

Bellex



Eigenschaften

- Reibrohranker bestehen aus einem profiliertem Rohr mit angeschweissten Buchsen an beiden Enden
- Schnelles Versetzen
- Sofortige Konsolidierung
- Expansion mittels Wasser ⁽¹⁾
- Grosse Anpassungsfähigkeit an Felsunebenheiten
- Optimale Verformung dank hochelastischen Stahls
- Lieferbare Längen : 1 – 6 m

Technische Daten

Parameter	Einheit	120	160	200	240
Min. Bruchlast Rohr	[kN]	120	160	200	240
Dehnung A ₅	[%]	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Durchmesser Anker	[mm]	27.5	36	36	36
Durchmesser Originalrohr	[mm]	41	54	54	54
Rohrdicke	[mm]	2	2	2.5	3
Aufpumpdruck	[bar]	300	240	300	300
Durchmesser Bohrloch	[mm]	32 - 39	45 - 52	45 - 52	45 - 52
Gewicht Rohr (ohne Buchsen)	[kg/m']	1.9	2.6	3.2	3.8

⁽¹⁾ Wir empfehlen die Verwendung der Bellex 312E Pumpe

Alle angegebenen Daten können ohne Voranzeige abgeändert werden