



## Prodotti abrasivi

Fanghi, Liquami, Miscele solide/liquide ed emulsioni, Polveri abrasive o Prodotti polverizzati

# ERV-BR

### Proprietà

- Giunto ad espansione di tipo speciale per sostanze abrasive, fanghi, liquami, miscele solide/liquide ed emulsioni, polveri abrasive o prodotti polverizzati (ad es. Nerofumo)
- Adatto anche per acqua di tutti i tipi (non contenenti olii) e diversi prodotti chimici
- Per carichi estremi (ad es. materiali taglienti e con spigoli vivi) suggeriamo l'uso di ERV-BR con manicotto di protezione interno tipo SR
- **Non idoneo** per ogni genere di prodotti con oli minerali e prodotti a base di petrolio
- Gamma di temperature (a seconda del fluido trasportato) da -50 a + 70 °C, a breve termine fino a + 90 °C
- Elettricamente dissipativo.



### Codice - E2G....

**Rivestimento** - BR/NR, senza cuciture, alta resistenza all'abrasione

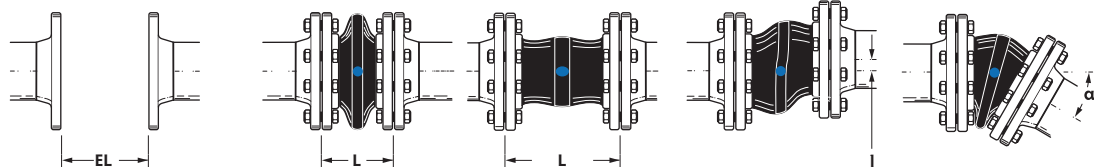
**Rinforzo** - Filato tessile in Poliestere

**Copertura** - BR/NR

**Marcatura** - Punto Rosso, ERV... , DN... , data di produzione.

**Flange** - Girevoli, DIN PN 10/16, acciaio al carbonio, zincate

### GAMMA MOVIMENTI STATICI PERMESSA CON IL MONTAGGIO DI FLANGE CON COLLARE FINO A 50° C



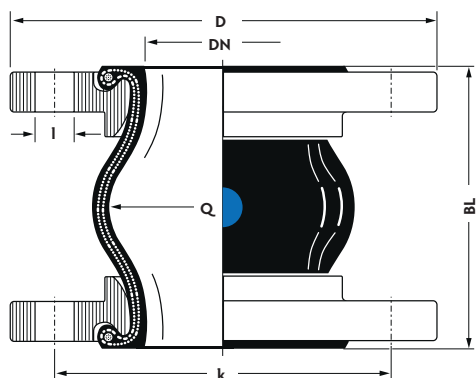
| Lung. | ERV-R       | EL                  |     | L       |     | l        | α°       |
|-------|-------------|---------------------|-----|---------|-----|----------|----------|
|       | Ø SOFFIETTO | LUNG. INSTALLAZIONE |     | ASSIALE |     | LATERALE | ANGOLARE |
|       |             |                     |     | min     | max | ± mm     | ± α°     |
| 130   | 25 - 80     | 120                 | 135 | 100     | 150 | ± 30     | ± 30     |
|       | 100 - 150   | 100                 | 135 | 100     | 150 | ± 30     | ± 20     |



## Prodotti abrasivi

Fanghi, Liquami, Miscele solide/liquide ed emulsioni, Polveri abrasive o Prodotti polverizzati

# ERV-BR



| DN<br>diametro |     | Q<br>area       | D k Ø<br>flange |     | l Ø    | PN<br>soffietto | BL<br>lunghezza |
|----------------|-----|-----------------|-----------------|-----|--------|-----------------|-----------------|
| inches         | mm  | cm <sup>2</sup> | mm              | mm  | mm     | bar             | mm              |
| 1"             | 25  | 15              | 115             | 85  | 4 x 14 | 16              | 130             |
| 1¼"            | 32  | 15              | 140             | 100 | 4 x 18 |                 |                 |
| 1½"            | 40  | 20              | 150             | 110 |        |                 |                 |
| 2"             | 50  | 30              | 165             | 125 |        |                 |                 |
| 2½"            | 65  | 50              | 185             | 145 | 8 x 18 |                 |                 |
| 3"             | 80  | 85              | 200             | 160 |        |                 |                 |
| 4"             | 100 | 125             | 220             | 180 | 8 x 18 |                 |                 |
| 5"             | 125 | 185             | 250             | 210 | 8 x 22 |                 |                 |
| 6"             | 150 | 250             | 285             | 240 | 8 x 22 |                 |                 |

### TABELLA FATTORI DI CORREZIONE PRESSIONE/TEMPERATURA

|  |       |        |       |       |
|--|-------|--------|-------|-------|
| temperatura di esercizio                             | 50°C  | 70°C   | 100°C |       |
| movimenti in relazione alla temperatura              | 100%  | 80%    | 60%   |       |
| pressioni di esercizio in funzione della temperatura | PN 10 | 10 Bar | 8 Bar | 6 Bar |
|  | PN 16 | --     | --    | --    |
|  | PN 25 | --     | --    | --    |



ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ago\_18 rdb