

Ficha Técnica *Technical Sheet* *Fiche technique*

Manguera de mandrino para impulsión de cerveza, vinos finos, bebidas alcohólicas y no alcohólicas con un grado de alcohol de hasta el 96%. Diseñada para aplicaciones severas y procesos intensos de limpieza y esterilización. Resistente al aplastamiento accidental. Conforme a las normas **EC 1935/2004 y EC 2023/2006 (GMP)**. Exenta de ftalatos, BPA, PAH y ADI; **Reg. EC 1907/2006 (REACH)**. Calidad alimentaria según normas **FDA 21 CFR 177.2600, 3-A sanitarias estándar 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73**.



*Tuyau fabriqué sur manchette pour le refoulement de bières, vins, boissons alcoolisées et non-alcoolisées avec une teneur en alcool jusqu'à 96%. Conçu pour diverses applications sévères et processus intenses de nettoyage et stérilisation. Résistant à l'écrasement accidentel. Conforme aux normes **EC 1935/2004 et EC 2023/2006 (GMP)**; **EC 1907/2006 (REACH)**. Sans phtalates, BPA, PAH et ADI. Qualité alimentaire selon les normes **FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitaire Standards 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73**.*

*Delivery hose for beer, fine wines, non-alcoholic and alcoholic beverages with an alcohol content up to 96%. Robust hose design for heavy duty applications and intense cleaning and sterilization processes. The particular hose design is resistant to accidental crushing. Produced in accordance with the **EC 1935/2004 and EC 2023/2006 (GMP)**, the hose is free from phthalates, BPA, PAH and ADI; furthermore, it is **Reg. EC 1907/2006 (REACH) compliant**. Complies with **FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standards 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73**.*



Características técnicas *Technical Characteristics* *Caractéristiques techniques*

Interior	Caucho IIR blanco alimentario que garantiza el sabor y el olor del producto.	Intérieur	Caoutchouc IIR blanc de qualité alimentaire qui garantit le goût et l'odeur du produit.	Tube	White food-grade IIR rubber which guarantees taste and aroma of the conveyed product.
Refuerzo	Textil de alta tenacidad separadas por capas de caucho.	Renfort	Textile de haute ténacité	Reinforcement	High tensile textile plies separated by rubber layers.
Exterior	Caucho sintético rojo resistente a la abrasión, al ozono y al envejecimiento.	Extérieur	Caoutchouc synthétique rouge, résistant à l'abrasion, à l'ozone et au vieillissement.	Cover	Red synthetic rubber, abrasion, ageing and ozone resistant.
Temperatura	-30 °C +120 °C. Esterilización con puntas de +130 °C máx. 30 minutos.	Température	-30°C +120°C stérilisation avec pics de +130°C max. 30 min.	Temperature	-30 °C +120 °C. Sterilization with steam +130 °C for max. 30 minutes.

Marcado / Marquage/ Marking  THOR COBEER

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
COBE16.025	25	37	0.69	16	48			
COBE16.032	32	48	1.20	16	48			
COBE16.038	38	56	1.60	16	48			
COBE16.040	40	60	1.89	16	48			
COBE16.051	51	71	2.33	16	48			
COBE16.063	63	85	3.44	16	48			
COBE16.076	76	102	4.38	16	48			
COBE16.102	102	132	6.70	16	48			