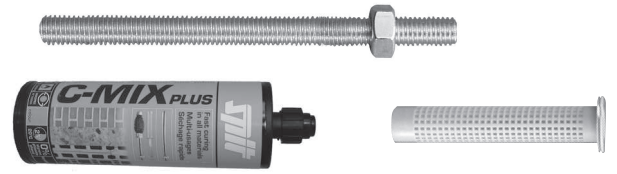


# SPIT CMIX PLUS



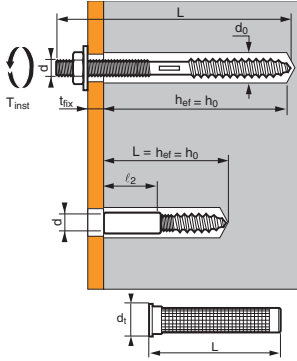
N° YX 0006

## Resina poliéster para fijación en materiales huecos y hormigón

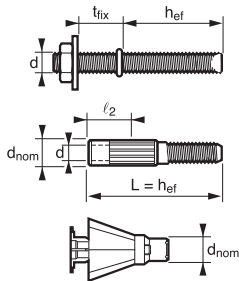
### Características técnicas

Tipo	Prof. en mat. base (mm)	Espesor max. pieza a fijar (mm)	Ø perno/varilla (mm)	Longitud de perforación (mm)	Diámetro de perforación		Profundidad en perforación		Ø tamiz (mm)	Long. total anclaje (mm)	Par apriete máx. (Nm)	Código	
					Hueco (mm)	Macizo (mm)	Hueco (mm)	Macizo (mm)					
	$h^{ef}$	$t^{ix}$	$d$	$l^2$	$d^o$	(mm)	$h^o$	(mm)	$d^t$	L	$T^{inst}$		
Perno macho	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	061740
	M10	58	-	10	23	20	14	80	-	-	58	8	061750
	M12	75	-	12	30	20	20	100	-	-	75	8	061760
Tamiz de plástico (1)	Ø15x85	-	-	-	-	15	-	85	-	15	85	-	061600
	Ø20x85	-	-	-	-	20	-	90	-	20	85	-	061490
	Ø15x130	-	-	-	-	15	-	135	-	15	130	-	557080
Satelis	Perno macho	M6	75	-	6	15	20	80	-	-	58	8	062340
		M8	75	-	8	20	20	80	-	-	58	10	062350
		M10	75	-	10	52	20	80	-	-	58	20	062360
	Perno hembra	M8	75	10	8	-	20	-	80	-	80	10	062300
		M10	75	18	10	-	20	-	80	-	90	20	062310
		M12	75	25	12	-	20	-	80	-	100	20	062320
Varilla roscada	M8	80	15	8	-	-	10	80	-	110	10	050950	
	M10	90	20	10	-	-	12	90	-	130	20	050960	
	M12	110	25	12	-	-	14	110	-	160	30	050970	
	M16	125	35	16	-	-	18	125	-	190	60	050980	

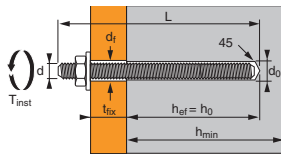
- (1) • Tamiz de Ø 16 x 80 para pernos macho M8 y M10 en materiales huecos.  
 • Tamiz de Ø 20 x 80 y Ø 20 x 85 para pernos macho M12 y pernos hembra M8, M10 y M12 en materiales huecos.  
 • Tamiz de Ø 15 x 130 para pernos macho M8 x 170 - Utilización dde varillas roscadas estándar.



Tamiz



Satelis

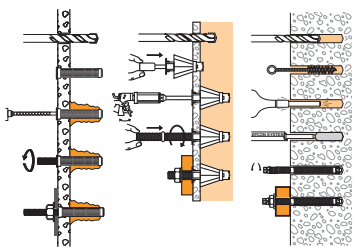


Varillas roscadas

### APLICACIÓN

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

### MODO DE INSTALACIÓN

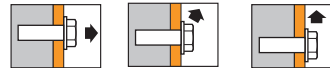


Materiales huecos con tamiz

Materiales huecos con Satelis

Materiales macizos

### Cargas recomendadas en hormigón (kN)



TIPO		Carga recomendada (kN)			Distancias mín. (mm)	
		$N_{rec}$	$F_{rec}$	$V_{rec}$	$S_{min}$	$C_{min}$
Varilla roscada	M8	4,48	2,96	2,85	160	080
	M10	6,30	5,05	4,60	180	090
	M12	9,25	6,57	6,65	220	110
	M16	14,00	11,27	12,60	250	125

### Cargas recomendadas en mampostería con Tamiz y Satelis (kN)

Tipo		Ladrillo macizo BP400		Bloque de hormigón macizo B80		Ladrillo hueco C40				Bloque de hormigón hueco B40						
						Revestido		No revestido		Revestido		No revestido				
		$N_{rec}$	$V_{rec}$	$N_{rec}$	$V_{rec}$	$N_{rec}$	$V_{rec}$	$N_{rec}$	$V_{rec}$	$N_{rec}$	$V_{rec}$	$N_{rec}$	$V_{rec}$			
Tamiz	Perno macho	M8	-	1,80	-	1,75	1,00	2,00	0,60	1,30	1,60	2,00	0,90	1,80		
		M10	1,30	2,50	5,00	2,20										
		M12	4,00	3,15												
	Perno hembra	M8	-	2,00	-	1,75										
		M10	1,30	2,50	5,00	2,20										
		M12	4,00	3,15												
Satelis	Perno macho	M6	-	-	-	-	1,15	0,50	1,55	1,90	1,55	1,10	1,55			
		M8	-	-	-	-								1,55	2,40	2,40
		M10	-	-	-	-								2,15	3,10	2,65
	Perno hembra	M6	-	-	-	-								1,55	1,55	1,55
		M8	-	-	-	-								2,15	2,40	2,40
		M12	-	-	-	-								2,15	3,10	2,65
Tamiz con varilla	Ø15x130	-	-	-	-	0,60	2,00	0,60	1,30	1,00	2,00	0,90	1,80			