



PATENT N° MI2002A001311

APLICACIÓN / APPLICATION

Manguera química de mandrino, calidad alimentaria, para aspiración e impulsión a 16 bar 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**.

Tuyau chimique fabriqué sur manchette, qualité alimentaire, pour aspiration et refoulement à 16 bar de produits chimiques. Indiqué spécialement pour le transfert d'acides, bases, alcalis, solvants, cétones, aldéhydes, esters, alcools et aromatiques, aliphatiques et hydrocarbures chlorurés. Indiqué aussi pour produits alimentaires et boissons alcooliques, produits cosmétiques et pharmaceutiques. Résistant à l'alcool éthylique à une concentration de 98%. Selon normes **européennes et FDA**.

Mandrel chemical hose, food quality, for suction and delivery 16 bar 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**.

Refer.	Ø Int. mm.	Ø Out. mm.	W. Pres. Bar	Burst Pres. Bar	Vacuum Bar	Bending radius mm	Weight Kg / mt
SUPSAHF.019	19	31	16	48	0,9	65	0,70
SUPSAHF.025	25	37	16	48	0,9	70	0,84
SUPSAHF.032	32	44	16	48	0,9	90	1,03
SUPSAHF.038	38	51	16	48	0,9	100	1,30
SUPSAHF.040	40	53	16	48	0,9	110	1,50
SUPSAHF.051	51	65	16	48	0,9	135	1,85
SUPSAHF.060	60	75	16	48	0,8	150	2,00
SUPSAHF.063	63	78	16	48	0,8	170	2,36
SUPSAHF.076	76	92	16	48	0,8	205	2,90
SUPSAHF.102	102	118	16	48	0,7	275	4,15



CARACTERÍSTICAS

Interior en caucho UPE alimentario FDA color blanco, resistente a la abrasión.
 Refuerzo textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre y trenzilla para la descarga electrostática.
 Exterior en caucho EPDM azul, resistente a la abrasión, intemperie y ozono.

CARACTÉRISTIQUES

Intérieur en caoutchouc UPE alimentaire FDA blanc, résistant à l'abrasion.
 Renfort textile de haute ténacité avec double spirale en acier et toron de cuivre.
 Extérieur en caoutchouc EPDM bleu, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone.

CHARACTERISTICS

Interior in UPE white rubber, food quality, abrasion resistant.
 Reinforcement high tensile textile plies and helix wire embedded and antistatic wire.
 Exterior in blue EPDM rubber, abrasion, weather and ozone resistant.

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

Temp. -20°C / +70°C esterilizable / stérilisation / sterilization +130°C max. 30 min. Según producto consultar tabla de resistencias / Consulter le tableau des résistances, en fonction du produit / Depending on the product consult resistance table

Factor de seguridad / Facteur sécurité / Security factor 1:3

Normas / Normes / Complying with ISO 1307 - FDA

