

PLANISTEEL SW DUO MG

Composition

Les joints spiralés sont fabriqués en enroulant une bande métallique à profil en V avec un matériau de remplissage souple, formant un élément d'étanchéité flexible et résistant à la pression. La bande métallique assure l'intégrité structurelle et l'élasticité, tandis que le remplissage garantit des performances d'étanchéité efficaces. Les joints spiralés pour brides LMF devraient être soutenus par un anneau intérieur, bien que cela ne soit pas obligatoire, tandis que ceux pour brides LTG sont fournis sans anneaux.

- Bande métallique : tout type d'acier ou d'alliage est disponible
- Remplissage : Graphite industriel et Megatherm Mica



Les joints spiralés **Planisteel SW DUO MG** sont principalement fabriqués conformément aux normes ASME B16.20 mais des joints conformes à d'autres normes internationales ou à des spécifications personnalisées sont également disponibles.

Les joints spiralés **Planisteel SW DUO MG**, spécialement conçus et fabriqués avec des matériaux soigneusement sélectionnés et des processus strictement contrôlés, garantissent une sécurité maximale et l'absence de contaminants, offrant une fiabilité élevée même dans les environnements les plus critiques.

Performance Specifications	UM	Value
Minimum temperature	°C	-200
Maximum temperature with mild oxidizers	°C	450
Maximum Temperature	°C	550 _{see note}
Maximum Pressure	bar	according to the gasket rating
Graphite and Mica Chemical Resistance	рН	0 ÷ 14
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin- $S_{L=0.001}$	МРа	42
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	30
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	280

Les facteurs d'étanchéité se réfèrent au design du joint SWCI.

Le graphite n'est pas autorisé avec des fluides oxydants. Avec des fluides non oxydants, la température maximale de 550°C s'applique aux brides RF, tandis que pour les brides LMF et LTG, la limite est de 650°C.

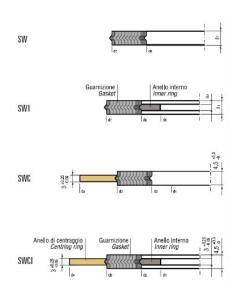
Applications

Joints spiralés pour vannes industrielles et équipements industriels.



PLANISTEEL SW DUO MG

La gamme de joints **Planisteel SW DUO MG** qui comprend des joints
spiralés pour toutes les brides RF, LMF
et LTG et est fabriquée avec tous les
métaux et matériaux de remplissage
requis pour les applications
industrielles, est disponible en quatre
conceptions différentes. Les joints
spiralés **Planisteel SW DUO MG** sont
qualifiés selon les principaux essais
d'homologation internationaux (TAT).
Vérifiez la disponibilité des produits
Planisteel SW en stock on-line.







Carrara S.p.A.,

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