

Anclaje altas cargas

SLF





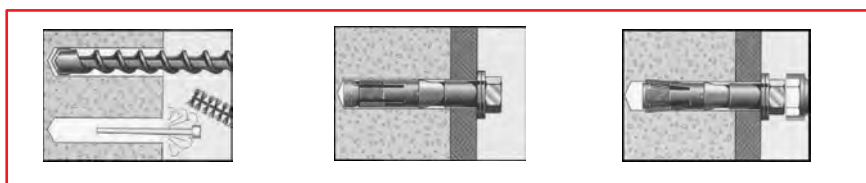
Cuerpo tubular trefilado fabricado en Acero de alta calidad, tornillo DIN 933 clase 8.8 (80 a 88 Kg/mm²). Bajo pedido se suministra en acero Inoxidable A-4 AISI 316.

El anclaje SLF esta diseñado para montajes pasantes en las que se requiere un elevado valor de extracción y cizallamiento. Especialmente indicado para la aplicación sobre hormigón y piedra natural resistente a la compresión. La especial geometría de sus tres sectores expansivos realizados en un único cuerpo, garantizan una expansión homogénea sobre las paredes del taladro. Su collarín antirotación en material plástico (Nylon Pa6), actúa como junta de compensación de fuerza durante el apriete. El cuerpo tubular esta fabricado en Acero trefilado de alta calidad. Tornillo DIN 933 clase 8.8 (80 a 88 Kg/mm²). Cono de expansión endurecido mediante tratamiento térmico. Arandela de ala ancha DIN 9021. Protegido contra la corrosión mediante zincado electrolítico bicromatado de 5 µ.

Bajo pedido se suministra en versión de Acero Inoxidable A-4 AISI 316.

Anclaje de alta resistencia SLF.

Codigo	(dxL) Medida mm	(h1) Profund. mm	(E) Espesor a fijar mm	 uds/pcs	 uds/pcs	€/ Und
631010	SL 10x 65	60	10	50	300	1.4360
631020	SL 10x 80	60	25	50	300	1.5570
631050	SL 10x 100	60	50	50	300	9.6400
631210	SL 12x 75	70	10	50	300	1.6650
631220	SL 12x 90	70	25	50	300	1.8150
631250	SL 12x 115	70	50	50	300	2.0980
631275	SL 12x 140	70	100	50	300	3.1490
631410	SL 14x 85	85	10	25	150	2.2360
631425	SL 14x 100	85	25	25	150	2.3800
631450	SL 14x 125	85	50	25	150	2.7530
631475	SL 14x 150	85	100	25	150	3.4440
631815	SL 18x 105	100	15	20	120	3.3120
631825	SL 18x 115	100	25	20	120	3.8280
631840	SL 18x 130	100	40	20	120	3.9190
631870	SL 18x 160	100	70	20	120	4.7180
632425	SL 24x 140	125	25	10	60	6.9720
632450	SL 24x 160	125	50	10	60	7.8910
632499	SL 24x 210	125	100	10	60	9.7970
632830	SL 28x 170	150	30	6	30	12.2610
632860	SL 28x 200	150	60	6	30	13.1260
632899	SL 28x 240	150	100	6	30	18.5890
633230	SL 32x 197	180	30	6	30	42.3110
633260	SL 32x 236	180	60	6	30	48.7300



Anclaje altas cargas

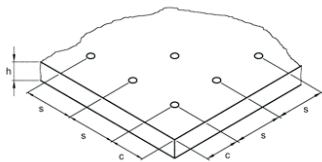
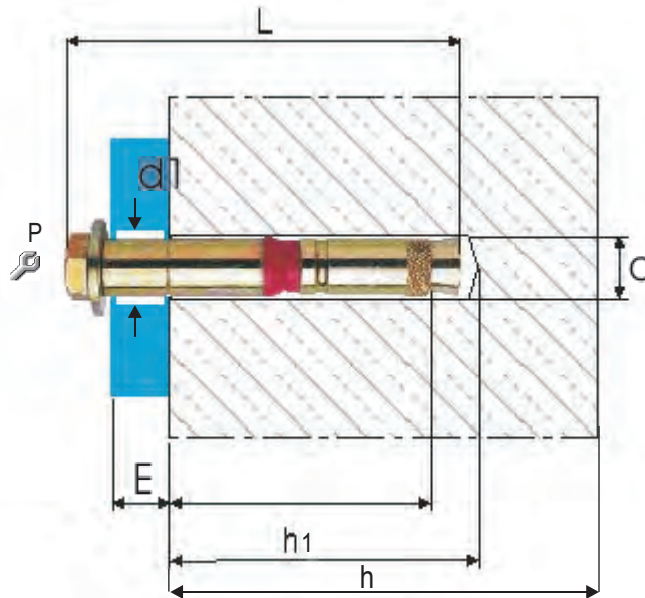
SLF



Para la colocación del anclaje SLF, se recomienda taladrar con un diámetro apropiado conforme a los datos indicados en la tabla de resistencias, prestando especial atención a la profundidad del taladro a fin de efectuar una correcta inserción del fondo del anclaje. Limpiar cuidadosamente el agujero, recomendamos la utilización de cepillo, bombín de limpieza, o manguera de aire. Las partículas en el agujero pueden perjudicar la eficacia del anclaje. Posicionar a golpe de martillo el anclaje en el agujero hasta que este contacte con la pieza a fijar. No abrir el anclaje manualmente antes de insertar en el agujero. Apretar el anclaje con llave dinamométrica y aplicar el apriete indicado en la tabla de resistencias. Recomendamos aplicar un coeficiente de seguridad 4.

Valores de extracción en Kgf.

Tipo	(d)	(h)	Hormigón H-250		(P)
	mm	Mínimo espesor. Material mm	Tracción	Cizalladura	Par de Apriete(Nm)
SL 10	10	100	1.720	1.840	10
SL 12	12	110	2.560	3.120	25
SL 14	14	130	3.760	4.200	50
SL 18	18	160	5.720	7.400	80
SL 24	24	200	8.500	15.560	200
SL 28	28	250	12.160	18.840	400
SL 32	32	300	18.080	31.840	525



Distancias mínimas de instalación.

Medida mm	Distancia Entre ejes. (s)mm	Al borde. (c)mm	Ø Taladro en Pieza a fijar. (d1)mm	Ancho de llave (SW) mm
SL 10	121	99	12	13
SL 12	143	117	14	17
SL 14	165	135	16	17
SL 18	198	162	20	19
SL 24	253	207	26	24
SL 28	308	252	30	30
SL 32	367	301	34	36

