



## APLICACIÓN / APPLICATION

Manguera de mandrino antiabrasiva alimentaria para impulsión y descarga a 5 bar 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, EU 1935/2004 y CE 2023/2006. Alta conductividad, adecuada para ambientes y áreas **ATEX**.

Tuyau fabriqué sur manchette, anti abrasif alimentaire, pour le refoulement à 5 bar de produits alimentaires abrasifs, en granules ou pulvérulents, comme farine, sucre, grain, céréales. Particulièrement indiqué pour PVC en granules (l'abrasion à sec). Diverses épaisseurs pour différentes exécutions. Conforme aux normes Européennes et aux standards FDA, EU 1935/2004 et CE 2023/2006. Haute conductivité, indiqué pour zones **ATEX**.

Mandrel built bulk food delivery hose, to 5 bar, for conveying liquid and highly abrasive solid food, in granular or powder form, such as flour, sugar, grain, cereals. Especially suitable for PVC pellets (dry abrasion). Various thicknesses for different executions. Complying with the FDA standard, EU 1935/2004 and CE 2023/2006. 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
SFU05.051	51	67	5	15			1,10
SFU05.070	70	80	5	15			1,30
SFU05.076	76	86	5	15			1,40
SFU05.076G	76	94	5	15			2,60
SFU05.080	80	92	5	15			1,80
SFU05.080G	80	98	5	15			3,05
SFU05.090	90	102	5	15			1,70
SFU05.090G	90	110	5	15			3,49
SFU05.102	102	114	5	15			3,00
SFU05.102G	102	122	5	15			3,90
SFU05.110	110	124	5	15			2,81
SFU05.127	127	140	5	15			3,20
SFU05.152	152	168	5	15			4,55



### CARACTERÍSTICAS

Interior en caucho blanco alimentario altamente resistente a la abrasión.  
 Refuerzo textil de alta tenacidad 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.  
 Renfort textile de haute ténacité et toron de cuivre.  
 Extérieur en caoutchouc noir, conducteur, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.

### CHARACTERISTICS

Interior in white food rubber, highly resistant to abrasion.  
 High tensile textile plies, 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 – standar **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

