

Campi di applicazione Acciaio al Carbonio a pressare

- Impianti di produzione d'acqua calda chiusi, conformi alla norma DIN 4751.
- Circuiti d'acqua chiusi per impianti refrigeranti con miscela di acqua / glicole* possono essere installati con normali O-Ring in EPDM.
- Aria compressa, a secco con l'impiego degli O-Ring (Viton^{®**}) FPM verde.

* Gli altri additivi contenuti nei mezzi refrigeranti devono essere compatibili con gli O-Ring in EPDM.

L'autorizzazione viene rilasciata da VSH.



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.