

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, indiquée pour zones ATEX. Sans phtalates - 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 conductor 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	

Otros diámetros y/o presiones bajo a pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento por escrito de Ibérica de Mangueras THOR, S.L. Autres tailles et pressions disponibles sur demande. Les données techniques, la structure et les polymères sont soumis à un changement sans préavis. Les dessins et les descriptions ne peuvent pas être utilisés sans autorisation écrite précédente de Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used without previous written authorization from Ibérica de Mangueras THOR, S.L.

