

R-RB escudo anclaje RAWLBOLT®

El más popular anclaje universal - manguito



Información del producto

Características y ventajas

- Producto recomendado para la aplicación con resistencia al fuego requerida.
- El casquillo expansible de tres segmentos de una máxima expansión garantiza una carga óptima y seguridad de uso del anclaje en todas las bases.
- Diseñado y fabricado para una máxima eficiencia.

Aplicaciones

- Portones enrollables
- Puerta antiincendio
- Placas murales
- Rejillas de seguridad
- Señales
- Vallados
- Máquinas
- Apoyos para instalaciones de abastecimiento de agua y cables
- Apoyos para tirantes, grúas y cuerdas
- Fijaciones para apoyos de escaleras de mano

Material de sustrato

Apto para su uso en

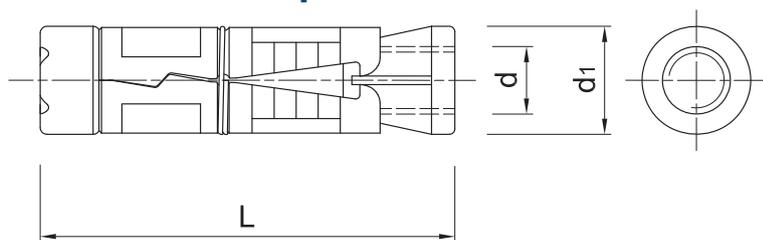
- Hormigón fisurado C20/25-C50/60
- Hormigón fisurado C20/25-C50/60
- Hormigón sin refuerzo
- Hormigón reforzado
- Ladrillo macizo $\geq 20\text{MPa}$
- Ladrillo hueco de hormigón ligero LAC $5 \geq 5\text{MPa}$
- Bloques huecos de silicato $\geq 15\text{MPa}$
- Losa del piso (p.ej. Teriva)
- Losa aligerada C20/25
- Losa aligerada C30/37-C50/60
- Piedra natural (después de pruebas in situ)

[Spanish]: Installation guide



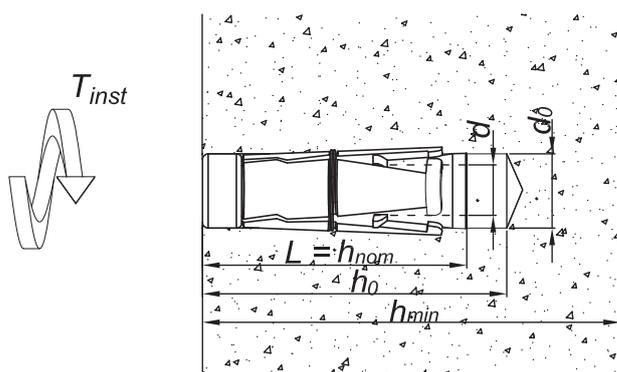
1. Taladre un orificio del diámetro y profundidad requeridos. Nota: En caso de sujeción en ladrillo, evite la fijación en las juntas.
2. Retire los recortes de perforación y limpie a fondo el orificio con un cepillo y una bomba.
3. Inserte el casquillo del anclaje en el orificio y golpéelo con un martillo hasta que quede nivelado con el suelo

Información del producto



Medida	Código de producto	Anclaje			Elemento fijado
		Diámetro	Diámetro externo	Longitud	Diámetro del orificio
		d [mm]	d_{nom} [mm]	L [mm]	d_f [mm]
M6	R-RB-M06W	6	12	45	6.5
M8	R-RB-M08W	8	14	50	9
M10	R-RB-M10W	10	16	60	11
M12	R-RB-M12W	12	20	75	13
M16	R-RB-M16W	16	25	115	17
M20	R-RB-M20W	20	32	130	22
M24	R-RB-M24W	24	38	150	26

[Spanish]: Installation data



Medida			M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Diámetro de la rosca	d	[mm]	6	8	10	12	16	20	24
Diámetro del orificio en el sustrato	d_0	[mm]	12	14	16	20	25	32	38
Par de apriete	T_{inst}	[Nm]	6.5	15	27	50	120	230	400
Profundidad mín. del orificio en el sustrato	h_0	[mm]	50	55	65	85	125	140	160
Profundidad total de asentamiento del conector	h_{nom}	[mm]	45	50	60	80	120	135	155
Espesor mín. del sustrato	h_{min}	[mm]	100	100	100	100	142.5	172.5	240
Espaciamento mín.	s_{min}	[mm]	35	40	50	60	95	115	210
Distancia mín. del borde	c_{min}	[mm]	53	60	75	90	143	173	188

Especificaciones logísticas

Código de producto	Anclaje		Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
	Diámetro [mm]	Longitud [mm]	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
R-RB-M06W	6	45	100	800	32000	1.79	14.3	602.8	5906675283517
R-RB-M08W	8	50	100	100	16000	2.7	2.7	454.0	5906675283524
R-RB-M10W	10	60	100	100	16000	4.0	4.0	671.6	5906675283531
R-RB-M12W	12	75	50	50	8000	4.0	4.0	672.4	5906675283548
R-RB-M16W	16	115	25	25	3000	4.3	4.3	550.8	5906675283555
R-RB-M20W	20	130	15	15	1800	6.2	6.2	776.3	5906675283562
R-RB-M24W	24	150	5	5	800	2.6	2.6	440.6	5906675283579