

# NBR (Buna N) 80

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 8 mWC (315 inWC)
- Capacità di alta pressione 16 bar (232 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) 80
Pressione di esercizio max.	16 bar
Pressione di esercizio max.	232 psi
Capacità max di aspirazione	8 mWC
Capacità max di aspirazione	315 inWC
Capacità di aspirazione (80% portata)	5 mWC
Capacità di aspirazione (80% portata)	197 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	80 mm
Diametro interno	3.15 poll.
Spessore parete	21 mm
Spessore parete	0.827 poll.
Lunghezza	2780 mm
Lunghezza	109.4 poll.
Peso	21 kg
Peso	46.3 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) 80
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