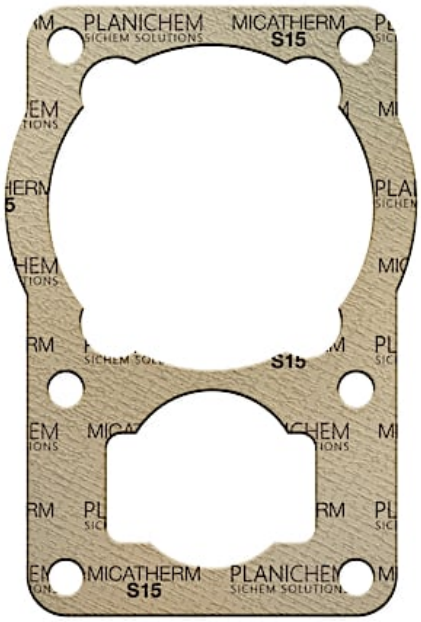
PLANICHEM
SICHEM SOLUTIONS

MICA MICATHERM S15



Micatherm® S15 è una lastra per guarnizioni piane in mica flessibile, realizzata con flogopite, un fosfosilicato di origine minerale con struttura lamellare, rinforzato da un inserto lamina grattugia in acciaio INOX AISI 316L. Micatherm® S15 mantiene le caratteristiche della mica flogopite, che unite alla resina siliconica e rinforzate dall'inserto lamina forato in SS316L, conferiscono al prodotto un'eccellente resistenza termica, chimica e meccanica.

Elevata resistenza chimica: è ideale per situazioni in cui l'uso di guarnizioni in grafite non è possibile a causa di temperature elevate o della presenza di fluidi ossidanti.

Stabilità e flessibilità superiori: la lamina di supporto in SS316L forata fornisce una struttura solida, mentre la mica flogopite e la resina siliconica conferiscono flessibilità e resistenza agli agenti esterni.

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

Elevata resistenza alle alte temperature: ideale per applicazioni in cui è richiesta una tenuta ermetica prolungata e una resistenza a temperature elevate

Temperatura d'impiego: fino a +750°C in funzione del tipo di fluido e del carico applicato.

Mica	Mica Micatherm S15
Composizione	Flexible Mica sheet bonded with special resin and tanged insert of SS316L
Densità ASTMF 1315	1.75-2.05 g/cm³
Picco di temperatura massimo consigliato	900 °C
Pressione massima di funzionamento	60 bar
Leakage DIN 3535-6	<0.1* mg*s-1*m-1
Creep relaxation DIN 3535-6	<12 %
Compressibilità DIN 3535-6	>16 %
Recovery DIN 3535-6	>3 %
Dimensioni disponibili	1500x1500 mm 1000x1000 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