



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 los estándares **FDA**.

Tuyau chimique fabriqué sur manchette, qualité alimentaire, pour aspiration et refoulement à 16 bar de produits chimiques, particulièrement indiqué pour la conduite de bases, acides, alcalis, solvants, cétones, aldéhydes, esters, alcools et aromatiques, aliphatiques et hydrocarbures chlorés. Indiqué aussi pour produits alimentaires et boissons alcooliques, produits cosmétiques et pharmaceutiques. Résistant à l'alcool éthylique à une concentration de 98%. Conforme aux standards **FDA**.

Mandrel chemical hose, food quality, for delivery 16 bar of chemical products. Especially suitable 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. According to standard **FDA**.

Refer.	Ø Int. mm.	Ø Out. mm.	W. Pres. Bar	Burst Pres. Bar	Vacuum Bar	Bending radius mm	Weight Kg / mt
SUPHF.019	19	31	16	48	0,9	75	0,69
SUPHF.025	25	37	16	48	0,9	75	0,83
SUPHF.032	32	44	16	48	0,9	95	1,00
SUPHF.038	38	51	16	48	0,9	110	1,29
SUPHF.050	50	64	16	48	0,9	145	2,10
SUPHF.063	63	79	16	48	0,9	185	2,50
SUPHF.076	76	92	16	48	0,8	220	2,82
SUPHF.102	102	118	16	48	0,8	295	4,25



CARACTERÍSTICAS

Interior en caucho UPE conductor alimentario color negro, resistente a la abrasión.

Refuerzo textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.

Exterior en caucho EPDM conductor negro, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131 – Teil 2 § 5,5.

CARACTÉRISTIQUES

Intérieur en caoutchouc UPE noir, conducteur, qualité alimentaire et résistant à l'abrasion.

Renfort textile de haute ténacité avec double spire d'acier.

Extérieur caoutchouc EPDM noir, conducteur, résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone. Résistant à la flamme selon TRbF 131 – Teil 2 § 5,5.

CHARACTERISTICS

Interior in UPE black rubber, conductive, food quality, abrasion resistant.

Reinforcement high tensile textile plies and helix wire embedded.

Exterior in black EPDM rubber conductive, abrasion, weather and ozone resistant. Resistant to flame according to norm TRbF 131-Teil 2 - § 5.5.

Marcado / Marquage / Marking  Thor SUPERIOR UPE (blanco-azul / blanc-bleu / white-blue)

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 – TRbF 131-Teil 2-5.5

