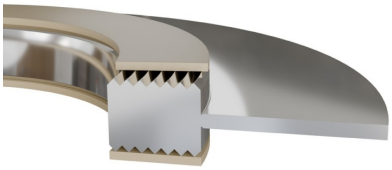
PLANISTEEL CAMPROFILE MICA

Composition

- Configuration NR, IR et LR
- Métal conforme aux exigences
- Filler en MICA



Caractéristiques

Les joints Planisteel Camprofile MICA sont composés d'un noyau métallique dentelé des deux côtés, ensuite recouvert d'un ruban de graphite assurant l'étanchéité. Les rainures concentriques du noyau garantissent une excellente étanchéité même avec des charges de serrage réduites, tandis que le revêtement permet de compenser les irrégularités de surface des brides.
En l'absence d'indications ou d'exigences particulières du client, le profil est réalisé conformément à la norme ASME B16.20. Les joints Planisteel Camprofile peuvent également être fabriqués conformément aux normes EN 1514-6 et EN 12560-6 ou selon d'autres profils personnalisés.
Selon la classification EN 1514-6, les joints Planisteel Camprofile peuvent être fabriqués sans bague (NR), avec bague intégrale (IR) ou avec bague libre/non solidaire (LR).
Les détails constructifs typiques des joints Planisteel Camprofile sont les suivants.

Performance Specifications	UM	EN1514-6 EN12560-6	ASME B16.20
Core thickness	mm	4,00	3,00
Groove depth	mm	0,40	0,30
Location ring thickness	mm	0,50	1,60
Facing material thickness	mm	0,50	0,50
Tip width	mm	0,10	0,10
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin-$S_{L=0.001}$	MPa	42	42
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	30	30
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	280	280

Les facteurs d'étanchéité se réfèrent au design IR et LR du joint en acier inoxydable.
La température maximale de service du joint spiralé dépend de la bande métallique. La résistance thermique de la charge de mica est de 1000 °C.

Planisteel Camprofile MICA

Fiabilité maximale, même dans les conditions les plus extrêmes.
Le joint Planisteel Camprofile allie robustesse et flexibilité d'utilisation, garantissant une étanchéité impeccable même sur des brides imparfaites et en présence de pressions ou de températures élevées. C'est le choix idéal pour ceux qui recherchent des performances élevées associées à la sécurité et à la durabilité de l'étanchéité des brides des installations industrielles.

Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it