

DYNAMIC SAFE-TECH

FLEX ATEX

Certifié ATEX par l'INERIS



Sécurité maximale pour le transfert de produits inflammables
Tuyau haut de gamme « full Ω » (sécurité électrique absolue)



Assure la dissipation des charges électrostatiques, non seulement en surface mais également au travers de la paroi (Résistivité $\leq 10^6 \Omega$). 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 et de qualité alimentaire. Tenue exceptionnelle à des cycles répétés de flexion (suivant norme ASTM D2176). Résistant chimique universel.

Renfort :

Tresses textiles de haute tenacité, spire métallique et tresses de masse pour la dissipation de l'électricité statique.

Tube 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° à $+130^\circ\text{C}$, (en fonction du produit transféré et de sa concentration). Utilisation en dynamique de $+10^\circ\text{C}$ à $+60^\circ\text{C}$.

Spécifications techniques :

Tenue en pression (bar)	: 10
Coefficient de sécurité	: 4
Tenue au vide (bar)	: -0,9
Longueur maximum (m)	: 20

Ø diamètre	RC statique (mm)	RC dynamique (mm)	Poids (Gr/m)
13 x 25	45	60	550
19 x 31	65	90	720
25 x 37	85	140	890
32 x 45	120	200	1160
38 x 51	140	250	1470
51 x 65,5	180	300	2080

Raccords usuels*(mâle ou femelle) :



SMS-DIN-RJT



CLAMB



SYMETRIQUES

Le montage « côté tuyau » pourra être **serti, à coquilles, avec collier ou à dudgeonner**.
 Les différents montages sont proposés en **version standard ou aseptique**.

(*): tout autre type de raccord sur demande.