

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera de mandrino antiabrasiva alimentaria para impulsión y descarga de productos alimenticios granulados o pulverulentos tales como harinas, azúcares, cereales o granza de PVC (abrasión seca). Varios espesores para diferentes ejecuciones. Cumple normas FDA, CE 1935/04 y CE 2023/06. Alta conductividad, adecuada para ambientes y áreas ATEX según informe oficial DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zona 0,1 2, según IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 edición 08:2016 y EN ISO 8031:2010. Exenta de ftalatos – BPA – Bisphenol A.

Tuyau anti-abrasif alimentaire fabriqué sur manchette, pour le refoulement de produits alimentaires abrasifs, en granules ou pulvérulents, tels que farines, sucres, grains, céréales, granules de PVC (abrasion à sec). Diverses épaisseurs pour différentes applications. Conforme aux normes Européennes et aux standards FDA, CE 1935/04 et CE 2023/06. Haute conductivité, adapté pour zones ATEX selon rapport officiel DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1 2, selon IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 édition 08:2016 et EN ISO 8031:2010. Sans phtalates – BPA – Bisphénol A.

Mandrel built food hose conveying highly abrasive solid food in granular or powder form: sugar, grain, cereals, etc. Especially suitable for PVC granulates. Complying with F.D.A. standards. Can be used in explosive environment according to official. Report 16EXAM11132 BVS-bk by DEKRA: according to IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 Edition 08:2016 and EN ISO 8031:2010. Free of phthalates – BPA – Bisphenol A.



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho NR blanco alimentario altamente resistente a la abrasión.	Intérieur	Caoutchouc noir, conducteur, avec résistance à l'abrasion.	Tube	White highly antiabrasion rubber, food quality.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad y trenza para la descarga electrostática.	Renfort	Textile haute ténacité.	Reinforcement	High tensile textile plies, antistatic wire.
Exterior	Caucho negro conductivo resistente a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc noir, conducteur, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black, conductive rubber, weather ozone and abrasion resistant.
Temperatura	-30°C / +80°C, esterilización +100°C max. 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  Thor BULK MATERIAL FOOD - FDA - CE - EU  IEC/TS 60079-32-1:2013 approved QR (red and white).

Available also in following version: **SFUCEM/AL 131**: with blue rubber cover

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
SFU05.076	76	86	1.40	5	15			
SFU05.076G	76	94	3.00	5	15			
SFU05.080	80	92	2.00	5	15			
SFU05.080G	80	98	2.30	5	15			
SFU05.090	90	102	2.15	5	15			*
SFU05.090G	90	110	2.40	5	15			
SFU05.102	102	114	2.50	5	15			*
SFU05.102G	105	122	3.24	5	15			