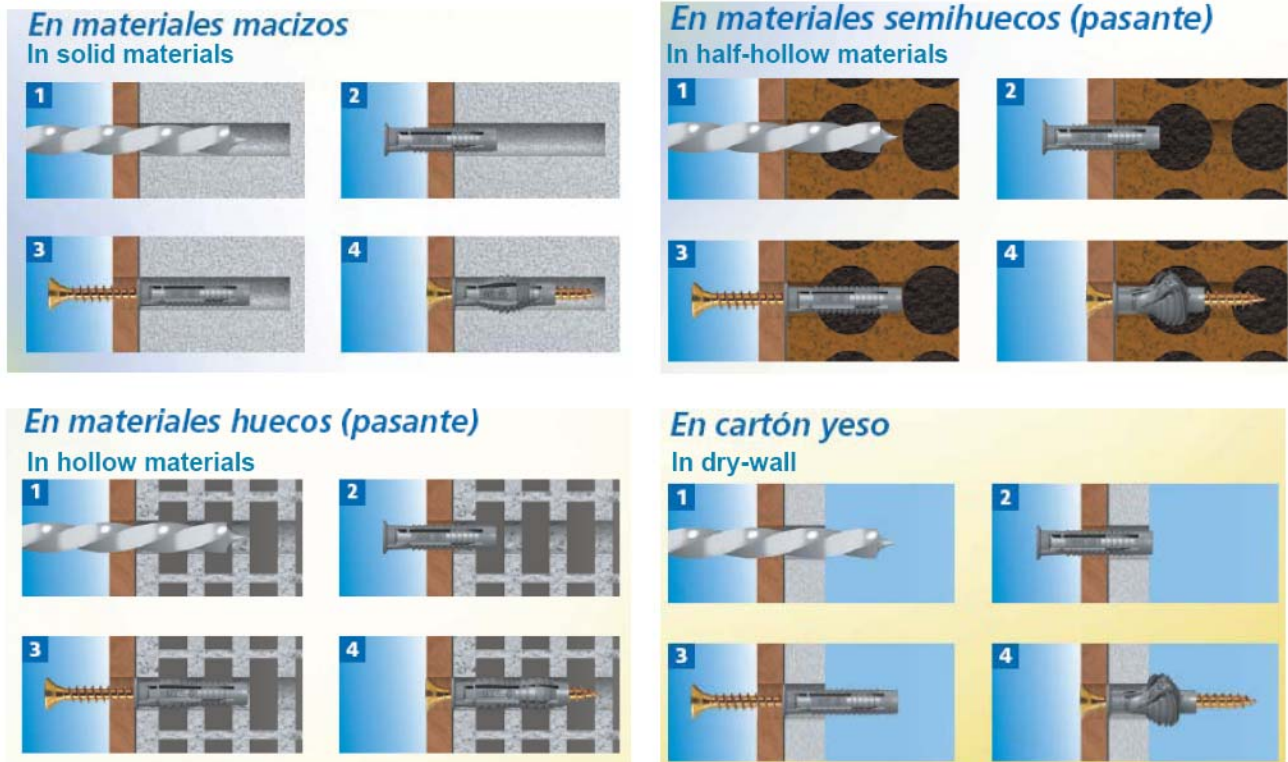
Cotas principales (mm) - **Main dimensions (mm)**

Ref	Longitud Length	Diámetro Diameter	Diámetro Valona Collar diameter
FX5	5	25	7
FX6	6	30	8
FX8	8	40	10,5
FX10	10	50	13
FX12	12	60	14,5

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*



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN / *INSTALLATION PARAMETERS*

Ref	∅ Broca <i>Drill diameter</i> (mm)	Prof. Mín. Taladro <i>Minimum drill depth</i> (mm)	Longitud <i>Length</i> (mm)	∅ Tornillo <i>Screw diameter</i> (mm)	Longitud mín. Tornillo <i>Min. screw length</i>
FX5	5	35	25	3 - 4,2	30
FX6	6	40	30	4 - 5	35
FX8	8	50	40	4,5 - 6	45
FX10	10	65	50	6 - 8	55
FX12	12	75	60	8 - 10	65

MATERIALES BASE / *BASE MATERIAL*

Hormigón / *Concrete*

Bloque hormigón / *Concrete block*

Ladrillo macizo / *Solid brick*

Ladrillo hueco / *Hollow brick*

Placas de yeso / *Dry wall*

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.

Ref	Tornillo Screw DIN 7981	Carga máxima (kg) – <i>Maximum loads (kg)</i>		
		Hormigón 250 kg/cm ² <i>Concrete 250 kg/cm²</i>	Ladrillo hueco <i>Hollow brick</i>	Bloque de hormigón <i>Hollow concrete</i>
FX5	4,2x32	30	8	18
FX6	4,8x45	75	8	30
FX8	5,5x50	100	16	32
FX10	6,3x60	125	18	35
FX12	8x70*	160	28	40

Notas / Notes:

Distancia al borde recomendada - **Recommended edge clearance:** 1 x ld

Distancia entre anclajes recomendada - **Recommended axis interspacing:** 2 x ld

Cargas de trabajo recomendadas tras aplicar el factor de seguridad correspondiente (3). – **Recommended loads are calculated with a safety factor (3).**

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

*DIN 571