

Tabella di conversione

Fattori di conversione da Sistema Internazionale (SI) a Sistema Statunitense (USCS)

| Caratteristiche | Sistema Internaz. (SI) | Sistema Statunitense (USCS) | Conversioni SI > USCS | Conversioni USCS > 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 GPM = 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 (Ibf ft) | 1 Nm = 0,737 Ibf ft | 1 lbf ft = 1,357 Nm |
| TEMPERATURA | Gradi celsius (°C) | Gradi Fahrenheit (°F) | °C = (°F-32)/1,8 | °F = (°C*1,8)+32 |
| LUNGHEZZA | Millimetri (mm), Metro (m) | Pollice (Inch), Piede (ft) | 1 mm = 0,03937 Inch, 1 m = 3,28084 ft | 1 Pollice = 25,4 mm 1 ft = 0,3048 m |
| PESO | Chilogrammi (Kg) | Libbra (lb) | 1 Kg = 2,2016 ELLE-b | 1 lb = 0,1536 Kg |

Intervallo temperatura

Gradi Celsius °C MATERIALE GUARNIZIONE Gradi Fahrenheit °F

| | | |
|------------|----------------------------------|------------|
| -20 > +100 | NBR (NITRILE) | -4 > +212 |
| -15 > +180 | VITON® | +5 > +356 |
| -40 > +150 | EPDM (ETHYLENE PROPYLENE) | -40 > +302 |
| -25 > +300 | KALREZ® | -13 > +572 |
| -30 > +130 | HNBR | -22 > +266 |
| -50 > +150 | FLUOROSILICON | -58 > +302 |
| -50 > +150 | SILICON | -58 > +302 |
| -40 > +100 | NEOPRENE | -40 > +212 |
| -50 > +180 | PTFE (TEFLON®) | -58 > +356 |

VITON®, KALREZ®, AND TEFLO N® ARE TRADE MARKS REGISTERED BY DUPONT

Intervallo di temperatura guarnizione

È un'indicazione generica dell'intervallo di temperatura della guarnizione dato dai fornitori di guarnizioni Stucchi dopo i test di laboratorio effettuati in condizioni standard. È dato solo come informazione al cliente (è inteso come guida, ma non come garanzia). Non significa che tutti i prodotti Stucchi siano omologati per tale intervallo di temperatura della guarnizione. Fluido in uso, condizione esterna (riscaldamento radiante, variazioni di temperatura...), condizione interna (durata dell'esposizione, variazioni di stato del fluido, espansione termica...) devono essere tenuti in considerazione. Ogni applicazione deve essere analizzata dal Cliente prima della scelta finale. Contattarci per ulteriori informazioni.

Compatibilità guarnizione

Verificare che le guarnizioni del prodotto siano compatibili con il fluido usato. Assicurarsi che nessun altro fluido non compatibile venga in contatto con le guarnizioni in caso di manutenzione o per condizioni ambientali esterne. Non utilizzare prodotti Stucchi con fluidi infiammabili, esplosivi o pericolosi. Raccomandiamo sempre di effettuare un test di verifica e validazione per approvare i prodotti nell'applicazione specifica prima di effettuare la scelta finale. Contattarci per ulteriori informazioni.