Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

GUARNIZIONE ESPANSA ADESIVA FLANGIFLON IN PTFE TEFLON

Mastertubi.it/q?303

Flangiflon

Il Flangiflon è una guarnizione in PTFE espanso prodotta con estrusione monoassiale. Tale orientamento conferisce alla struttura delle fibre di PTFE ottima stabilità longitudinalmente all'estrusione. Nel comprimere il Flangiflon si ottiene una modifica dello spessore ed anche una diffusione del prodotto che garantisce un'ottima tenuta. Il Flangiflon viene fornito con un nastro biadesivo per facilitarne il posizionamento sulle superfici di tenuta ed il successivo montaggio.
Il Flangiflon viene prodotto in differenti sezioni, spessori e lunghezze ed avvolto su bobine. Il montaggio del Flangiflon inizia con la giusta scelta della sezione da utilizzare. Si deve quindi pulire la superficie di tenuta e rimuovere la carta di protezione del nastro biadesivo. Si dovrà quindi sovrapporre le due estremità del Flangiflon e tagliarle a circa 2 cm dalla giunzione. Si effettuerà quindi la chiusura delle superfici di tenuta serrando i bulloni o le viti simmetricamente. Anche in presenza di forti danneggiamenti della superficie di tenuta, può essere garantita una chiusura ermetica, con l'applicazione di uno strato addizionale su quello avariato/danneggiato o sulla zona accidentata. Per evitare il deterioramento delle flange (come può succedere a flange sottili) viene consigliata un'applicazione del nastro a "serpente".Questo modo di applicazione si raccomanda anche per flange fragili, quali quelle in vetro, ceramica o plastica.

Il Flangiflon trova impiego universale quale:

- guarnizioni per pompe
- guarnizioni per trasmissioni
- guarnizioni per compressori
- guarnizioni di tenuta per contenitori
- guarnizioni per apertura a passo d'uomo ed in genere dove vi

sia la necessità di una guarnizione per tenuta statica e dove
ci siano i parametri per l’utilizzo del PTFE

Range termico di utilizzo : da - 240° a +260° C

Larghezza nastro mm	Larghezza dopo compressione di 100 Kp/cm2	Spessore dopo compressione di 100 Kp/cm2	Larghezza dopo compressione di 200 Kp/cm2	Spessore dopo compressione di 200 Kp/cm2	Rotoli m
3x1,5	3,5	0,5	4,5	0,4	30
5x2	6,0	0,7	8,0	0,5	20
7x2,5	8,0	1,1	9,5	0,7	10
10x3	11,5	1,3	14,0	0,8	10
12x4	13,2	1,4	17,0	0,9	5
14x5	15,0	1,5	20,0	1,0	5
17x6	19,5	2,0	25,0	1,2	5
20x7	23,0	2,6	30,0	1,8	5