

PLANISTEEL SW DUO MG

Composizione

Le guarnizioni a spirale sono realizzate avvolgendo una lamina metallica a profilo V insieme a un materiale di riempimento morbido, formando un elemento di tenuta flessibile e resistente alla pressione. La lamina metallica conferisce integrità strutturale ed elasticità, mentre il filler assicura prestazioni di tenuta efficaci. Le guarnizioni a spirale per flange LMF, per migliorare la stabilità e controllare la dilatazione radiale, possono essere dotate di anello interno. Quelle per flange LTG sono senza anello di rinforzo.

- Nastro metallico: è diponibile qualsiasi tipo di acciaio o lega metallica
- Filler: Grafite minerale espansa industriale e Megatherm Mica



Le guarnizioni a spirale **Planisteel SW DUO MG** sono prodotte principalmente in conformità con lo standard **ASME B16.20** ma sono disponibili anche guarnizioni prodotte secondo altri standard internazionali o specifiche personalizzate. Le guarnizioni a spirale **Planisteel SW DUO MG**, progettate e realizzate con materiali accuratamente selezionati e processi rigorosamente controllati, garantiscono la massima sicurezza e assenza di contaminanti, offrendo un'elevata affidabilità anche negli ambienti più critici.

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- $S_{L=0.001}$	MPa	42
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	30
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	280

I fattori di tenuta si riferiscono al design della guarnizione SWCI.

La grafite non è utilizzabile con fluidi ossidanti. Con fluidi non ossidanti, la temperatura massima di 550°C si applica alle flange RF, mentre per le flange LMF e LTG il limite è di 650°C.

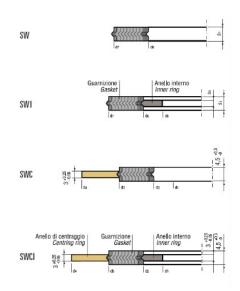
Applicazioni

Guarnizioni spirometallica per valvole industriali e scambiatori di calore.



PLANISTEEL SW DUO MG

La gamma delle guarnizioni Planisteel SW DUO MG, che include le spirometalliche per tutte le flange RF, LMF e LTG, realizzate con tutti i metalli e fillers richiesti nelle applicazioni industriali, è composta da spirometalliche realizzate in quattro design. Le spirometalliche Planisteel SW DUO MG sono qualificate in accordo ai principali TAT internazionali. Verificate la disponibilità dei prodotti Planisteel SW presso lo stock online.







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