

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera de mandrino para impulsión y descarga de productos abrasivos y pulverulentos tales como cemento, cal, yeso (abrasión seca) de pequeña granulometría. Utilizada para sistemas neumáticos en silos y cisternas. Pérdida de abrasión según norma **ISO 4649:2017:36 mm³**. 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 pour le refoulement et la décharge de produits abrasifs et pulvérulents tels que ciment, chaux, plâtre (abrasion à sec) de faible granulométrie. Utilisé pour systèmes pneumatiques en silos et citernes. Perte d'abrasion, selon norme **ISO 4649:2002:36 mm³**. 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 material delivery hose suitable for abrasive materials with small granulometry. Suitable for silo discharging and on tank trucks. Abrasion loss according to **ISO 4649:2017 : 36 mm³**. 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 Ausgabe 08:2016 and EN ISO 8031:2010.*



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho NR negro conductivo, antiabrasivo.	Intérieur	Caoutchouc NR noir, conducteur, avec résistance à l'abrasion.	Tube	Black NR conductive rubber, highly resistant to abrasion.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad y trenza para la descarga electrostática.	Renfort	Textile de haute ténacité et tresse de cuivre pour décharge électrostatique.	Reinforcement	High tensile textile plies and antistatic copper 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 and abrasion resistant.
Temperatura	-40°C +70°C	Température	-40°C +70°C	Temperature	-40°C +70°C

Marcado / Marquage/ Marking  Thor BULK MATERIAL - HIGHLY ABRASION RESISTANT 36 MM³ - WP 6 BAR 85 PSI (orange)

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
SFU06R36.076	76	94	2.73	6	18			
SFU06R36.090	90	110	3.56	6	18			
SFU06R36.102	102	112	1.87	6	18			
SFU06R36.102	102	118	3.09	6	18			
SFU06R36.102	102	122	4.00	6	18			
SFU06R36.102	102	124	4.37	6	18			