

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera universal adecuada para el trasvase de productos químicos y disolventes. Tiene aplicaciones en las industrias química, farmacéutica, cosmética y alimentaria. Fabricada según norma **EN 12115:2021**, estructura conductiva **tipo M**. Conforme a la norma **EC 1935/2004** y **EC 2023/2006** (GMP). Exenta de ftalatos, BPA y PAH según registro **EC 1907/2006** (REACH).

Tuyau universel adapté au transfert de produits chimiques et de solvants. Il a des applications dans les industries chimique, pharmaceutique, cosmétique et alimentaire. Fabriqué selon la norme EN 12115:2021, structure conductrice de type M. Conformément aux normes CE 1935/2004 et CE 2023/2006 (GMP). Sans phthalates, BPA et HAP selon l'enregistrement CE 1907/2006 (REACH).

Universal hose for suction and delivery of chemical products and solvents. Used for chemical, food, cosmetic and pharmaceutical applications. Complies with EN 12115:2021, conductive, type M. According to EC 1935:2004 and EC 2023/2006 (GMP). Phthalates, BPA and PAH free hose, acc.to EC 1907/2006 (REACH)



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	FEP, liso, color blanco, cumple con las normas de la FDA 21 CFR 177.1550, Reg. UE 10/2011 y modificaciones, USP clase VI.	Intérieur	FEP, lisse, de couleur blanche, conforme aux normes FDA 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 et modificative, USP classe VI.	Tube	FEP, smooth, white color, compliant with FDA standards 21 CFR 177.1550, Reg. EU 10/2011 and amend, USP class VI.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre y trenchilla electrostática,	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier et tresse de cuivre électrostatique.	Reinforcement	Synthetic plies, a/s copper wires and helix wire embedded.
Exterior	Caucho azul, resistente a la abrasión, intemperie y ozono. Resistente a la llama según TRbF 131 Teil 2 par 5.5.	Extérieur	Caoutchouc bleu, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Résistant à la flamme selon la norme TRbF 131 Teil 2-5,5.	Cover	Blu rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Flame resistant according to TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5.
Temperatura	Según producto consultar tabla de resistencias. -25°C +150°C. Esterilizable +150°C max. 30 min en sistemas abiertos.	Température	Consulter le tableau des résistances, en fonction du produit. -25°C +150°C. Stérilisation +150°C max. 30 min.	Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart. -25°C +150°C. Sterilization +150°C max 30 min in open systems..

Marcado / Marquage/ **Marking**  THOR MULTIFLUOR FEP (blue/white/red) + norma en relieve

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
MULTIFA.013	13	25	0.51	16	64	0,9	80	
MULTIFA.019	19	31	0.73	16	64	0,9	125	*
MULTIFA.025	25	37	0.91	16	64	0,9	150	*
MULTIFA.032	32	44	1.04	16	64	0,9	175	
MULTIFA.038	38	51	1.31	16	64	0,9	225	*
MULTIFA.051	51	67	2.15	16	64	0.9	276	*
MULTIFA.063	63	79	2.60	16	64	0.9	410	
MULTIFA.076	76	92	3.25	16	64	0.9	495	