

# Guida alla selezione della membrana/tenuta

## Guide to selecting the diaphragm/seal

### Codice membrana/tenuta - Diaphragm/seal material 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 - sylicon
6	HNBR	copolimero butadiene acrilonitrile - copolymer butadiene acrylonitrile Hydrogenated

Tabella di selezione del materiale della membrana/tenuta in funzione del fluido da controllare e della temperatura di lavoro.

Table for selecting the diaphragm/seal material according to the operating fluid to be controlled and the temperature.

	NBR	FKM	EPDM CH	CR	MVQ	HNBR
alcali - alkali	no	no	•	no	no	no
liquido freni - brake liquid	no	no	•	no	no	no
ammoniaca - ammonia	no	no	•	no	no	no
acqua - water	•	•	•	•	•	•
aria - air	•	•	•	•	•	•
olio idraulico minerale - mineral hydraulic oil	•	•	no	no	no	•
olio motore - motor oil	•	•	no	no	no	•
gasolio - diesel fuel	no	•	no	no	no	•
nafta - naphta	•	•	no	no	no	•
benzina - petrol	no	•	no	no	no	no
idrocarburi CnHn - hydrocarbons	no	•	no	no	no	•
solventi alogenati - halogenated solvent	no	•	no	no	no	no
glicole etilenico - ethylene glycol	•	no	•	•	•	•
silicone - silicone	•	•	•	•	no	no
chetoni - ketone	no	no	•	no	no	no
temperatura max °C - max operating temperature °C	100	120	120	80	120	120
temperatura min °C - min operating temperature °C	-15	-10	-25	-20	-40	-30

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.