



APLICACIÓN / APPLICATION

Manguera antiabrasiva alimentaria de mandrino para aspiración e impulsión a 6 bar de azúcares, granos, cereales y harinas alimentarias. Particularmente idónea para granos de PVC. Gran flexibilidad por su cubierta semiondulada. Conforme a los estándares FDA. Alta conductividad, adecuada para ambientes y áreas **ATEX**.

Tuyau fabriqué sur manchette, anti abrasif alimentaire, pour l'aspiration et le refoulement à 6 bar de farine, sucre, céréales ou pour PVC en granules (l'abrasion à sec). Grande flexibilité grâce à sa spéciale construction semi-ondulée. Conforme aux standards FDA. Haute conductivité, indiqué pour zones **ATEX**.

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. Complying with FDA standards. High conductivity, suitable for **ATEX** areas.

Refer.	Ø Int. mm.	Ø Out. mm.	W. Pres. Bar	Burst Pres. Bar	Vacuum Bar	Bending radius mm	Weight Kg / mt
SFUSCA.051	51		6	18	0,9	100	1,40
SFUSCA.060	60		6	18	0,9	120	1,90
SFUSCA.076	76		6	18	0,9	150	2,20
SFUSCA.090	90		6	18	0,9	180	3,25
SFUSCA.102	102		6	18	0,9	200	3,45
SFUSCA.110	110		6	18	0,9	275	3,60
SFUSCA.125	125		6	18	0,9	310	4,40
SFUSCA.150	150		6	18	0,9	400	5,30



CARACTERÍSTICAS

Interior en caucho especial alimentario blanco, altamente resistente a la abrasión.
 Refuerzo textil de alta tenacidad con alambre de acero helicoidal y trenza para la descarga electrostática.
 Exterior en caucho NR negro conductor 1×10^6 Ohm, semiondulado, resistente a la abrasión, a la intemperie y ozono.

CARACTÉRISTIQUES

Intérieur en caoutchouc blanc, qualité alimentaire, très résistant à l'abrasion.
 Renfort textile de haute ténacité, spire acier et toron de cuivre.
 Extérieur en caoutchouc noir, conducteur 1×10^6 Ohm, semi ondulé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.

CHARACTERISTICS

Interior in white alimentary rubber, highly abrasion resistant.
 High tensile textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.
 Exterior in Black, smooth, conductive rubber 1×10^6 Ohm, resistant to weather, ozone and abrasion. Corrugated cover.

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 máx. 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

