

Casquillo de expansión LAL+



Referencias cruzadas	pág.
Installation tool	388
Atornilladora sin cables	363

Rango de aplicación

- > Para usar como fijación única según ETAG 001 (ETA-13/0442) en hormigón no fisurado.
- > Para usar como fijación múltiple en sistemas no estructurales en hormigón fisurado y no fisurado.
- > También es adecuado para vigas huecas de hormigón pretensadas, piedra natural y ladrillo.
- > Sistemas de suspensión.
- > Tuberías.
- > Conductos de aire.
- > Aspersores contra incendios.
- > Bandejas de cables.
- > Maquinaria
- > Consolas.
- > Vigas de techo.

Características

- > Acero cincado.
- > Rosca interna para tornillos y varillas métricas.
- > La longitud adecuada del tornillo será de 1-1,5 veces la longitud nominal del casquillo + el espesor a fijar.
- > Con una profundidad de taladro mínima, facilita el taladro y el montaje por encima de la cabeza.
- > Uso en interiores secos.

Cargas permitidas

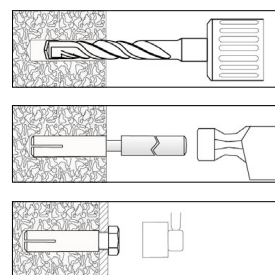
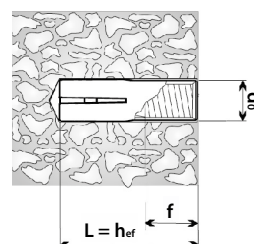
Hormigón no fisurado C20/25	N_{Rec}	V_{Rec}
LAL+6	2.1 kN	1.7 kN
LAL+8	3.6 kN	3.1 kN
LAL+10	4.8 kN	4.5 kN
LAL+12	6.3 kN	7.3 kN

Certificados



Sustratos

- Aprobado para:
- > Hormigón fisurado.
 - > Hormigón no fisurado.
- También adecuado para:
- > Piedra natural.
 - > Ladrillo macizo.



Descripción	Rosca [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	f [mm]	Uds/caja	Nº de artículo
LAL+ 6	M6	25	8	27	11	100	9 650 070 070
LAL+ 8	M8	30	10	32	13	100	9 650 070 072
LAL+ 10	M10	40	12	43	16	100	9 650 070 074
LAL+ 12	M12	50	15	54	23	50	9 650 070 076