

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino antiabrasiva alimentaria para aspiración e impulsión de productos alimenticios, líquidos o sólidos, granulados o pulverulentos tales como harinas, azúcares, cereales o granza de PVC (abrasión seca). Conforme a los estándares FDA, EU 1935/2004 y CE 2023/2006. 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 l'aspiration et le refoulement à 6 bar de produits alimentaires liquides, solides, en granules ou pulvérulents; tels que farines, sucres, céréales ou granules de PVC (abrasion à sec). Conforme aux standards FDA, EU 1935/2004 et CE 2023/2006. Haute conductivité, indiqué 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 bulk food delivery hose suitable for granular or powder foodstuffs. Complying with FDA standards, EU 1935/2004 and CE 2023/2006. Can be used in explosive environment according to official report 16EXAM11132 BVS-bk by DEKRA: zone 0, 1, 2 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 NR alimentaire blanc, avec haute résistance à l'abrasion.	Tube	NR white abrasion resistant rubber, food quality.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con alambre de acero y trenza para la descarga electrostática	Renfort	Textile de haute ténacité, avec spirale acier et tresse en cuivre pour la décharge électrostatique.	Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded, 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).

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
SFUSA.075	75	92	3.08	6	18	0.8		
SFUSA.080	80	98	3.48	6	18	0.9		
SFUSA.090	90	109	4.25	6	18	0.9		
SFUSA.100	100	119	4.67	6	18	0.9		*