

# NBR (Buna N) 15

Tubo flessibile in NBR (Buna N)

Bredel

Hose Pumps

## Caratteristiche e vantaggi

- Tolleranze rigide per sollecitazioni ridotte sui cuscinetti
- Compressione perfetta per una lunga vita operativa
- Eccellente capacità di aspirazione fino a 9 mWC (354 inWC)
- Capacità di alta pressione 12 bar (174 psi)
- Precisione volumetrica ripetibile di  $\pm 1\%$
- Capacità costante a prescindere dalle variazioni nelle condizioni di aspirazione e scarico
- Prestazioni eccezionali nella gestione di prodotti ad alta viscosità
- Temperatura max. del fluido: 80 °C (176 °F), temperatura min. del fluido: -10 °C (14 °F)



## Specifiche tecniche

|                                       | NBR (Buna N) 15   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Pressione di esercizio max.           | 12 bar            |
| Pressione di esercizio max.           | 174 psi           |
| Capacità max di aspirazione           | 9 mWC             |
| Capacità max di aspirazione           | 354 inWC          |
| Capacità di aspirazione (80% portata) | 8 mWC             |
| Capacità di aspirazione (80% portata) | 315 inWC          |
| Gamma di temperatura di esercizio     | Da -20 °C a 45 °C |
| Gamma di temperatura di esercizio     | Da -4 °F a 113 °F |
| Gamma di temperatura del fluido       | Da -10 °C a 80 °C |
| Gamma di temperatura del fluido       | Da 14 °F a 176 °F |
| Diametro interno                      | 15 mm             |
| Diametro interno                      | 0.59 poll.        |
| Spessore parete                       | 10.5 mm           |
| Spessore parete                       | 0.413 poll.       |
| Lunghezza                             | 755 mm            |
| Lunghezza                             | 29.7 poll.        |
| Peso                                  | 0.8 kg            |
| Peso                                  | 1.76 lb           |

L'ufficio vendite/distributore Bredel locale può fornire consigli sul tubo flessibile più adatto per l'applicazione.

Per ottenere le migliori prestazioni dalla pompa, usare l'apposito lubrificante (Certificazione dei composti non alimentari NSF, categoria H1)

## Materiali di costruzione

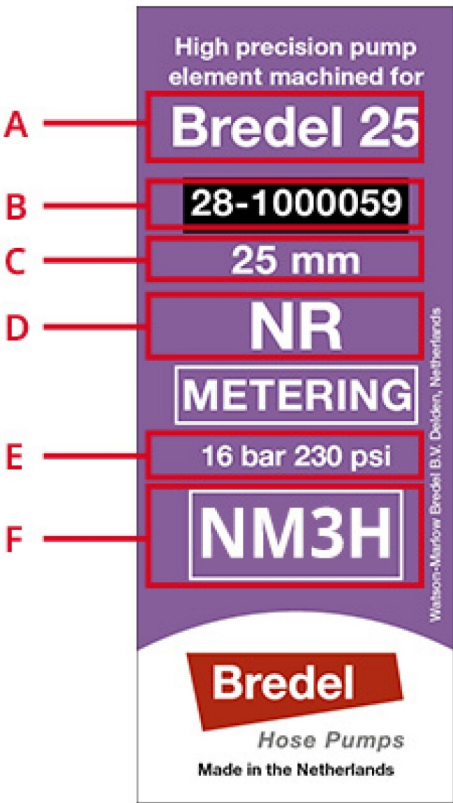
|                | NBR (Buna N) 15     |
|----------------|---------------------|
| Materiale      | NBR                 |
| Strato interno | NBR                 |
| Strato esterno | Gomma naturale (NR) |

## Composizione del tubo flessibile



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

Codici prodotto



|   | Codici etichette                            |
|---|---------------------------------------------|
| A | Tipo di pompa                               |
| B | Codice riordinazione                        |
| C | Diametro interno                            |
| D | Materiale dello strato interno              |
| E | Pressione max ammessa                       |
| F | Codice stabilimento [material; year; month] |

Su un'estremità di ciascun tubo sono incisi il codice stabilimento [material; year; month] e il numero di lotto.

Anno: ultima cifra (7 = 2017)

Mese: A = Gen, E = Mag

Materiale: E = F-NBR, M = CSM, NM or NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Bredel BV declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i valori indicati nel documento sono ottenuti in condizioni controllate sul nostro banco di prova. Le portate effettive ottenute possono variare a seconda delle variazioni di temperatura, viscosità, pressione di ingresso e scarico e/o della configurazione del sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel sono marchi registrati.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



01 May 2024