

Bellex



Caratteristiche

- Ancoraggio a frizione costituito da un tubo in acciaio profilato e 2 bussole saldate alle estremità
- Posa rapida
- Consolidamento immediato
- Gonfiaggio tramite acqua ⁽¹⁾
- Grande adattabilità alle imperfezioni della roccia
- Deformazione ottimale grazie ad acciai ad elevate caratteristiche di elasticità
- Lunghezze disponibili : 1 – 6 m

Caratteristiche tecniche

Parametri	Unità	120	160	200	240
Carico a rottura minimo del tubo	[kN]	120	160	200	240
Allungamento A ₅	[%]	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Diametro ancoraggio	[mm]	27.5	36	36	36
Diametro tubo originale	[mm]	41	54	54	54
Spessore tubo	[mm]	2	2	2.5	3
Pressione di gonfiaggio	[bar]	300	240	300	300
Diametro foro	[mm]	32 - 39	45 - 52	45 - 52	45 - 52
Peso tubo (senza bussole)	[kg/m']	1.9	2.6	3.2	3.8

⁽¹⁾ Si consiglia l'utilizzo della pompa Bellex 312E

Tutti i dati indicati nel presente prospetto sono soggetti a modifiche senza preavviso