

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera extra-flexible, calidad alimentaria, para aspiración e impulsión de productos químicos, ácidos, bases, álcalis, disolventes, cetonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. Conforme a los estándares EN 12115:2021 – Type Ω /T y FDA. Exenta de ftalatos, BPA y PAH según registro EC 1907/2006 (REACH). Alta conductividad adecuada para ambientes y áreas ATEX según informe oficial DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1,2, según IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 edición 08:2016 y EN ISO 8031:2010.

Tuyau extra-flexible, qualité alimentaire pour aspiration et refoulement de produits chimiques, bases, acides, alcalis, solvants, cétones, aldéhydes, esters, alcools et produits aromatiques, aliphatiques et hydrocarbures chlorés. Selon norme EN 12115:2021 type Ω /T et FDA. Sans phthalates, BPA et PAH selon Reg. EC 1907/2006 (REACH). 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.

Extra-flexible universal hose for suction and delivery of acids, bases, ketones, aldehydes, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Compliant with standard EN 12115:2021 – Type Ω /T and FDA. Phthalates free, BPA and PAH Reg. EC 1907/2006 (REACH). The hose is suitable for use in potentially explosive environments according to DEKRA official report 16EXAM11132 BVS-bk: zone 0,1,2 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 UHMWPE negro conductor, calidad alimentaria según FDA 21 CFR 177.1520 y EU 10/2011 y modificaciones.	Intérieur	Caoutchouc UHMWPE noir conducteur, qualité alimentaire selon FDA 21 CFR 177.1550 e Reg. EU 10/2011 et supp.	Tube	Black conductive UHMWPE rubber, food quality complying with FDA standard 21 CFR 177.1520 and EU 10/2011 and amend.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier.	Reinforcement	Synthetic plies, double helix wire embedded.
Exterior	Caucho EPDM negro conductor, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131 Teil 2 par 5.5. Cubierta ondulada.	Extérieur	Caoutchouc EPDM noir conducteur, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Résistant à la flamme selon la norme TRbF 131 Teil 2-5.5. Surface ondulée.	Cover	Black conductive EPDM rubber resistant to abrasion, ozone and weather. Corrugated with fabric impression. Resistant to flame according to TRbF 131 – Teil 2 – 5.5. Corrugated cover.
Temperatura	Según producto consultar tabla de resistencias. Esterilizable +130°C máx. 30 min.	Température	Consulter le tableau des résistances, en fonction du produit. Stérilisation +130°C max. 30 min.	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. Sterilization +130°C max 30 min.

Marcado / Marquage/ Marking  THOR SUPERIOR UPE (blue/white letters) + embossed tape according to norm

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
SUPSCNEN.019	19		0.63	16	64	0,9	76	*
SUPSCNEN.025	25		0.81	16	64	0,9	100	*
SUPSCNEN.032	32		1.02	16	64	0,9	128	*
SUPSCNEN.038	38		1.18	16	64	0,9	152	*
SUPSCNEN.050	50		1.73	16	64	0,9	200	*
SUPSCNEN.063	63		2.19	16	64	0,9	252	*
SUPSCNEN.076	76		2.67	16	64	0.8	300	*
SUPSCNEN.102	102		3.76	12	48	0.8	408	*