

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

Manguera química de mandrino, para aspiración e impulsión de productos químicos, ácidos orgánicos, soluciones salinas, bases, cetonas, aguas industriales y alcohol. Conforme a los estándares EN 12115:2021 – Type Ω /T. 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 chimique fabriqué sur manchette, pour aspiration et refoulement de produits chimiques, acides organiques, solutions salines, bases, cétones, eaux industrielles et alcool. Selon norme EN 12115:2021 type Ω /T. 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.

Suction and delivery hose for organic acids, saline solutions, bases, ketones, industrial water, alcohol. Complies with EN 12115:2021 – Type Ω /T. The hose is suitable for use in potentially explosive environments as per DEKRA official report 16EXAM11132 BVS-bk: zones 0,1,2 according to IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 edition 08:2016 and EN ISO 8031:2010.



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho EPDM negro conductivo.	Intérieur	EPDM noir conducteur.	Tube	Black conductive EPDM rubber
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	EPDM negro conductivo, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	EPDM noir conducteur, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Black EPDM conductive rubber, abrasion, ozone and weather resistant.
Temperatura	Según temperatura y concentración del producto consultar tabla de resistencias. Agua -40°C +120°C.	Température	Consulter le tableau des résistances, en fonction du température et concentration du produit. Eau -40°C +120°C	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. Water -40°C +120°C

Marcado / Marquage/ Marking  THOR- CORROSIV (blue/white) + 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
CORSE.019	19	31	0.69	16	64	0,9	95	
CORSE.025	25	37	0.85	16	64	0,9	125	
CORSE.032	32	44	0.99	16	64	0,9	160	
CORSE.038	38	51	1.23	16	64	0,9	190	
CORSE.051	51	67	2.01	16	64	0,9	250	
CORSE.063	63	79	2.41	16	64	0,9	315	
CORSE.076	76	92	2.98	16	64	0.9	380	
CORSE.102	102	118	3.78	12	48	0.9	500	