

PLANIFLON™ SEAL TAPE G

Composizione

Nastro adesivo in puro PTFE espanso monodirezionale caricato grafite

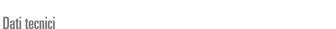
Caratteristiche

- Materiale inerte e resistente: egPTFE puro caricato grafite, con eccezionale resistenza chimica (pH 0-14) a tutti i fluidi industriali, eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare e fluidi ossidanti.
- Ampio intervallo operativo: utilizzabile da -200 °C a +260 °C e 200 bar in condizioni controllate.
- **Elevata conformabilità**: si adatta facilmente a irregolarità e imperfezioni delle superfici, garantendo una distribuzione uniforme del carico.
- **Tenuta sicura anche sotto vuoto**: adatto per applicazioni da vuoto spinto fino ad alte pressioni.
- **Stabilità nel tempo**: il materiale non invecchia e può essere conservato a tempo indefinito; per la migliore adesione si consiglia l'uso entro 2 anni dall'acquisto.



i vantaggi dell'utilizzo di Planiflon™ Seal Tape G sono molteplici e semplificano l'attività manutentiva.

- Applicazione semplice e veloce grazie al **supporto adesivo** che facilita il posizionamento sulla flangia.
- **Riduce i tempi di fermo impianto**: non sono necessari pretagli o sagome; basta avvolgere, sovrapporre le estremità e serrare i bulloni.
- Compatibile con **flange metalliche di grandi dimensioni**, dove le guarnizioni tradizionali sarebbero difficili da installare.



Density 0.8 gr/cm'	T°C -200/+260	pH 0-14	P bar 200
PLANIFLON™ SEAL TAPE G sizes			
Code	Width (mm)	Thickness (mm)	Spool (m)
P_ST_03	3	1.5	30
P_ST_05	5	2.0	20
P_ST_07	7	2.5	15
P_ST_10	10	3.0	10
P_ST_12	12	4.0	10
P_ST_14	14	5.0	5/25
P_ST_17	17	6.0	5/25
P_ST_20	20	7.0	5/25
P_ST_25	25	8.0	5

- La grafite e il carbonio non possono essere impiegati con agenti ossidanti
- Altre dimensioni e spessori sono disponibili a richiesta.
- Il PTFE non è compatibile con metalli alcalini fusi e fluoro elementare F₂



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore e/o marcatura del prodotto.



Planiflon™ Seal Tape G

Planiflon™ Seal Tape G è un nastro di tenuta altamente conformabile, realizzato in 100% PTFE espanso caricato grafite (egPTFE), progettato per garantire una tenuta affidabile su flange di grandi dimensioni e superfici non perfettamente planari. Grazie alla sua struttura a resistenza monodirezionale e alla facile applicazione con supporto adesivo, rappresenta una soluzione versatile e sicura per numerosi impianti industriali.

