

Belfiber RD

belloli

Caratteristiche

- Ancoraggi 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-RD22	BF-RD25	BF-RD32	BF-RD38
Diametro esterno	[mm]	22	25	32	38
Sezione	[mm ²]	250	350	580	1040
Modulo elastico	[N/mm ²]	45000	45000	45000	45000
Carico a rottura asta	[kN]	250	350	560	840
Tensione a rottura	[N/mm ²]	800	800	800	800
Torsione	[Nm]	100	120	230	270
Tensione a flessione	[N/mm ²]	400	400	400	400
Carico rottura filetto (dado VTR / dado acciaio)	[kN]	70 / 120	80 / 180	90 / 250	100 / 370
Allungamento	[%]	2	2	2	2
Peso	[kg/m]	0.7	0.9	1.5	2.3

⁽¹⁾ Si consiglia l'utilizzo di cartucce resina BELARS a 2 componenti

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

*: su richiesta

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

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