



APLICACIÓN / APPLICATION

Manguera de mandrino antiabrasiva alimentaria para aspiración y descarga a 6 bar 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.

Tuyau fabriqué sur manchette, anti abrasif alimentaire, pour l'aspiration et le refoulement à 6 bar de produits alimentaires liquides, solides, en granules ou pulvérulents; comme farine, sucre, céréales ou pour PVC en granules (l'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.**

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.

Refer.	Ø Int. mm.	Ø Out. mm.	W. Pres. Bar	Burst Pres. Bar	Vacuum Bar	Bending radius mm	Weight Kg / mt
SFUSA.075	75	92	6	18	0,8	450	3,08
SFUSA.080	80	98	6	18	0,9	480	3,48
SFUSA.090	90	109	6	18	0,9	540	4,25
SFUSA.100	100	119	6	18	0,9	600	4,67



CARACTERÍSTICAS

Interior en caucho blanco alimentario altamente resistente a la abrasión con un coeficiente de abrasión de 130 mm³ de acuerdo con la norma DIN 53516.

Refuerzo textil de alta tenacidad con alambre de acero y trenza para la descarga electrostática.

Exterior en caucho negro conductor resistente a la abrasión, intemperie y ozono.

CARACTÉRISTIQUES

Intérieur en caoutchouc blanc, qualité alimentaire, avec haute résistance à l'abrasion, avec un coefficient d'abrasion de 130 mm³ selon la norme DIN 53516.

Renfort textile de haute ténacité, spire acier et toron de cuivre.

Extérieur en caoutchouc noir, conducteur, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.

CHARACTERISTICS

Interior in white smooth abrasion resistant rubber, food quality, with an abrasion coefficient of 130 mm³ in accordance with DIN 53516.

High tensile textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.

Exterior in conductive black rubber, resistant to abrasion, weather and ozone.

Marcado / Marquage / Marking  Thor BULK MATERIAL FOOD - FDA - CE - EU  IEC/TS 60079-32-1:2013 approved QR (rojo y blanco / rouge et blanc / red and white).

Temp. -30°C / +80°C, esterilización / stérilisation / sterilization +100°C max. 30 min.

Factor de seguridad / Facteur sécurité / Security factor: 1:3

Normas / Normes / Complying with ISO 1307 – standard **FDA** - according to official report **DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1 2**, according to IEC / TS 60079-32-1-2013 / TRGS 727 edition 08: 2016 and EN ISO 8031: 2010 – EU 1935/2004 – CE 2023/2006

