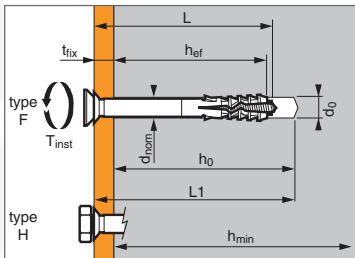




SOCOTEC
N° NPO 029



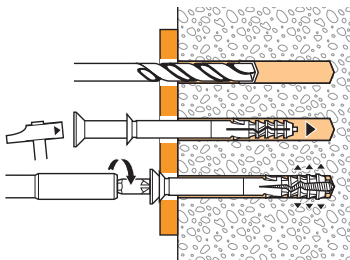
APLICACIÓN

- Chapados
- Recubrimientos
- Instalaciones sanitarias

MATERIAL

- **Cuerpo:** poliamida 6
- **Cabeza de tornillo** de tipo F (TORX n°40) o H

MODO DE INSTALACIÓN



En el caso del hormigón celular, perforar un orificio de 9 mm de diámetro

Características de las distancias

EN HORMIGÓN

SPIT NYLONG	Distancia mínima entre anclajes y a los bordes (mm)		
	Ccr,N mini	Ccr,V mini	Scr,N
10-60			
10-80			
10-100			
10-115	50	50	50
10-135			
10-160			

MAMPOSTERÍAS

El anclaje debe instalarse a una distancia mínima de 100 mm respecto a otro anclaje o a un borde.

Taco para fachadas y marcos

Características técnicas

SPIT NYLONG	Prof. fijación (mm)	Espesor máx. pieza a fijar (mm)	Ø ext. anclaje (mm)	Espesor mín. mat. base (mm)	Ø perforación (mm)	Prof. perforación (mm)	Prof. perforación mín. a través de la pieza a fijar (mm)	Long. total del casquillo (mm)	Par apriete (Nm)	Código
	hef	tfix	dnom	hmin	do	ho	L1	L	Tinst	Cabeza tipo F Cabeza tipo H
10-60		10					70	60		057290 057200
10-80		30					90	80		057210 -
10-100	50	50	10	100	10	60	110	100	8,5	057220 057160
10-115		65					125	115		057230 -
10-135		85					145	135		057240 057180
10-160		110					170	160		057250 057190

Cargas medias de fallo (NRu,m, VRu,m)

TRACCIÓN en kN

CIZALLAMIENTO en kN

Soporte	Dimensiones 10-60 ; 10-80 ; 10-100 ; 10-115 ; 10-135 ; 10-160	10-60 ; 10-80 ; 10-100 ; 10-115 ; 10-135 ; 10-160
Hormigón (C20/25)		
NRu,m	6,1	VRu,m 13,0
Bloques de hormigón macizos tipo B120 (fc = 13,5 N/mm²)		
NRu,m	5,2	VRu,m 11,5
Ladrillos de arcilla cocida (fc = 55 N/mm²)		
NRu,m	6,1	VRu,m 13,0
Bloques de hormigón huecos tipo B40 no revestidos (fc = 6,5 N/mm²)		
NRu,m	1,12	VRu,m 5,52
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos (fc = 4,5 N/mm²)		
NRu,m	1,64	VRu,m 2,58
Hormigón celular (Mvn = 500 kg/m³)		
NRu,m	1,35	VRu,m 2,3

Cargas límite últimas (NRd, VRd) y carga recomendada (NRec, VRec) para un anclaje en macizo en kN

$$N_{Rd} = \frac{N_{Ru,m}}{3,5} ; N_{Rec} = \frac{N_{Ru,m}}{5}$$

$$V_{Rec} = \frac{V_{Ru,m}}{3,5} ; V_{Rec} = \frac{V_{Ru,m}}{5}$$

*Valores derivados de los ensayos

*Valores derivados de los ensayos

TRACCIÓN en kN

CIZALLAMIENTO en kN

Soporte	Dimensiones 10-60 ; 10-80 ; 10-100 ; 10-115 ; 10-135 ; 10-160	10-60 ; 10-80 ; 10-100 ; 10-115 ; 10-135 ; 10-160
Hormigón (C20/25)		
NRd	1,5	VRd 3,6
NRec	1,08	VRec 2,6
Bloques de hormigón macizos tipo B120 (fc = 13,5 N/mm²)		
NRd	1,5	VRd 3,2
NRec	1,08	VRec 2,3
Ladrillos de arcilla cocida (fc = 55 N/mm²)		
NRd	1,5	VRd 3,6
NRec	1,08	VRec 2,6
Bloques de hormigón huecos tipo B40 no revestidos (fc = 6,5 N/mm²)		
NRd	0,35	VRd 1,54
NRec	0,25	VRec 1,1
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos (fc = 4,5 N/mm²)		
NRd	0,5	VRd 0,72
NRec	0,35	VRec 0,5
Hormigón celular (Mvn = 500 kg/m³)		
NRd	0,42	VRd 0,64
NRec	0,3	VRec 0,46