

Belfiber RS

Autoperforant



Caractéristiques

- Ancrage autoperforant 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-RS32/15	BF-RS38/20
Diamètre extérieur	[mm]	32	38
Section	[mm ²]	400	540
Module élastique	[N/mm ²]	45000	45000
Charge de rupture	[kN]	360	500
Résistance à la traction	[N/mm ²]	700	700
Tension à fléchissement	[N/mm ²]	400	400
Torsion	[Nm]	320	450
Charge de rupture filet (écrou FV / acier)	[kN]	70 / 180	90 / 200
Charge de rupture filet (manchon FV / acier)	[kN]	70 / 180	90 / 200
Poids	[kg/m]	1.0	1.4

⁽¹⁾ Nous conseillons l'utilisation de la résine à 2 composants BELDUR

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

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