

Ficha Técnica *Technical Sheet Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión y aspiración de bebidas con contenido de alcohol hasta el 98%. Particularmente utilizada en destilerías. Según normas EC 1935/2004 y EC 2023/2006 (GMP); EC 1907/2006 (REACH). Exenta de Ftalatos. BPA, PAH y ADI. Calidad alimentaria según normas FDA 21 CFR 177.1550 y Reg. EU 10/2011 y modificaciones.

Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement et l'aspiration de boissons avec une teneur en alcool jusqu'à 98%. Plus particulièrement utilisé dans les distilleries. Conforme aux normes EC 1935/2004 et EC 2023/2006 (GMP) ; EC 1907/2006 (REACH). Sans phthalates. BPA, PAH et ADI. Qualité alimentaire selon les normes FDA 21 CFR 177.1550 et Reg. EU 10/2011 et modifications.

Hose suitable for the transfer of beverages with an alcohol content of up to 98% particularly used in distilleries and applications that require a fully conductive hose Produced in accordance with EC 1935/2004 and EC 2023/2006 (GMP; Reg. EC 1907/2006 (REACH) compliant: Free from phthalates, BPA, PAH and ADI. Compliant with FDA 21 CFR 177.1520, Reg. EU 10/2011 and amend.



Características técnicas *Technical Characteristics Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho UHMWPE blanco con banda helicoidal UPE negra conductiva.	Intérieur	Caoutchouc UHMWPE blanc avec bandes hélicoïdales conductrices de caoutchouc noir.	Tube	UHMWPE rubber (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), smooth light color with conductive black UPE stripe.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad con doble espiral de alambre.	Renfort	Textile de haute ténacité avec double spirale en acier.	Reinforcement	High tensile textile plies and steel helix wire embedded.
Exterior	Caucho rojo con banda helicoidal negra conductiva. Resistencia a la abrasión, intemperie y ozono.	Extérieur	Caoutchouc rouge avec bande conductrice noire. Résistant à l'abrasion, aux intempéries et à l'ozone.	Cover	Red with conductive black stripe, smooth rubber, abrasion, ozone and weather resistant.
Temperatura	-25 °C +80 °C. Esterilización con puntas de +110 °C máx. 30 minutos.	Température	-25°C +80°C stérilisation avec pics de +110°C max. 30 min.	Temperature	-25 °C +80 °C. Steam cleaning up to +110 °C for max. 30 minutes.

Marcado / Marquage/ Marking THOR ALCOLINE

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
ALCO16.019	19	31	0.81	16	48	0.9	60	
ALCO16.025	25	37	1.00	16	48	0.9	75	
ALCO16.032	32	44	1.15	16	48	0.9	95	
ALCO16.038	38	51	1.49	16	48	0.9	115	
ALCO16.051	51	67	2.25	16	48	0.9	155	
ALCO16.063	63	79	2.77	16	48	0.9	190	
ALCO16.076	76	92	3.28	16	48	0.8	230	
ALCO16.102	102	118	4.35	16	48	0.8	310	

Otros diámetros y/o presiones bajo a pedido. Los datos técnicos, estructuras y polímeros se pueden cambiar sin previo aviso. Los dibujos y descripciones no pueden reproducirse sin el consentimiento por escrito de Ibérica de Mangueras THOR, S.L. Autres tailles et pressions disponibles sur demande. Les données techniques, la structure et les polymères sont soumis à un changement sans préavis. Les dessins et les descriptions ne peuvent pas être utilisés sans autorisation écrite précédente de Ibérica de Mangueras THOR, S.L. Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used without previous written authorization from Ibérica de Mangueras THOR, S.L.