

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEI GIUNTI K-FLEX

### *K-FLEX rubber expansion joints technical specification*

Elastomero/Elastomer		Temperatura min/max °C	Resistente a <i>Resistant to</i>	Non adatto per <i>Not suitable for</i>
Strato interno <i>Tube</i>	Strato esterno <i>Cover</i>	Temperature min/max °C		
EPDM	EPDM	-10 °C + 105 °C	Vapore, acqua calda e fredda, acqua potabile, aria compressa senza tracce di oli lubrificanti, oli vegetali, ozono, alcoli, chetoni.  <i>Steam, warm and cold water, drinking water, compressed air without oil lubricants, vegetable oils, ozone, alcohols, ketones.</i>	Oli minerali, solventi, idrocarburi aromatici.  <i>Mineral oils, solvents, aromatic hydrocarbons.</i>
Hypalon	Neoprene	-10 °C + 100 °C	Acidi e basi forti, freon, idrossidi, ozono, alcoli, soluzioni alcaline e di ipoclorito, idrocarburi alifatici  <i>Strong acids and bases, freons, hydroxides, ozone, alcohols, alkaline and hypochlorite solutions.</i>	Chetoni, esteri, alcuni acidi cloruranti ossidanti, idrocarburi nitro aromatici  <i>Ketones, esters, certain chlorinated oxidizing acids, nitro and aromatic hydrocarbons.</i>
Neoprene	Neoprene	-10 °C + 105 °C	Acqua calda e fredda, acqua potabile, acidi moderati, ozono.  <i>Warm and cool water, drinking water, moderaters acids, ozone.</i>	Acidi ossidanti, esteri, chetoni, idrocarburi nitro aromatici.  <i>Oxidizing acids, esters, ketones, aromatic nitro hydrocarbons.</i>
Nitrile	Neoprene	-10 °C + 100 °C	La maggior parte degli idrocarburi, grassi, oli, fluidi idraulici, solventi.  <i>Most hydrocarbons, fats, oils greases, hydraulic fluids, solvents.</i>	Ozono, chetoni, esteri, aldeidi, idrocarburi nitro clorurati.  <i>Ozone, ketones, esters, aldehydes, nitro and chlorinated hydrocarbons.</i>
Viton	Neoprene	-10 °C + 105 °C	Tutti gli idrocarburi alifatici, aromatici ed alogenati. Molti acidi, oli animali e vegetali.  <i>All aliphatic, aromatic and halogenated hydrocarbons. Many acids, animals and vegetable oils.</i>	Chetoni, esteri e cloro.  <i>Ketons, esters and chlorine.</i>