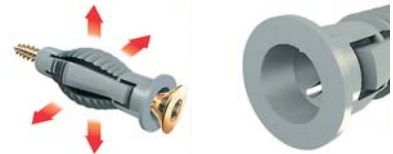


**FICHA TÉCNICA – TECHNICAL DATA SHEET: FX-NEXUS**

**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**

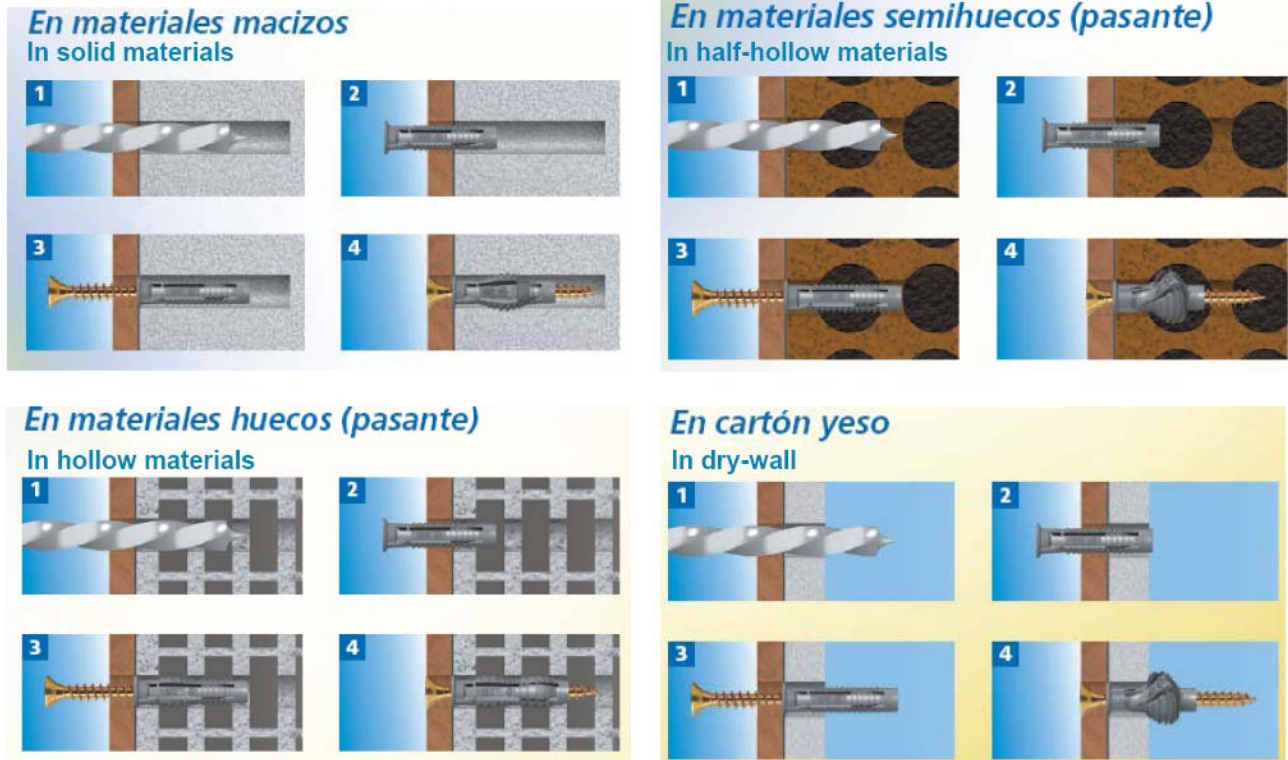
Cotas principales (mm) - **Main dimensions (mm)**

Ref	Longitud <b>Length</b>	Diámetro <b>Diameter</b>	Diámetro Valona <b>Collar diameter</b>
<b>FX5</b>	5	25	7
<b>FX6</b>	6	30	8
<b>FX8</b>	8	40	10,5
<b>FX10</b>	10	50	13
<b>FX12</b>	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	2,5 - 4	30
FX6	6	40	30	3,5 - 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	d <sub>s</sub> Ø Tornillo Ø Screw	Carga recomendada (kg)* – recommended load (kg)*					
		Hormigón C20/25 Concrete C20/25	Bloque hueco KSL 12 Hollow sand-lime Brick KSL 12	Ladrillo macizo MZ12 Solid stone MZ 12 / KSV 12	Hormigón poroso P2 Aerated concrete P2	Hormigón poroso P4 Aerated concrete P2	Ladrillo hueco HLZ 12 Hollow brick HLz 12
<b>FX5</b>	4	20	23	21	3	5	15
<b>FX6</b>	5	47	39	42	5	10	20
<b>FX8</b>	6	52	60	50	10	14	23
<b>FX10</b>	8	128	67	90	16	30	45
<b>FX12</b>	10	191	74	110	28	40	50

**Notas / Notes:**

\*Carga cuando se utilizan tornillo rosca madera con el diámetro máximo permitido y profundidad de anclaje completa – **Load using wood screws with the largest applicable screw diameter and full anchorage depth.**

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

Al utilizar los tornillos para aglomerado, los valores deben reducirse en un 40%, sobretodo en materiales macizos - **Values must be reduced 40% when using chipboard screws (specially in solid building materials)**

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

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