

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera antiabrasiva alimentaria de mandrino para aspiración e impulsión de azúcares, granos, cereales y harinas alimentarias. Particularmente idónea para granos de PVC. Gran flexibilidad por su cubierta semiondulada. Conforme a los estándares FDA, EU 1935/2004 y CE 2023/2006. Alta conductividad, adecuada para ambientes y áreas ATEX. Exenta de ftalatos - BPA - Bisphenol A.

Tuyau anti-abrasif alimentaire fabriqué sur manchette, pour l'aspiration et le refoulement de farines, sucres, céréales ou granules de PVC (abrasion à sec). Grande flexibilité grâce à sa surface semi-ondulée. Conforme aux standards FDA, EU 1935/2004 et CE 2023/2006.. Haute conductivité, indiqué pour zones ATEX. Sans phthalates - BPA - Bisphénol A

Mandrel built food hose for suction and delivery of highly abrasive solid food in granular or powder form, such as flour, sugar, grain, cereals, etc. Specially suitable for PVC granulates. Corrugated cover. Complying with FDA standards, EU 1935/2004 and CE 2023/2006. High conductivity, suitable for ATEX areas. Phthalates free- BPA - Bisphenol A.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho NR blanco alimentario altamente resistente a la abrasión.	Intérieur	Caoutchouc NR alimentaire blanc, avec haute résistance à l'abrasion.	Tube	White NR highly antiabrasion rubber, food quality.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con alambre de acero helicoidal y trenza para la descarga electrostática.	Renfort	Textile de haute ténacité, spire acier et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique.	Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.
Exterior	Caucho NR negro conductivo 1x10 ⁶ Ohm, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc NR noir, conducteur 1x10 ⁶ Ohm, semi-ondulé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black conductive rubber 1x10 ⁶ Ohm, resistant to weather, ozone and abrasion.
Temperatura	-30 °C +80 °C. Esterilización +100°C máx. 30 min.	Température	-30°C +80°C. Stérilisation +100°C max. 30 min.	Temperature	-30 °C +80 °C. Sterilization +100°C max. 30 min.

Marcado / Marquage / Marking  IEC/TS 60079-32-1:2013 approved QR. (white stripe)

Medidas *Sizes* *Mesures*

Ref.	I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Working Pressure Bar	Burst pressure Bar	Vacuum bar	Bending Radius mm	Stock
SFUSCA.051	51		1.40	6	18	0.9	100	
SFUSCA.060	60		1.90	6	18	0.9	120	
SFUSCA.076	76		2.20	6	18	0.9	150	
SFUSCA.090	90		3.25	6	18	0.9	180	
SFUSCA.102	102		3.45	6	18	0.9	200	
SFUSCA.110	110		3.60	6	18	0.9	275	
SFUSCA.125	125		4.40	6	18	0.9	310	
SFUSCA.150	150		5.30	6	18	0.9	400	