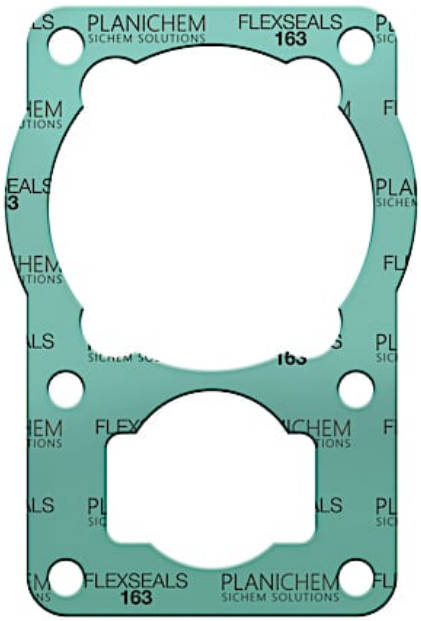
PLANICHEM
SICHEM SOLUTIONS

FLEXSEALS 163



FLEXSEALS® 163 è una lastra per guarnizioni piane esente amianto in fibra organica compressa, con leganti NBR / SBR, progettate per un'ampia gamma di applicazioni in petrolchimica, chimica, industria e nei settori che richiedono soluzioni di tenuta specifiche.

Resistenza chimica e termica: Questo tipo di guarnizione piane trova ampio utilizzo in tutte le applicazioni industriali che prevedono il contatto con la maggior parte degli agenti chimici, olii e gas a temperature moderate e basse pressioni.

Ottima lavorabilità: facile da fustellare e da tagliare a CNC, garantendo precisione anche per geometrie complesse.

Resistenza a temperatura e pressione: Le guarnizioni piane in fibre compresse esenti amianto sono indicate per la resistenza a temperature e pressioni moderate, oltre a una buona resistenza chimica.

Temperatura d'impiego: fino a +140°C in funzione del tipo di fluido, della pressione e del carico applicato.

Fibra compressa	Flexseals 163
Composizione	Organic fibres with NBR/SBR binder
Densità minima DIN 28090-2	1.7 g/cm³
Densità massima DIN 28090-2	2.1 g/cm³
Temperatura di funzionamento massima	140 °C
Picco di temperatura massimo consigliato	210 °C
Pressione massima di funzionamento	7 Mpa
Leakage DIN 3535-6	0.1 mg*s-1*m-1
Residual Stress* 16h/175 °C Din 52913	20 Mpa
Compressibility ASTM F 36-J	5-15 %
Recovery ASTM F 36-J min.	50 %
ASTM OIL -IRM 903 5h/150 °C max ASTM F 146	10 %
ASTM FUEL B 5h/23 °C max ASTM F 146	15 %
Dimensioni disponibili	1500x1500 mm 1500x3000 mm
Spessori disponibili	from 0.5 to 5 mm
Tolleranza dimensioni	±50mm
Tolleranza spessore	±10%

Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

Planichem s.r.l.
Via Consolare 41/43 25030 Zocco di Erbusco (BS) - ITALY
Tel: +39 030 7386033 - www.planichem.com - info@planichem.com