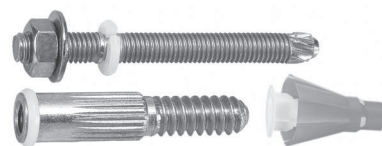
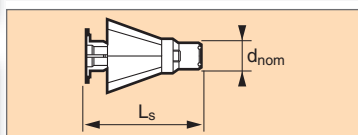
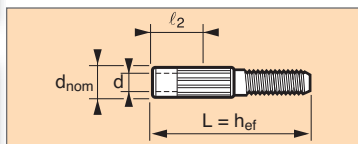
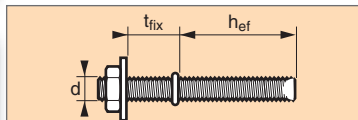


SPIT EPOMAX

Con sistema Satelis en materiales huecos



SOCOTEC
N° QX 0070



Fijación química de pernos roscados y taladrados en materiales huecos

Características técnicas

SPIT SATELIS	Prof. en mat. base (mm)	Espesor max. pieza a fijar (mm)	Ø perforación (mm)	Prof. perforación (mm)	Ø perno/varilla (mm)	Long. min. de Satelis (mm)	Diám. exterior de Satelis (mm)	Longitud del perno (mm)	Diám. exterior del perno hembra (mm)	Longitud de roscada del perno hembra (mm)	Par apriete máx. (Nm)	Código
	h _{ef}	t _{fix}	d _o	h _o	d	L _s	d _{nom}	L	d _{nom}	l ₂	T _{inst}	
G M8	60	10			8			80		-	10	062300
G M10		18			10			90		-	20	062310
G M12		25	20	80	12	60	20	100		-	20	062320
DF M6	58	-			6			58	12	15	8	062340
DF M8		-			8			58	12	20	10	062350
DF M10		-			10			58	12	23	20	062360
Resina EPOMAX												050883
												050884
												050885

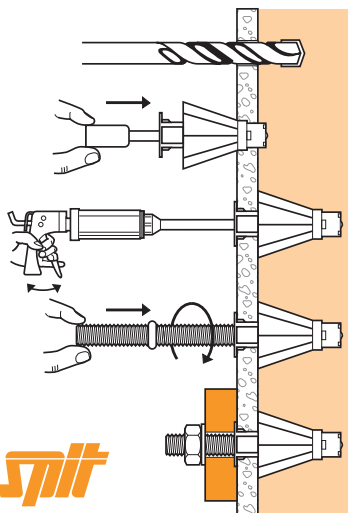
APLICACIÓN

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

MATERIAL

- Contenedor de polipropileno
- Pantalla de poliacetal
- Perno macho, acero cincado S300Pb EN 10087
- Arandela, acero cincado Acero inoxidable
- Arandela, acero cincado NF EN 10025

MODO DE INSTALACIÓN



Cargas medias de fallo (N_{Ru,mf}, V_{Ru,m})

TRACCIÓN en kN

CIZALLAMIENTO en kN

Soporte	Perno macho M8-M10-M12 Perno hembra M6-M8-M10		Perno macho M8 M10 M12		Perno hembra M6 M10 M12	
		N _{Ru,m}	V _{Ru,m}	N _{Ru,m}	V _{Ru,m}	N _{Ru,m}
Bloques de hormigón huecos tipo B40 no revestidos (f_c = 6,5 N/mm²)						
	4,4	9,6	10,6	6,2	9,6	10,6
Bloques de hormigón huecos tipo B40 revestidos (f_c = 6,5 N/mm²)						
	7,6	9,6	12,4	6,2	9,6	12,4
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos (f_c = 4,5 N/mm²)						
	2,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 revestidos (f_c = 4,5 N/mm²)						
	4,6	8,6	8,6	6,2	8,6	8,6

Cargas recomendadas (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

TRACCIÓN en kN

CIZALLAMIENTO en kN

Soporte	Perno macho M8-M10-M12 Perno hembra M6-M8-M10		Perno macho M8 M10 M12		Perno hembra M6 M10 M12	
		N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}	V _{Rd}	N _{Rd}
Bloques de hormigón huecos tipo B40 no revestidos (f_c = 6,5 N/mm²)						
	1,45	3,2	3,5	2,0	3,2	3,5
	1,1	2,4	2,65	1,55	2,4	2,65
Bloques de hormigón huecos tipo B40 revestidos (f_c = 6,5 N/mm²)						
	2,5	3,2	4,1	2,0	3,2	3,5
	1,9	2,4	3,1	1,55	2,4	2,65
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 no revestidos (f_c = 4,5 N/mm²)						
	0,65	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	0,5	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Ladrillos de arcilla cocida huecos tipo Eco-30 revestidos (f_c = 4,5 N/mm²)						
	1,5	2,85	2,85	2,0	2,85	2,85
	1,15	2,15	2,15	1,55	2,15	2,15