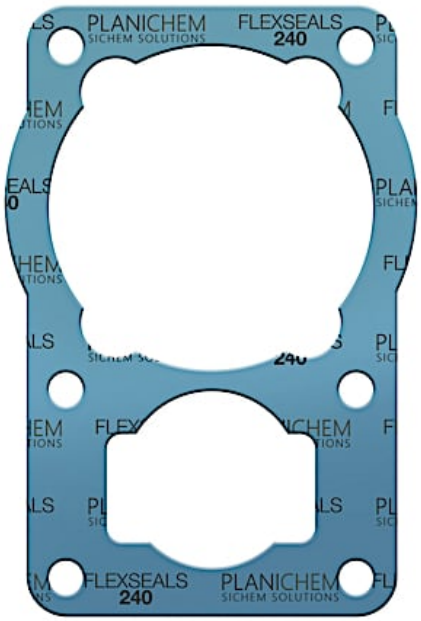
PLANICHEM
SICHEM SOLUTIONS

FLEXSEALS 240



FLEXSEALS® 240 è una lastra per guarnizioni piane esente amianto, in fibra aramidica con legante NBR, progettata 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, oli 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 240
Composizione	Organic fibres with NBR binder
Densità minima DIN 28090-2	1.6 g/cm³
Densità massima DIN 28090-2	1.9 g/cm³
Temperatura di funzionamento massima	220 °C
Picco di temperatura massimo consigliato	250 °C
Pressione massima di funzionamento	10 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	5 %
ASTM FUEL B 5h/23 °C max ASTM F 146	5 %
Dimensioni disponibili	1500x1500 mm 1500x3000 mm
Spessori disponibili	from 0.5 to 5 mm
Tolleranza dimensioni	±50mm
Tolleranza spessore	±10%

FLEXSEALS® 240 is an asbestos-free gasketing sheet made of aramid fibre with an NBR binder, designed for a wide range of applications in the petrochemical, chemical and industrial sectors, as well as in industries requiring specific sealing solutions.

Chemical and thermal resistance: This type of flat gasket is widely used in all industrial applications involving contact with most chemicals, oils and gases at moderate temperatures and low pressures.

Excellent workability: easy to die-cut and CNC-cut, ensuring precision even for complex geometries.

Temperature and pressure resistance: Flat gaskets made from compressed, asbestos-free fibres are suitable for withstanding moderate temperatures and pressures, as well as offering good chemical resistance.

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

PLANICHEM
SICHEM SOLUTIONS

FLEXSEALS 240

Operating temperature: up to +140°C depending on the type of fluid, pressure and applied load.

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