

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
alcali - <i>alkali</i>	no	no	•	no	no	no
liquido freni - <i>brake liquid</i>	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	no	•
nafta - <i>naphtha</i>	•	•	no	no	no	•
benzina - <i>petrol</i>	no	•	no	no	no	no
idrocarburi CnHn - <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
chetoni - <i>ketone</i>	no	no	•	no	no	no
temperatura max °C - <i>max operating temperature °C</i>	100	120	120	80	120	120

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

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.