

# DYNAMIC SAFE-TECH

Sécurité maximale pour le transfert de produits inflammables



Ce flexible est certifié ATEX par l'INERIS

Assure la dissipation des charges électrostatiques, non seulement en surface mais également au travers de la paroi. Fourreau intérieur, ultra lisse en PFA de dernière génération, procurant le plus haut degré d'imperméabilité, la meilleure résistance mécanique pour les utilisations en dynamique et des conditions d'hygiène absolue.

## Caractéristiques techniques :

### Tube intérieur :

PFA (Alcoxy Polymère Fluoré) noir glacé MIROIR. Antistatique, agréé USP CLASS VI et FDA, titre 21P.177.1550. Tenue exceptionnelle à des cycles répétés de flexion (suivant norme ASTM D2176). Résistant chimique universel.

### Renfort :

Tresse textiles à haute résistance, spire métallique et tresses de masse pour la dissipation de l'électricité statique.

### Revêtement extérieur :

Breveté de couleur marbrée totalement lisse et glissant, non tachant qui garantit :

- La dissipation de l'électricité statique.
- La résistance à l'abrasion suivant ISO 6945 et SAEJ 2006.
- Un faible coefficient de frottement améliorant considérablement la manipulation des flexibles notamment lorsque le tuyau est plein.
- La meilleure résistance chimique en cas de contact accidentel avec des produits agressifs.
- La qualité alimentaire suivant FDA titre P.177 2600

### Température :

De -40°C à +150°C (en fonction du produit transféré et de sa concentration). Utilisation dynamique de +10°C à +60°C. Stérilisation, 164°C pendant 20 minutes maximum.

## Spécifications techniques :

Pression de service (Bar) : 10	Diamètres	Rayon de courbure statique (mm)	Rayon de courbure dynamique (mm)	Poids (Kg/ m)
Pression d'éclatement (Bar) : 40	13x25	45	60	0.55
	19x31	65	90	0.72
	25x37	85	140	0.89
Tenue au vide (Bar) : -0.9	32x45	120	200	1.16
	38x51	140	250	1.47
	51x65.5	180	300	2.08

Longueur maximum (m) : 20

Raccords usuels (mâle ou femelle) :



SMS, DIN, RJT



CLAMP



SYMETRIQUES