

# Bellex



## Caractéristiques

- Ancrage à friction constitué d'un tuyau profilé en acier et deux douilles soudées à chaque bout
- Installation rapide
- Consolidation immédiate
- Gonflage avec de l'eau <sup>(1)</sup>
- Grande adaptation aux imperfections du rocher
- Déformation optimale grâce à une qualité d'acier hautement élastique
- Longueurs disponibles: 1 – 6 m

## Caractéristiques techniques

Paramètres	Unité	120	160	200	240
Charge de rupture min. du tuyau	[kN]	120	160	200	240
Elongation A <sub>5</sub>	[%]	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Diamètre de l'ancrage	[mm]	27.5	36	36	36
Diamètre du tuyau original	[mm]	41	54	54	54
Epaisseur du tuyau	[mm]	2	2	2.5	3
Pression de gonflage	[bar]	300	240	300	300
Diamètre du trou	[mm]	32 - 39	45 - 52	45 - 52	45 - 52
Poids tuyau (sans douilles)	[kg/m']	1.9	2.6	3.2	3.8

(1) Nous recommandons l'utilisation de la pompe Bellex 312E

Toutes les données indiquées peuvent varier sans préavis