

## FESIT SLF



El anclaje metálico Fesit SLF, es un anclaje de alta resistencia, diseñado para montajes pasantes en las que se requiera un elevado valor de tracción y cizalladura.

Especialmente indicado para la aplicación sobre hormigón no fisurado.

La geometría de sus tres sectores expansivos realizados en un cuerpo tubular, optimizan la expansión homogénea sobre la pared del taladro.

Collarín antirotación en material plástico de alta resistencia, actúa compensando las fuerzas durante el apriete. Cuerpo tubular fabricado en Acero.

Tornillo hexagonal DIN 933 clase 8.8.

Protegido contra la corrosión mediante un zincado electrolítico de 5 µ.



### Anclaje de alta resistencia SLF



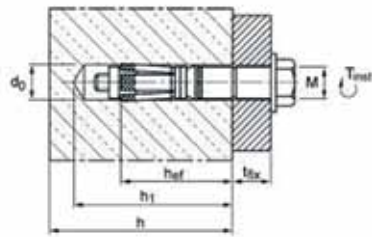
Código Item	Medida Size Ø x L(mm)	Broca Drill (mm)	unds caja Qty box	unds cartón Qty carton
631010	M-6x 65	10	50	300
631020	M-6x 80	10	50	300
631050	M-6x 100	10	50	300
631210	M-8x 75	12	50	300
631220	M-8x 90	12	50	300
631250	M-8x 115	12	50	300
631275	M-8x 140	12	50	300
631410	M-10x 85	14	25	150
631425	M-10x 100	14	25	150
631450	M-10x 125	14	25	150
631475	M-10x 150	14	25	150
631815	M-12x 105	18	20	120
631825	M-12x 115	18	20	120
631840	M-12x 130	18	20	120
631870	M-12x 160	18	20	120
632425	M-16x 140	24	10	40
632450	M-16x 160	24	10	40
632499	M-16x 210	24	10	40
632830	M-20x 170	28	6	36
632860	M-20x 200	28	6	36
632899	M-20x 240	28	6	36
633230	M-24x 210	32	6	36
633260	M-24x 236	32	6	36

#### GARANTÍA FESIT



Indicado para:





**d** : Diámetro de anclaje  
**l<sub>f</sub>** : Longitud de anclaje  
**M** : Métrica de tornillo  
**l<sub>v</sub>** : Longitud de tornillo  
**t<sub>fix</sub>** : Máximo espesor a fijar  
**d<sub>o</sub>** : Diámetro de taladro en hormigón  
**h<sub>1</sub>** : Mínima profundidad de taladro  
**h** : Mínimo espesor de material base.  
**h<sub>nom</sub>** : Profundidad mínima de inserción  
**h<sub>ef</sub>** : Profundidad de anclaje.  
**d<sub>f</sub>** : Diámetro de taladro en pieza a fijar  
**T<sub>inst</sub>** : Par de apriete recomendado.  
**SW** : Ancho de llave  
**C<sub>min</sub>** : Distancia mínima al borde  
**S<sub>min</sub>** : Distancia mínima entre anclajes.

## DATOS TÉCNICOS

Medida Anclaje d x l <sub>f</sub>	Medida tornillo M x l <sub>v</sub>	t <sub>fix</sub>	d <sub>o</sub>	h <sub>1</sub>	h	h <sub>ef</sub>	d <sub>f</sub>	T <sub>inst</sub>	SW	Carga admisible	
										Tracción kN	Cizalladura kN
10x 65	6x 65	10	10	80	130	53	12	10	10	5,4	6,1
10x 80	6x 80	25	10	80	130	53	12	10	10	5,4	6,1
10x 100	6x 100	50	10	80	130	53	12	10	10	5,4	6,1
12x 75	8x 75	10	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
12x 90	8x 90	25	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
12x 115	8x 115	50	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
12x 140	8x 140	75	12	90	160	63	14	25	13	8,9	10,2
14x 85	10x 85	10	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
14x 100	10x 100	25	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
14x 125	10x 125	50	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
14x 150	10x 150	75	14	100	200	73	16	50	17	11,9	14,7
18x 105	12x 105	15	18	100	240	93	20	80	19	16,5	26,2
18x 115	12x 115	25	18	120	240	93	20	80	19	16,5	26,2
18x 130	12x 130	40	18	120	240	93	20	80	19	16,5	26,2
18x 160	12x 160	70	18	120	240	93	20	80	19	16,5	26,2
24x 140	16x 140	25	24	140	300	107	26	200	24	22,9	44,7
24x 160	16x 160	50	24	140	300	107	26	200	24	22,9	44,7
24x 210	16x 210	100	24	140	300	107	26	200	24	22,9	44,7
28x 170	20x 170	30	28	175	350	135	31	400	30	34,5	52,5
28x 200	20x 200	60	28	175	350	135	31	400	30	34,5	52,5
28x 240	20x 240	100	28	175	350	135	31	400	30	34,5	52,5
32x 197	24x 210	30	32	195	370	180	35	430	36	45,7	63,2
32x 236	24x 236	60	32	195	370	180	35	430	36	45,7	63,2

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos validos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes. Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura

# FESIT SLE

Fijaciones Alta Resistencia



 Anclaje metálico

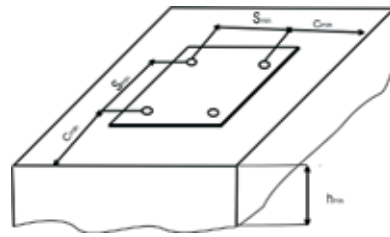
 Metal anchors

 Bucha metálica

 Fissaggi metallici

 Cheville métallique

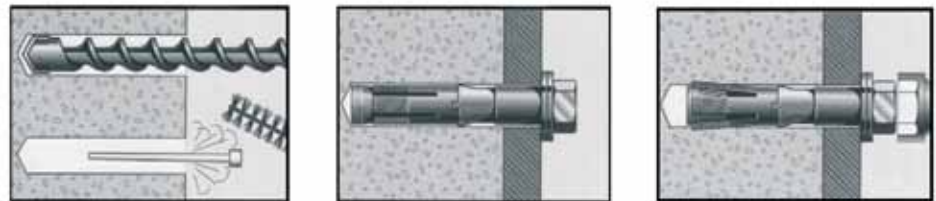
 Schwerlastdübel



### DATOS DE INSTALACIÓN

Diámetro de anclaje		SLF10 M-6	SLF12 M-8	SLF14 M-10	SLF18 M-12	SLF24 M-16	SLF28 M-20	SLF32 M-24
Distancia mínima al borde (mm).	Cmin	90	110	130	160	200	250	290
Distancia mínima entre anclajes (mm).	Smin	70	80	100	120	150	190	470

### MONTAJE



# FESIT SLF

Fijaciones Alta Resistencia