

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
azoto/nitrogeno / nitrogen	•	•	•	•	•	•
GPL/butano/propano/metano / GLP /butane/propane/methane	•	•	no	no	no	•
anidride carbonica - biossido di carbonio CO ₂ / carbon dioxide	•	•	no	no	no	•
alcali / alkalis	no	no	•	no	no	no
liquido freni / brake fluid	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 / naphtha	•	•	no	no	no	•
benzina / petrol	no	•	no	no	no	no
idrocarburi C _n H _n / hydrocarbons C _n H _n	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	-25	-10	-25	-20	-40	-30

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