

Tabella di selezione del materiale della membrana e dell'O-Ring in funzione del fluido da controllare e della temperatura di lavoro

Table for selecting the diaphragm and O-Ring material according to the operating fluid to be controlled and the temperature

	NBR	FKM	EPDM CH	CR	MVQ	HNBR	PUR
alcali - <i>alkali</i>	no	no	•	no	no	no	no
liquido freni - <i>brake liquid</i>	no	no	•	no	no	no	no
ammoniaca - <i>ammonia</i>	no	no	•	no	no	no	•
acqua - <i>water</i>	no	•	•	•	•	•	•
aria - <i>air</i>	•	•	•	•	•	•	•
olio idraulico minerale - <i>mineral hydraulic oil</i>	•	•	no	no	no	•	•
olio motore - <i>motor oil</i>	•	•	no	no	no	•	•
gasolio - <i>diesel fuel</i>	•	•	no	no	no	•	•
nafta - <i>naphtha</i>	•	•	no	no	no	•	•
benzina - <i>petrol</i>	no	•	no	no	no	no	•
idrocarburi C _n H _n - <i>hydrocarbons</i>	no	•	no	no	no	•	•
solventi alogenati - <i>halogenated solvent</i>	no	•	no	no	no	no	
glicole etilenico - <i>ethylene glycol</i>	•	no	•	•	•	•	•
silicone - <i>silicone</i>	•	•	•	•	no	no	no
chetoni - <i>ketone</i>	no	no	•	no	no	no	no
temperatura max °C - <i>max operating temperature °C</i>	100	120	120	80	120	120	100

Codice membrana e O-Ring - Diaphragm and O-Ring code

Classificazione secondo ASTM-D 1418/94 - According to ASTM-D 1418/94

- | | | |
|----------|----------------------|--|
| 1 | NBR | copolimero butadiene acrilonitrile - <i>copolymer butadiene acrylonitrile</i> |
| 2 | FKM - VITON | gomma fluorurata polimetilene - <i>fluoro rubber of the polymethylene</i> |
| 3 | EPDM CH | terpolimero etilene propilene - <i>terpolymer ethylene propylene</i> |
| 4 | CR - NEOPRENE | polimero cloroprene - <i>polymer chloroprene</i> |
| 5 | MVQ | silicone - <i>sylicon</i> |
| 6 | HNBR | copolimero butadiene acrilonitrile - <i>copolymer butadiene acrylonitrile Hydrogenated</i> |
| 7 | PUR | poliuretano - <i>polyuretanic</i> |

La guida fornisce un'indicazione generale, per applicazioni particolari rivolgersi al nostro ufficio tecnico.
The guide provides a general indication. For special applications, please contact our design office.