



CARACTERÍSTICAS

- Aletas antirotación. Taco de expansión con lengüetas antigiro que evitan la rotación.
- Taco con Valona. La valona evita el hundimiento del taco durante la instalación.
- Estriado. Estriado en las cuatro caras para una mejor fijación.
- Patentado.
- Material: PA6.
- Color Gris RAL 7035.

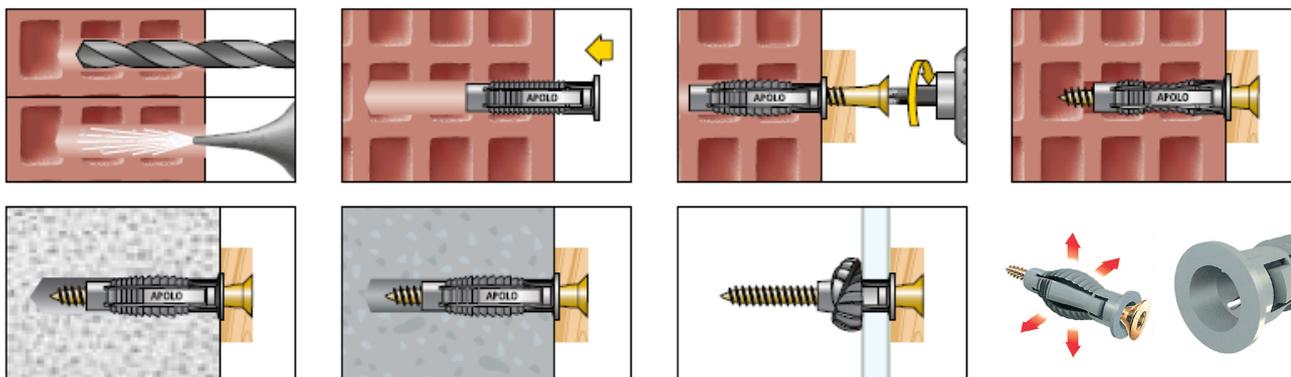
MATERIALES BASE

- Placas de yeso
- Hormigón
- Bloque hormigón
- Ladrillo macizo
- Ladrillo hueco

COTAS PRINCIPALES (mm)

| Referencia | Diámetro | Longitud | Dámetro Valona |
|------------|----------|----------|----------------|
| FX5 | 5 | 25 | 7 |
| FX6 | 6 | 30 | 8 |
| FX8 | 8 | 40 | 10,5 |
| FX10 | 10 | 50 | 13 |
| FX12 | 12 | 60 | 14,5 |

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

| Referencia | Ø Broca (mm) | Prof. Min. Taladro (mm) | Longitud (mm) | Ø Tornillo (mm) | Longitud mín. Tornillo |
|------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------------|
| 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 |

CARGAS RECOMENDADAS

| Referencia | ds Ø Tornillo | Carga recomendada [kN]* | | | | | |
|------------|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | Hormigón C20/25 | Bloque hueco KSL 12 | Ladrillo macizo MZ12 | Hormigón poroso P2 | Hormigón poroso P4 | Ladrillo hueco HLZ 12 |
| FX5 | 4 | 0,2 | 0,23 | 0,21 | 0,03 | 0,05 | 0,15 |
| FX6 | 5 | 0,47 | 0,39 | 0,42 | 0,05 | 0,10 | 0,20 |
| FX8 | 6 | 0,52 | 0,60 | 0,50 | 0,10 | 0,14 | 0,23 |
| FX10 | 8 | 1,28 | 0,67 | 0,90 | 0,16 | 0,30 | 0,45 |
| FX12 | 10 | 1,91 | 0,74 | 1,10 | 0,28 | 0,40 | 0,50 |

Notas:

*Carga cuando se utilizan tornillo rosca madera con el diámetro máximo permitido y profundidad de anclaje completa.

Valores para un anclaje único, sin influencia de proximidad al borde.

Al utilizar los tornillos para aglomerado, los valores deben reducirse en un 40%, sobretodo en materiales macizos

Distancia al borde recomendada: 1 x ld

Distancia entre anclajes recomendada: 2 x ld

APLICACIONES

- Fijación de cargas ligeras en materiales macizos: hormigón, ladrillo macizo, ...
- Fijación en materiales huecos: hormigón alveolar, bovedilla, ladrillo, pladur, etc...
- Para usar con tirafondos, Tornigrap®, velox, FM, 571 y TIC

