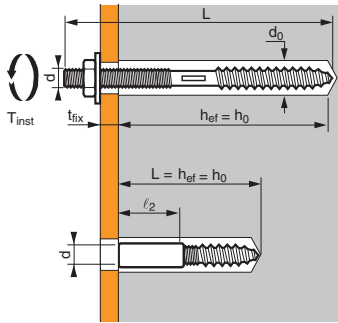


SPIT EPOMAX

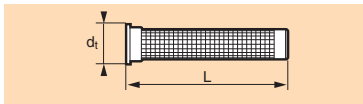
En mamposterías y en materiales huecos con tamiz



SOCOTEC
N° QX 0070



Pernos



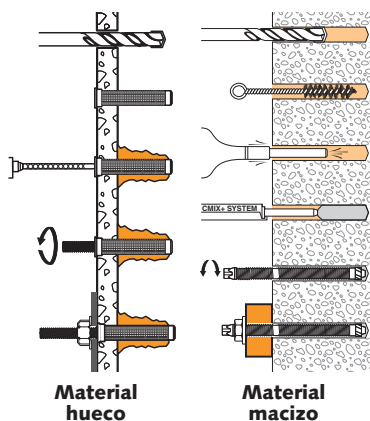
Tamiz

APLICACIÓN

- Paneles indicadores
- Andamios
- Paneles eléctricos
- Radiadores
- Chasis
- Conductos de climatización
- Retornos de parapetos
- Obturadores
- Tabiques ascendentes
- Escaleras metálicas
- Pasamanos
- Postes y canalizaciones
- Mamparos desmontables
- Mobiliario de cocina
- Decoración
- ...

MATERIAL

- Pernos macho o hembra, clase 5,8



Resina de viniléster

Características técnicas

EPOMAX	Prof. en mat. base (mm)	Espesor máx. pieza a fijar (mm)	Ø roscado (mm)	Longitud roscada (mm)	Ø perforación		Prof. perforación		Ø casquillo (mm)	Long. total anclaje (mm)	Par apriete máx. (Nm)	Código
					Hueco	Mazizo	Hueco	Mazizo				
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
perno macho					d°		h°					
M8	75	12	8	-	16	10	80	-	-	100	5	061650
M10	75	20	10	-	16	12	80	-	-	100	8	061660
M12	75	20	12	-	20	14	80	-	-	100	8	061670
perno hembra												
M8	58	-	8	20	20	14	80	-	-	58	8	062350
M10	58	-	10	23	20	14	80	-	-	58	8	062360
M12	75	-	12	30	20	20	100	-	-	75	8	061760
Tamiz de plástico												
Ø15x85	-	-	-	-	15	-	85	-	15	85	-	061600
Ø20x85	-	-	-	-	20	-	90	-	20	85	-	061490

Resina EPOMAX - vol. 150 ml - vol. 345 ml - vol. 380 ml

NOTA: • Tamiz de Ø 16 x 80 para pernos macho M8 y M10 en materiales huecos.
• Tamiz de Ø 20 x 80 y Ø 20 x 85 para pernos macho M12 y pernos hembra M8, M10 y M12 en materiales huecos.

Cargas límite últimas (N_{Rd}, V_{Rd}) y carga recomendada (N_{Rec}, V_{Rec}) para un anclaje en macizo en kN

$$N_{Rd} = \frac{N_{Ru,m}}{3} ; N_{Rec} = \frac{N_{Ru,m}}{4} \quad ; \quad V_{Rd} = \frac{V_{Ru,m}}{3} ; V_{Rec} = \frac{V_{Ru,m}}{4}$$

*Valores derivados de los ensayos

*Valores derivados de los ensayos

MAMPOSTERÍAS

TRACCIÓN en kN

CIZALLAMIENTO en kN

Dimensiones	Perno macho M8-M10-M12			Perno hembra M8-M10-M12		
	Soporte			M8	M10	M12
Bloques de hormigón huecos tipo B40 no revestidos (f_c = 6,5 N/mm²)						
	N _{Rd}	1,2	V _{Rd}	2,4	2,4	2,4
	N _{Rec}	0,9	V _{Rec}	1,8	1,8	1,8
Bloques de hormigón huecos tipo B40 revestidos (f_c = 6,5 N/mm²)						
	N _{Rd}	2,1	V _{Rd}	2,65	2,65	2,65
	N _{Rec}	1,6	V _{Rec}	2,0	2,0	2,0
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos (f_c = 4,5 N/mm²)						
	N _{Rd}	0,8	V _{Rd}	1,7	1,7	1,7
	N _{Rec}	0,6	V _{Rec}	1,3	1,3	1,3
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 revestidos (f_c = 4,5 N/mm²)						
	N _{Rd}	1,3	V _{Rd}	2,65	2,65	2,65
	N _{Rec}	1,0	V _{Rec}	2,0	2,0	2,0
Ladrillos de arcilla cocida						
	N _{Rd}	1,7	V _{Rd}	2,4	3,3	5,3
	N _{Rec}	1,3	V _{Rec}	1,8	2,5	4,0
Bloques de hormigón macizos						
	N _{Rd}	6,6	V _{Rd}	2,3	2,9	4,2
	N _{Rec}	5,0	V _{Rec}	1,75	2,2	3,15