

Campi di applicazione Acciaio Inox 316L a pressione

- Approvvigionamento di acqua potabile conforme con la direttiva europea 98, la norma DIN 50930 e prendendo in considerazione la norma DIN 1988.
- Impianti di approvvigionamento dell'acqua e di scarico delle acque di scolo domestiche.
- Acqua per scopi industriali.
- Canalizzazioni di approvvigionamento per lo spegnimento a umido e a secco conforme con la norma DIN 1988.
- Impianti di acqua depurata: acqua addolcita, acqua parzialmente o totalmente demineralizzata, acqua distillata, acqua con aggiunte di glicole.
- Impianti per i gas combustibili: gas naturali e gas liquidi conformi con la certificazione DVGW, foglio di lavoro G260I/II. Impianti per gas naturali conformi con la certificazione DVGW, foglio di lavoro G600/TRGI 86/96 e per gas liquidi conformi con la direttiva TRF (1996). Prescrizioni per gli impianti per gas in Svizzera: SVGW, foglio di lavoro G1/01, e in Austria: direttive G1/2 G6 e G2/2 relative agli impianti.

A richiesta sono possibili altre applicazioni.



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)
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.