

Tabelle di conversione

GUARNIZIONI E RELATIVI RANGE DI TEMPERATURA

Materiale guarnizione	Range di Temperatura	
	Gradi Celsius °C	Gradi Fahrenheit °F
NBR (Nitrile)	-20 +100	-4 +212
FKM (VITON®)	-15 +180	+5 +356
EPDM (Etilene Propilene)	-40 +150	-40 +302
FFKM (KALREZ®)	-25 +300	-13 +572
HNBR	-30 +130	-22 +266
MFQ (FLUOROSILICON)	-50 +150	-58 +302
MVQ (SILICON)	-50 +150	-58 +302
NEOPRENE	-40 +100	-40 +212
PTFE (Teflon®)	-50 +180	-58 +356

VITON®, KALREZ® e TEFLON® sono marchi registrati di DuPont.

FATTORI DI CONVERSIONE DA SISTEMA INTERNAZIONALE (SI) A SISTEMA ANGLOSASSONE (USA)

Caratteristiche	Sistema Internazionale (SI)	Sistema Anglosassone (USA)	Conversione da SI a USA	Conversione da USA a SI
PRESSIONE	Mega Pascal (MPa) 1 MPa = 10 bar	Libbra/Pollice quadrato (psi)	1 Mpa = 145 psi	1 psi = 0,0069 Mpa
FLUSSO IDRAULICO	Litro al minuto (l/min)	Gallone al minuto (GPM)	1 l/min = 0,265 CPM	1 CPM = 3,78 l/min
FORZA	Newton (N)	Forza libbra (lbf)	1 N = 0,225 lbf	1 lbf = 4,444 N
COPPIA	Newton metro (Nm)	Forza libbra per piede (lbf ft)	1 Nm = 0,737 lbf ft	1 lbf ft = 1,357 Nm
TEMPERATURA	Gradi Celsius (°C)	Gradi Fahrenheit (°F)	$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F}-32)/1,8$	$^{\circ}\text{F} = (^{\circ}\text{C}\cdot 1,8)+32$
LUNGHEZZA	Millimetri (mm) Metro (m)	Pollice (Inch) Piede (ft)	1 mm = 0,03937 Pollice 1 m = 3,28084 ft	1 Pollice = 25,4 mm 1 ft = 0,3048 m
PESO	Kilogrammi (kg)	Libbra (lb)	1 Kg = 2,2016 lb	1 lb = 0,1536 Kg