

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-RD-18*	BF-RD-22	BF-RD-25	BF-RD-32	BF-RD-38	BF-RD-44*
Diamètre extérieur	[mm]	18	22	25	32	38	44
Section	[mm ²]	214	330	434	731	1046	1418
Module élastique	[N/mm ²]	45000	45000	45000	45000	45000	45000
Charge de rupture tige	[kN]	170	265	350	585	835	1000
Résistance à la traction	[N/mm ²]	800	800	800	800	750	750
Torsion	[Nm]	45	80	120	230	270	315
Tension à fléchissement	[N/mm ²]	400	400	400	400	400	400
Charge de rupture filet (écrou FV / écrou acier)	[kN]	50 / -	60 / 100	70 / 180	90 / 250	100 / 420	100 / 420
Allongement	[%]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Pois	[g/m]	430 - 490	510 - 610	880 - 980	1500 - 1600	2200 - 2300	2950 - 3050

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

⁽²⁾ Pour l'injection nous conseillons 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