

Belfiber RD

belloli



Caractéristiques

- Ancrage en fibres de verre avec filetage continu
- Déformation uniforme sous flexion
- Installation simple grâce au poids réduit
- Ces ancrages ne contaminent pas les minéraux présents dans la mine
- Résistance à la corrosion
- Installation possible soit avec résine ⁽¹⁾ soit avec mortier pour injection ⁽²⁾
- Les ancrages peuvent être coupés facilement à n'importe quelle longueur

Caractéristiques techniques

Paramètres	Unité	BF-RD22	BF-RD25	BF-RD32	BF-RD38
Diamètre extérieur	[mm]	22	25	32	38
Section	[mm ²]	250	350	580	1040
Module élastique	[N/mm ²]	45000	45000	45000	45000
Charge de rupture tige	[kN]	250	350	560	840
Résistance à la traction	[N/mm ²]	800	800	800	800
Torsion	[Nm]	100	120	230	270
Tension à fléchissement	[N/mm ²]	400	400	400	400
Charge de rupture filet (écrou FV / écrou acier)	[kN]	70 / 120	80 / 180	90 / 250	100 / 370
Allongement	[%]	2	2	2	2
Pois	[kg/m]	0.7	0.9	1.5	2.3

⁽¹⁾ Nous recommandons l'utilisation de cartouches à résine à 2 composants BELARS

⁽²⁾ Pour l'injection nous recommandons l'utilisation du mortier BELCEM T et de la pompe BELCEM 3012

* : sur demande

Toutes les données exposées dans ce prospectus peuvent être modifiées sans préavis

BELLOLI SA CH-6537 Grono – Switzerland

Tel. ++41 (0)91 820 38 88 – Fax ++41 (0)91 820 38 80 – belloli@belloli.ch – www.belloli.ch