

# Flexible de transfert NR 32

**Bredel**

Hose Pumps

Flexible de transfert NR

## Caractéristiques et avantages

- Fabriqué pour une durée de vie maximale
- Durée de vie du flexible exceptionnellement longue dans les applications de transfert de fluides
- Excellente résistance à l'abrasion
- Fabriqué selon des tolérances serrées
- Résistance à la pression jusqu'à 12 bars (174 psi)
- Capacité d'aspiration jusqu'à 9 mWC (354 inWC)
- Température max. du fluide : 80 °C (176 °F), température min. du fluide : -20 °C (-4 °F)



## Spécifications techniques

|                                       | Flexible de transfert NR 32 |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Pression de service max.              | 12 bars                     |
| Pression de service max.              | 174 psi                     |
| Capacité d'aspiration max.            | 9 mWC                       |
| Capacité d'aspiration max.            | 354 inWC                    |
| Capacité d'aspiration (80 % du débit) | 8 mWC                       |
| Capacité d'aspiration (80 % du débit) | 315 inWC                    |
| Plage de températures du liquide      | -20 à 80 °C                 |
| Plage de températures du liquide      | -4 à 176 °F                 |
| Diamètre intérieur                    | 32 mm                       |
| Diamètre intérieur                    | 1.26 pouces                 |
| Épaisseur de paroi                    | 14 mm                       |
| Épaisseur de paroi                    | 0.55 pouces                 |
| Longueur                              | 1.27 m                      |
| Longueur                              | 49.8 pouces                 |
| Poids                                 | 2.82 kg                     |
| Poids                                 | 6.19 lb                     |

Votre revendeur ou agence commerciale Bredel la plus proche se tient à votre disposition pour vous aider à identifier le tube adapté à votre application. Pour une performance optimale de la pompe, utilisez un lubrifiant de flexible de marque Bredel

## Matériaux de construction

|                   | Flexible de transfert NR 32 |
|-------------------|-----------------------------|
| Matière           | Caoutchouc naturel (NR)     |
| Couche intérieure | Caoutchouc naturel (NR)     |
| Couche extérieure | Caoutchouc naturel (NR)     |

## Codes produit



## Codes produit

|   | Codes étiquettes                |
|---|---------------------------------|
| A | Type de pompe                   |
| B | Numéro de commande ultérieure   |
| C | Diamètre intérieur              |
| D | Matière de la couche intérieure |
| E | Pression maximale autorisée     |

Le code usine [material; year; month] et le numéro de lot sont gravés sur l'une des extrémités de chaque flexible.

Année : dernier chiffre (7 = 2017) Mois : A = Jan, E - Mai

|    | Matière      |
|----|--------------|
| E  | F-NBR        |
| M  | CSM          |
| NM | Dosage-NR    |
| NT | Transfert-NR |
| P  | NBR          |
| S  | EPDM         |

---

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes au moment de la mise sous presse, cependant Watson-Marlow Bredel BV décline toute responsabilité pour toute erreur éventuelle, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Toutes les valeurs mentionnées aux présentes ont été obtenues en conditions contrôlées sur nos bancs d'essai. Les débits effectifs peuvent varier en raison des variations de température, de viscosité, de pression d'aspiration et de refoulement, et /ou de la configuration du système. APEX, DuCoNite, Bioprene et Bredel sont des marques déposées.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



31 August 2023