

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) ed utilizzabile anche per impianti solari
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 surriscatdata, per 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.