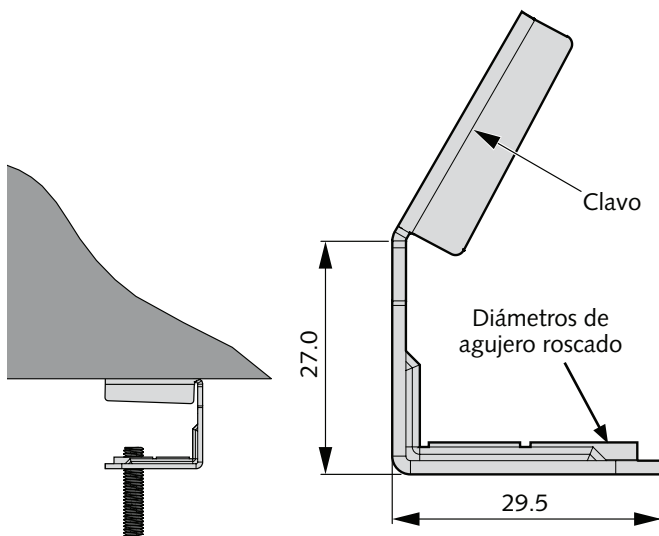


Soporte de varillas roscadas SPIT



PROPIEDADES

- Acero E24 de 1,5 mm de espesor
- Recubrimiento: galvanizado de entre 7 μm y 15 μm
- Elemento TRH-CLIP con diámetros de agujero roscado para M6-M8 (código 011430) o M8-M10 (código 011431)

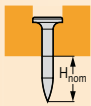

CLAVADORAS

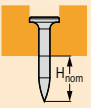

P700 E

TIPOS DE CLAVOS RECOMENDADOS

- SC6-15 en acero como material de soporte
- HC6-15, HC6-17, HC6-22 en hormigón C50/60 y hormigón pretensado
- C6-20, C6-25 en hormigón de resistencia máxima C30/37

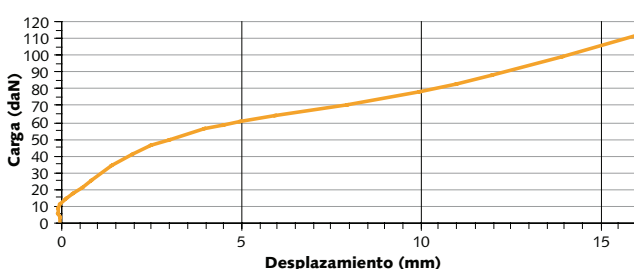
CARGA RECOMENDADA

SC6-15 HC6-15		Resistencia característica	Carga recomendada	Desplazamiento del soporte TRH-CLIP en la carga recomendada
			N_{Rk} (kN)	N_{Rec} (kN)
 $f_{uk} = 410 - 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{uk} = 500 - 550 \text{ N/mm}^2$	$H_{nom} = 6.5 \text{ mm}$	5.0	1.5	9.5

Gama HC6		Resistencia característica	Carga recomendada	Desplazamiento del soporte TRH-CLIP en la carga recomendada
			N_{Rk} (kN)	N_{Rec} (kN)
 C20/25	$H_{nom} = 15 \text{ mm}$	0.87	0.30	1.0
	$H_{nom} = 20 \text{ mm}$	1.41	0.47	2.0
C40/50	$H_{nom} = 10 \text{ mm}$	0.34	0.10	0.4
	$H_{nom} = 15 \text{ mm}$	0.87	0.30	1.0
Prefabricado Pretensado	$H_{nom} = 10-12 \text{ mm}$	0.34	0.10	0.4

$N_{rec} = N_{Rk} / 3$: la carga recomendada se calcula a partir de la resistencia característica y un coeficiente global de seguridad igual a 3.

DEFORMACIÓN DEL SOPORTE TRH-CLIP



ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO

Informe de ensayo, núm. 05-158/A (CSTB)



TRH-Clip + clavo HC6-17	Resistencia característica bajo exposición al fuego		
	$N_{Rk,fi}$ (kN) 30 mn	$N_{Rk,fi}$ (kN) 60 mn	$N_{Rk,fi}$ (kN) 90 mn
C20/25 $H_{nom} = 15 \text{ mm}$	0.25	0.13	0.02

$N_{Rd,fi}(t) = N_{Rk,fi} / \gamma_{M,fi}$, normalmente el coeficiente de seguridad bajo exposición al fuego es $\gamma_{M,fi} = 1$.