

## **Descrizione**

Guarnizione auto modellante composta al 100% da PTFE non sintetizzato. Per le caratteristiche del PTFE, la nostra piattina soffice sostituisce tutti i tipi di guarnizione in amianto e in gomma. E' ideale come guarnizione per pompe, trasmissioni, compressori, o per la tenuta di contenitori di gas o di liquidi.

## **Caratteristiche**

- Resiste a pressioni elevate, ha un'alta stabilità termica e non si deteriora nel tempo;
- Assicura una tenuta statica perfetta su flange e serbatoi in metallo, vetro, plastica e ceramica;
- Soffice e flessibile garantisce una tenuta perfetta sulle superfici irregolari e imperfette;
- E' resistente a tutti i prodotti chimici e solventi, fatta eccezione per i materiali alcalini in condizioni particolari;
- E' inodore, insapore e, pur essendo una materia plastica, non ha punto di fusione, quindi non fonde ma raggiunge uno stato di gel ad altissima viscosità a +327°C.



## **Proprietà**

Assicura una tenuta perfetta di lunga durata su flange di pompe e compensatori, di apparecchiature industriali e chimiche, di tubazioni e condutture di vapore, idrocarburi, fluidi aggressivi in genere e ossigeno.

Impiego su condutture, scambiatori di calore, autoclavi e serbatoi metallici, nell'industria chimica e alimentare, ove siano richieste elevate forze di serraggio.

## **Modalità d'uso**

Sgrassare, pulire ed asciugare le superfici da giuntare; togliere la striscia protettiva dalla superficie adesiva e posizionare la guarnizione; concludere l'operazione con la sovrapposizione incrociata delle estremità o giuntando le stesse con taglio obliquo. Procedere al serraggio graduale e incrociato dei bulloni. Se necessario regolare il serraggio a raggiungimento della temperatura di esercizio. In presenza di superfici fragili o di ridotte forze di serraggio, è preferibile la giunzione a taglio obliquo.

PRODOTTO CERTIFICATO TÜV TESTING  
STANDARD MUC - KSP - A 066 - CONFORME  
ALLE NORME FDA e WRC.

<b>Caratteristiche</b>		
Densità	0,55 g/cm <sup>3</sup>	
Pressione	210 bar	
Temperatura di esercizio	-200°C ÷ 280°C con punte fino a 315°C	
pH	0 ÷ 14	
Resistenza prodotti chimici e solventi fatta eccezione per alcalini in condizioni particolari	buona	
<b>Misure standard</b>		
Larghezza (mm)	spessore(mm)	rotoli(mt)
3	1,5	30
5	2,0	25
6	4,0	25
7	2,5	15
8	4,0	10
10	3,0	10
12	4,0	10
14	5,0	10
17	6,0	5
20	7,0	5
20	10,0	5
25	5,0	5
25	7,0	5
25	8,0	5
25	10,0	5
30	10,0	5
40	5,0	5
altre misure a richiesta		