

Ficha Técnica Technical Sheet Fiche technique

PATENT N° MI2002A13111

Manguera química de mandrino, calidad alimentaria, para aspiración e impulsión de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, cetonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Resistente al alcohol etílico al 98% de concentración. Conforme a las normas europeas y FDA. Exenta de ftalatos, BPA y PAH según registro EC 1907/2006 (REACH).



Tuyau chimique fabriqué sur manchette, qualité alimentaire, pour aspiration et refoulement de produits chimiques. Indiqué spécialement pour le transfert d'acides, bases, alcalis, solvants, cétones, aldéhydes, esters, alcools et produits aromatiques, aliphatiques et hydrocarbures chlorurés. Indiqué aussi pour produits alimentaires et boissons alcoolisées, produits cosmétiques et pharmaceutiques. Résistant à l'alcool éthylique à une concentration de 98%. Selon normes européennes et FDA. Sans phtalates, BPA et PAH selon Reg. EC 1907/2006 (REACH).

Mandrel chemical hose, food quality, for suction and delivery of chemical products. Especially recommended for the conduction of acids, bases, alkalis, solvents, ketones, aldehydes, esters, alcohols and aromatics, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Also recommended for food and alcoholic beverages, cosmetic and pharmaceutical products. Resistant to ethyl alcohol at 98% concentration. Complying Europe and FDA norm. Phthalates free, BPA and PAH Reg. EC 1907/2006 (REACH).



Características técnicas Technical Characteristics Caractéristiques techniques

Interior	Caucho UHMWPE blanco, resistente a la abrasión, alimentario FDA 21 CFR 177.1520 y EU 10/2011 y modificaciones.	Intérieur	Caoutchouc UHMWPE blanc, résistant à l'abrasion. Qualité alimentaire selon FDA 21 CFR 177.1520 e Reg. EU 10/2011 et supp.	Tube	White UHMWPE rubber, abrasion resistant, food quality, it complies with F.D.A. standards and Reg. EU 10/2011 and amend.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre y trenchilla para la descarga electrostática.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier et tresse de cuivre pour la décharge électrostatique.	Reinforcement	Synthetic plies, with wires for the dissipation of electrostatic charges, helix wire embedded.
Exterior	EPDM azul, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	EPDM bleu, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries.	Cover	Blue EPDM, abrasion, ozone and weather resistant.
Temperatura	-40°C +100°C. Según producto consultar tabla de resistencias. Esterilizable +130°C max. 30 min.	Température	-40°C +100°C. Consulter le tableau des résistances, en fonction du produit. Stérilisation +130°C max. 30 min.	Temperature	-40°C +100°C. Depending on the product consult resistance table. Sterilization +130°C max 30 min.

Marcado / Marquage / Marking Thor UHMWPE FDA FOOD QUALITY S/D - WP 16 BAR - 225 PSI (amarillo / jaune / yellow)

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
SUPSAHF.019	19	31	0.68	16	48	0.9	65	*
SUPSAHF.025	25	37	0.84	16	48	0.9	70	*
SUPSAHF.032	32	44	1.03	16	48	0.9	90	*
SUPSAHF.038	38	51	1.27	16	48	0.9	100	*
SUPSAHF.040	40	53	1.33	16	48	0.9	110	
SUPSAHF.051	51	65	1.92	16	48	0.9	135	*
SUPSAHF.060	60	75	2.30	16	48	0.8	160	
SUPSAHF.063	63	78	2.38	16	48	0.8	170	*
SUPSAHF.076	76	92	3.07	16	48	0.8	205	*
SUPSAHF.102	102	118	4.07	16	48	0.7	275	