

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-RD-18*	BF-RD-22	BF-RD-25	BF-RD-32	BF-RD-38	BF-RD-44*
Diametro esterno	[mm]	18	22	25	32	38	44
Sezione	[mm ²]	214	330	434	731	1046	1418
Modulo elastico	[N/mm ²]	45000	45000	45000	45000	45000	45000
Carico a rottura asta	[kN]	170	265	350	585	835	1000
Tensione a rottura	[N/mm ²]	800	800	800	800	750	750
Torsione	[Nm]	45	80	120	230	270	315
Tensione a flessione	[N/mm ²]	400	400	400	400	400	400
Carico rottura filetto (dado VTR / dado acciaio)	[kN]	50 / -	60 / 100	70 / 180	90 / 250	100 / 420	100 / 420
Allungamento	[%]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Peso	[g/m]	430 - 490	510 - 610	880 - 980	1500 - 1600	2200 - 2300	2950 - 3050

⁽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