

Chumbador mecânico BA-E Plus



Referências cruzadas

Escova de limpeza
Bomba de sopro
Cinto de ferramentas
Marteleto à bateria
Parafusadeira à bateria
Soquete

Faixa de aplicação

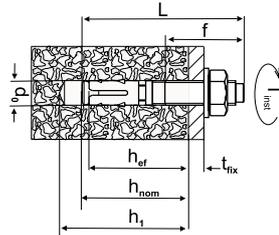
- > Para concreto fissurado e não fissurado \geq C20/25
- > Também adequado para pedra natural
- > Condições internas secas
- > Áreas molhadas
- > Ao ar livre, inclusive em ambientes industriais e ambientes costeiros
- > Para fixações de peso médio a pesado, como pilares, estruturas metálicas e estruturas de madeira
- > Para instalações pré e push-through

Características

- > Aço inoxidável A4
- > Aço de alta qualidade HCR 1.4529
- > Aprovação para concreto, opção 1
- > Classes de resistência ao fogo F30, F60, F90, F120

Nota

Os valores característicos aplicam-se à resistência à compressão do concreto C20/25. Carga de projeto de uma ancoragem para tração central em concreto fissurado.



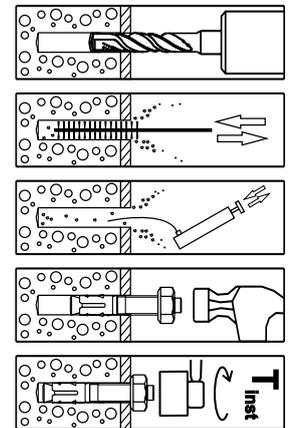
Aplicações



Especificações técnicas



Certificados



Tipo de chumbador	Profundidade efetiva de embutimento h_{ef} [mm]	Carga admissível F_{zul} [kN]	Espaçamento [mm]			Distância da borda [mm]			Momento fletor admissível M_{zul} [Nm]	Categoria de desempenho sísmico	Torque de aperto T_{inst} [Nm]
			$s_{cr,N}$	s_{min}	C	$c_{cr,N}$	c_{min}	S			
BA-E Plus 8	48	4.0	144	35	50	72	40	55	15.0	C1	20
BA-E Plus 10	40	4.1	120	50	95	60	50	190	28.6	C2	45
	60	5.7	180	40	60	90	50	100	28.6		45
BA-E Plus 12	50	5.8	150	55	110	75	60	215	49.1	C2	60
	70	7.6	210	60	70	105	55	110	49.1		60
BA-E Plus 16	85	11.4	254	65	95	127	65	150	122.7		110

Descrição do item	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fx} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	QTD [peças]	Código
BA-E-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	9650005310
BA-E-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	9650005312
BA-E-PLUS-8/50*	8	115	50	60	48	40	9650005314
BA-E-PLUS-8/85*	8	150	85	60	48	40	9650005316
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650005323
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650005325
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650005326
BA-E-PLUS-10/50/30*	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650005327
BA-E-PLUS-10/70/50*	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650005329
BA-E-PLUS-10/100/80*	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650005331
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650005338
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650005340
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650005342
BA-E-PLUS-12/50/30*	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650005343
BA-E-PLUS-12/70/50*	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650005345
BA-E-PLUS-12/85/65*	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650005346
BA-E-PLUS-12/100/80*	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650005347
BA-E-PLUS-16/5*	16	123	5	110	85	10	9650005357
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650005359
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650005362
BA-E-PLUS-16/60*	16	178	60	110	85	10	9650005363

*Artigo de produção em caso de encomenda