



Existe en version non armée

Aspiration et refoulement de poudres alimentaires avec ou sans matières grasses



Tuyau souple de qualité alimentaire spécialement conçu pour aspirer et refouler **les poudres, les graines** et tout produit alimentaire en vrac **hautement abrasif**.

Le GRANOFood représente la solution technique idéale pour les applications sévères qui exigent une **résistance maximale à l'abrasion** (sucre, farine, poudre de lait, granulé, céréales, graine de soja, grains de café). Les ondulations du revêtement améliorent sensiblement **la flexibilité**.

Normes et Homologations : Union Européenne, règlements CE n° 1935/2004

Caractéristiques techniques :

Tube intérieur :

En polyuréthane (PU) de qualité alimentaire. La surface glacée miroir prévient toute formation de « bouchon » dans le cas de poudre contenant un pourcentage important de matières grasses ou d'humidité.

Renfort :

Double renfort textile à haute résistance, métallique noyée et tresse de masse.

Tube extérieur :

Ondulé en caoutchouc synthétique noir conducteur ($R < 1\text{M}\Omega$), résistant aux UV et à l'abrasion.

Température :

De -35° à $+100^\circ$, stérilisation à 100% (pendant ½ heure maximum)

Spécifications techniques :

Tenue en pression (bar) : 4

Diamètre	RC (mm)	Poids (Gr/m)
51 x 65	250	1750
63.5 x 79.5	350	2450
75 x 91	450	2900
80 x 96	480	3000
100 x 118	600	4200
102 x 120	600	4300

Coefficient de sécurité : 3

Tenue au vide (mmHg) : 600

Longueur maximum (m) : 40

Raccords usuels * (mâle ou femelle) :



Le montage « côté tuyau » pourra être **serti, à coquille ou avec collier**.

Les différents montages sont proposés **en version standard ou aseptique**.

Tout autre type de raccord sur demande.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits et nos gammes à tout moment afin de les améliorer.