

Delcom & Rotec S.r.l. Unipersonale

GUARNIZIONI PER FLANGE SENZA AMIANTO

Produciamo una vasta gamma di **GUARNIZIONI PER FLANGE** con materiali omologati e di prima scelta che coprono i bisogni dell'industria chimica, alimentare, farmaceutica, meccanica, tessile, navale, nucleare, ecc.

Di seguito una tabella per una più facile lettura.

TIPO DI GUARNIZIONE	LIMITI DI IMPIEGO	CARATTERISTICHE TIPICHE - USI CONSIGLIATI
Carta glicerinata (guarnital-flexoid) Sughero + Neoprene (sughero-gomma)	100°C 8 bar	Flessibili e morbidi aderiscono a superfici anche irregolari, adatte per olio e idrocarburi (carter, coperchi motori)
Gomma: SBR, NBR, EPDM Silicone FPM	-20°C / +90°C -20° C / +200°C -20°C / + 200°C	Usi generici, antiolio, usi meccanici Uso farmaceutico, approvato FDA Per alte temperature e prodotti chimici
Giuntura senza amianto Giuntura con grafite lamellare Giunture con fibre di carbonio Giuntura con legante antiacido	+200°C +300°C +400°C +250°C	Colore verde/azzurro, usi generici, acidi deboli, acqua, idrocarburi Colore nero, per alte temperature e vapore, antiadesivo Colore nero, per olio diatermico e alte temperature e pressioni Colore bianco, per prodotti chimici e alimentari
P.T.F.E. vergine il lastre P.T.F.E. modificato in lastre P.T.F.E. espanso morbido	+260°C 70 bar	Resistenza chimica totale PH 0-14, antiaderente, poco deformabile P.T.F.E. innovativo, migliorata flessibilità e ritorno elastico (con certificazioni varie) P.T.F.E. espanso idoneo per tenute con superfici irregolari e basse forze di serraggio. Fornito in lastre e nastri
Tipo normale (guarn. con buste di P.T.F.E.) Con lamina rinforzo	+260°C 40 bar	   Composte da una busta in P.T.F.E. che avvolge l'inserito (Asbestos Free o Gomme) proteggendolo dall'attacco chimico mantenendo inalterato il ritorno elastico
Grafite espansa in lastra Grafite con lamina di rinforzo Grafite con grattugia inox di rinf. Grafite in nastro con lato adesivo	+550°C (+2500°C in atmosfera inerte) 250 bar	Grafite espansa pura al 99,9% con cloruri < 30 ppm Resistente a quasi tutti gli agenti chimici (PH 0,14) a eccezione dell'acido nitrico concentrato. Le versioni rinforzate garantiscono eccezionali livelli di tenuta.
Fibra ceramica rinforzata Fibre grafitate gommate Cartone siliceo compatto	+1000°C +300°C +1000°C	Per alte temperature fornita in nastri, filotti, trecce Guarnizioni per passi d'uomo per caldaie, bruciatori, vapore Ottimo termoisolante, refrattario per caldaie fornito in lastre da 1x1 mt da sp.2/10 mm
Spirometalliche Metalloplastiche	+500°C 200 bar	In AISI 304, 316, Monel, Titanio, Soft Iron con riempitivi in P.T.F.E., Asbestos Free, Grafite per alte pressioni e temperature

Sono disponibili campionature e schede tecniche complete per una scelta idonea dei nostri materiali.

A richiesta possiamo fornire in breve tempo anche guarnizioni speciali fino a Ø 3000.

Per misure e disponibilità non esitate a contattare il ns ufficio vendite: commerciale@delcom-rotec.it.