

MATERIALI O-RING

La temperatura massima di utilizzo di una o-ring varia in funzione della tipologia di fluido utilizzato.

Le o-ring standard montate su tutti i normalizzati per condizionamento sono in FKM e possono lavorare con acqua pressurizzata o olio fino alla temperatura massima di 150°C.

In caso di applicazioni gravose con vapore oppure con acqua o olio a temperature superiori è consigliato utilizzare o-ring con mescole in FKM opportunamente bilanciate per garantire maggiori prestazioni.

- O-ring per vapore o acqua pressurizzata con temperatura massima di esercizio di 180÷200°C con picchi a 220°C
- O-ring per olio con temperatura massima di esercizio di 200 – 220°C con picchi di 250÷270°C

DIAM.	O-RING VAPORE (ST)	O-RING OLIO (HO)
6	✓	✓
6,5	✓	
8	✓	✓
8,5	✓	
10	✓	✓
11	✓	
11,5	✓	✓
12	✓	✓
14	✓	
15	✓	
16	✓	✓
19	✓	✓
20	✓	✓
25	✓	✓

Esempio ordinazione normalizzato con o-ring per vapore: TR-8FST

Esempio ordinazione normalizzato con o-ring per olio: TR-8FHO