



Prodotti abrasivi



Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## A-FLEX NR10 AS

### Proprietà

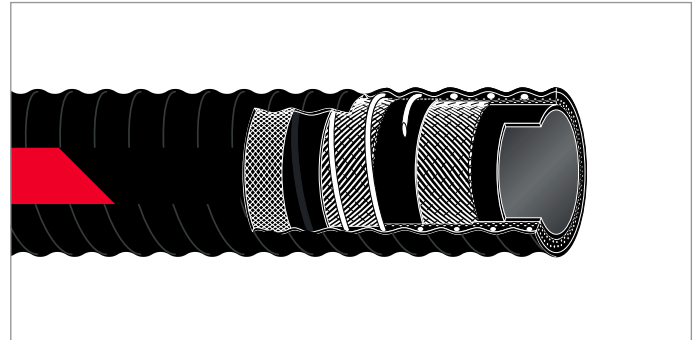
- eccellente resistenza all'abrasione
- può essere tagliato alla lunghezza adeguata alle necessità
- installazione rapida e semplice
- leggero e con basso raggio di curvatura
- basso costo di installazione
- il sottostrato e rivestimento sono conduttivi (la spirale deve essere sempre messa collegata con i raccordi)
- eliminazione dei picchi di pressione
- riduzione delle perdite di pressione
- attenuazione delle vibrazioni e del rumore
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- basso indice di allungamento alla pressione di esercizio di 10 bar

### Applicazioni

- aspirazione e mandata idraulica di materiali abrasivi

### Struttura

- sottostrato: NR, resistente all'usura, nero, liscio
- armatura: filo o strati sintetici con spirale d'acciaio annegata nella parete
- rivestimento: EPDM, resistente agli agenti atmosferici, nero, corrugato, aspetto impronta tela



**Codice - B8G10....**

**Sottostrato - NR**

**Temperatura esercizio - -30 ÷ +70 °C**

**Pressione - 10 bar**

**Depressione - 9,18 mtH2O**

**Diametro min/max - 25 ÷ 400 mm**

**Caratteristiche principali - Antistatico, Spiralato**

### NOTA:

i tubi sono dotati di raccordi BLOC-END® e devono essere utilizzati alle pressioni di esercizio massime indicate sotto:

Ø interno ≤ 150 mm: PE = 10 bar

Ø interno > 150 mm: PE = 5 bar.

| Ø interno | Ø esterno | pressione d'esercizio | pressione di scoppio | depressione | raggio di curvatura | peso  | lunghezza rotolo |
|-----------|-----------|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------|------------------|
| mm        | mm        | bar                   | bar                  | mtH2O       | mm                  | kg/m  | m                |
| 25        | 53,0      | 10                    | 30                   | 9,18        | 125                 | 1,97  | 20               |
| 32        | 60,0      | 10                    | 30                   | 9,18        | 160                 | 2,33  | 20               |
| 40        | 73,0      | 10                    | 30                   | 9,18        | 200                 | 3,37  | 20               |
| 50        | 83,0      | 10                    | 30                   | 9,18        | 250                 | 4,04  | 20               |
| 65        | 98,0      | 10                    | 30                   | 9,18        | 325                 | 4,99  | 20               |
| 80        | 113,0     | 10                    | 30                   | 9,18        | 400                 | 5,90  | 20               |
| 100       | 133,0     | 10                    | 30                   | 9,18        | 500                 | 7,12  | 20               |
| 125       | 158,0     | 10                    | 30                   | 9,18        | 750                 | 8,72  | 20               |
| 150       | 183,0     | 10                    | 30                   | 9,18        | 1050                | 10,20 | 20               |
| 200       | 234,5     | 10                    | 30                   | 9,18        | 1600                | 14,31 | 12               |
| 250       | 285,5     | 10                    | 30                   | 9,18        | 2000                | 18,90 | 12               |
| 300       | 340,5     | 10                    | 30                   | 9,18        | 2500                | 25,30 | 12               |
| 350       | 391,0     | 10                    | 30                   | 9,18        | 3100                | 31,47 | 12               |
| 400       | 441,0     | 10                    | 30                   | 9,18        | 4000                | 36,39 | 12               |

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - nov\_17 rbd