

Belfiber RS

Autoperforante



Caratteristiche

- Ancoraggi autoperforanti in fibra di vetro con filetto continuo
- Deformazione uniforme quando soggetti a flessione
- Facili da installare e manipolare grazie al loro peso ridotto
- Nelle miniere questi ancoraggi non contaminano i minerali presenti
- Resistenza alla corrosione
- Installazione possibile sia con resina ⁽¹⁾ che con malta per iniezione ⁽²⁾
- Gli ancoraggi possono essere facilmente tagliati a qualsiasi lunghezza

Caratteristiche tecniche

Parametri	Unità	BF-RS 32/15	BF-RS 38/20
Diametro esterno	[mm]	32	38
Sezione	[mm ²]	479	704
Modulo elastico	[N/mm ²]	45000	45000
Carico a rottura asta	[kN]	350	500
Tensione a rottura	[N/mm ²]	700	700
Tensione a flessione	[N/mm ²]	400	400
Torsione	[Nm]	300	420
Carico a rottura filetto (dado VTR / acciaio)	[kN]	70 / 180	90 / 200
Carico a rottura filetto (manicotto VTR / acciaio)	[kN]	70 / 180	90 / 200
Peso	[g/m]	950-1000	1300-1400

⁽¹⁾ Si consiglia l'utilizzo della resina BELDUR a 2 componenti

⁽²⁾ Si consiglia per l'iniezione l'utilizzo di malta BELCEM T e della pompa BELCEM 3012

Tutti i dati indicati nel presente prospetto sono soggetti a modifiche senza preavviso