

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

PATENT N° MI2002A13111

Manguera universal extraflexible para aspiración e impulsión de ácidos, bases, cetonas, aldehídos, ésteres, hidrocarburos aromáticos, alifáticos y clorados en la industria química y farmacéutica. Alta conductividad adecuada para ambientes ATEX. Según normas EN 12115:2021 - Tipo Q/T, FDA 21 CFR 177.1550 y Reg. EU 10/2011 y modificaciones.

Tuyau universel extra-souple pour l'aspiration et le refoulement d'acides, bases, cétones, aldéhydes, esters, hydrocarbures aromatiques, aliphatiques et chlorés dans l'industrie chimique et pharmaceutique. Haute conductivité, indiqué pour zones ATEX. Selon normes EN 12115:2021 - Type Q/T, FDA 21 CFR 177.1520 et EU 10/2011 et supp.

Extra-flexible universal hose for suction and delivery of acids, bases, ketones, aldehydes, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons in chemicals and pharmaceutical industries. High conductivity suitable for ATEX environments. Compliant with standard EN 12115:2021 - Type Q/T, FDA standard 21 CFR 177.1520 and EU 10/2011 and amend.



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho UHMWPE blanco con banda helicoidal negra conductiva, calidad alimentaria según normas FDA 21 CFR 177.1550 y Reg. EU 10/2011 y modificaciones.	Intérieur	Caoutchouc UHMWPE blanc avec bandes hélicoïdales conductrices de caoutchouc noir, alimentaire selon FDA 21 CFR 177.1550 e Reg. EU 10/2011 et supp.	Tube	White UHMWPE with black conductive stripe, 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, helix wire embedded.
Exterior	Caucho especial gris con banda helicoidal negra conductiva. Resistencia a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc gris avec bande conductrice noire, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone.	Cover	Gray rubber with black conductive stripe, abrasion, ozone and weather resistant.
Temperatura	Temperatura y concentración del producto transportado: consultar tabla de resistencia química.	Température	Température et concentration du produit transporté : se référer au tableau de résistance chimique.	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.

Marcado / Marquage/ Marking  SUPERPHARM (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
SUPERSQ.019	19	31	0.71	16	64	0.9	65	
SUPERSQ.025	25	37	0.95	16	64	0.9	75	
SUPERSQ.032	32	44	0.98	16	64	0.9	95	
SUPERSQ.038	38	51	1.40	16	64	0.9	110	
SUPERSQ.051	51	67	2.30	16	64	0.9	145	
SUPERSQ.063	63	79	2.90	16	64	0.8	185	
SUPERSQ.076	76	92	3.30	16	64	0.8	220	
SUPERSQ.102	102	118	4.40	12	48	0.8	295	