

# 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 <sup>(1)</sup> che con malta per iniezione <sup>(2)</sup>
- 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 <sup>2</sup> ]   | 214       | 330       | 434       | 731         | 1046        | 1418        |
| Modulo elastico                                  | [N/mm <sup>2</sup> ] | 45000     | 45000     | 45000     | 45000       | 45000       | 45000       |
| Carico a rottura asta                            | [kN]                 | 170       | 265       | 350       | 585         | 835         | 1000        |
| Tensione a rottura                               | [N/mm <sup>2</sup> ] | 800       | 800       | 800       | 800         | 750         | 750         |
| Torsione   | [Nm]                 | 45        | 80        | 120       | 230         | 270         | 315         |
| Tensione a flessione                             | [N/mm <sup>2</sup> ] | 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 |

<sup>(1)</sup> Si consiglia l'utilizzo di cartucce resina BELARS a 2 componenti

<sup>(2)</sup> 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