

# PLANIFLON<sup>TM</sup> SEAL TAPE

#### Composition

Ruban adhésif en PTFE expansé pur unidirectionnel

#### Caractéristiques

- Matériau inerte et résistant : ePTFE pur, avec une résistance chimique exceptionnelle (pH 0-14) à tous les fluides industriels, sauf les métaux alcalins fondus et le fluor élémentaire.
- Large plage de fonctionnement : utilisable de -200 °C à +260 °C et jusqu'à 200 bar dans des conditions contrôlées.
- Haute conformabilité: s'adapte facilement aux irrégularités et imperfections des surfaces, garantissant une répartition uniforme de la charge.
- Étanchéité fiable même sous vide : adapté aux applications allant du vide poussé aux hautes pressions.
- **Stabilité dans le temps** : le matériau ne vieillit pas et peut être stocké indéfiniment ; pour une meilleure adhérence, il est recommandé de l'utiliser dans les 2 ans suivant l'achat.

#### **Applications**

Les avantages de l'utilisation de Planiflon™ Seal Tape sont nombreux et simplifient les opérations de maintenance.

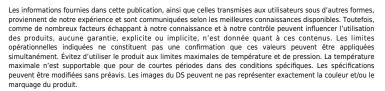
- Application facile et rapide grâce au support adhésif qui facilite le positionnement sur la bride.
- **Réduit les temps d'arrêt** : aucun pré-découpage ou gabarit nécessaire ; il suffit d'enrouler, de superposer les extrémités et de serrer les boulons.
- Compatible avec les **grosses brides métalliques**, là où les joints traditionnels seraient difficiles à installer.

### Données techniques

Density 0.8 gr/cm'	T°C -200/+260	pH 0-14	P bar 200
PLANIFLON™ SEAL TAPE 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

- D'autres dimensions et épaisseurs de feuille de joint sont disponibles sur demande
- Le PTFE n'est pas compatible avec les métaux alcalins fondus et le fluor élémentaire (F2)







## Planiflon™ Seal Tape

Planiflon™ Seal Tape est un ruban d'étanchéité hautement conformable, fabriqué en PTFE expansé 100 % (ePTFE), conçu pour garantir une étanchéité fiable sur les brides de grandes dimensions et les surfaces non parfaitement planes. Grâce à sa structure à résistance unidirectionnelle et à son application facile avec support adhésif, il constitue une solution polyvalente et sûre pour de nombreuses installations industrielles.

