

Campi di applicazione Rame a pressare Acqua e Gas

- Tutti gli impianti per acqua potabile come da regolamento sull'acqua destinata al consumo umano e direttiva europea 98, normativa DIN 50930 (capitolo 6) e in conformità alla normativa DIN 1988.
- Impianti per acqua fredda e calda
- Impianti di riscaldamento dell'acqua (impianti di pompe di calore, acqua calda e riscaldamento)
- Condotte / impianti di riscaldamento a distanza
- Impianti a energia solare *
- Impianti ad aria compressa *
- Condotte per acqua di raffreddamento / acqua per scopi industriali
- Impianti di raccolta dell'acqua piovana
- Impianti a gas *
- Impianti a olio combustibile EL *

* Sono necessarie delle guarnizioni speciali (vedere tabella).



Tabella tecnica e campi applicativi degli O-Ring VSH ITALIA



EPDM



NBR/HNBR(marrone-giallo)



FPM/Viton Verde



FPM/Viton Grigio

| Mteriale | Temp. [°C] min./max. | Temp. di esercizio a breve termine [°C] | Pressione max. di esercizio [bar] | Colore | Applicazioni |
|-----------|----------------------|---|-----------------------------------|--------|--|
| EPDM | -20/+110 | 120 | 16 | nero | Autorizzato da KTW per tutti gli impianti di acqua potabile, acqua depurata, sistemi di canalizzazione dell'acqua calda, sistemi di ricircolo, canalizzazioni per idranti antincendio eccetera. |
| FPM/Viton | -30/+180 | 230 | 16 | verde | Aria compressa, olio diatermico, oli vegetali, combustibili, grassi e altri scopi industriali, resistenti all'ozono (esecuzione industriale) |
| HNBR | -20/+70 | 5 | 5 | giallo | Gas combustibili: i gas naturali e quelli liquidi in conformità con il foglio di lavoro DVGW G 260 I/II. Gli impianti a gas naturale in conformità con il foglio di lavoro DVGW -G600 TRGI 86/96, i gas liquidi in conformità con TRF (1996) |
| NBR | -20/+70 | 1-5* | 5 | giallo | Impianti per gas combustibili: gas naturali/gas metano e gas liquidi in conformità con il foglio di lavoro DVGW - Gas TRGI 86/89 gas liquidi in conformità con TRF(1996) |
| FPM/Viton | -20/+200 | 250 | 16 | grigio | Impianti per acqua surriscaldata, distribuzione vapore, oli, benzine, e molti fluidi chimici, resistente agli invecchiamenti da agenti atmosferici. |

Durata O-Ring: la durata degli elastomeri in questione è da considerarsi non inferiore a 30 (trenta) anni se installati secondo regola d'arte e per una corretta garanzia si prega di seguire le indicazioni di installazione riportate sul catalogo tecnico VSH ITALIA S.r.l.