

# 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 <sup>(1)</sup> soit avec mortier pour injection <sup>(2)</sup>
- Les ancrages peuvent être coupés facilement à n'importe quelle longueur

### Caractéristiques techniques

Paramètres	Unité	BF-RS 32/15	BF-RS 38/20
Diamètre extérieur	[mm]	32	38
Section	[mm <sup>2</sup> ]	479	704
Module élastique	[N/mm <sup>2</sup> ]	45000	45000
Charge de rupture	[kN]	350	500
Résistance à la traction	[N/mm <sup>2</sup> ]	700	700
Tension à fléchissement	[N/mm <sup>2</sup> ]	400	400
Torsion	[Nm]	300	420
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	[g/m]	950-1000	1300-1400

<sup>(1)</sup> Nous conseillons l'utilisation de la résine à 2 composants BELDUR

<sup>(2)</sup> 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