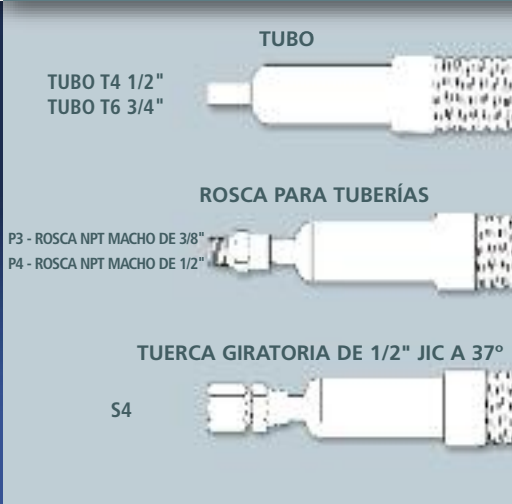


COBRAFLEX®

Manguera para nitrógeno líquido



INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL PEDIDO: LONGITUDES Y CONEXIONES

Ejemplo:

El número de pedido que aparece a la derecha es para un conjunto de manguera con rosca NPT de 3/8" en un extremo y tuerca giratoria de 1/2" JIC a 37° en el otro, y una longitud de 12'-0".

3-P3-S4-12

Identificación de manguera 3/8" - 3, 5/8" - 5

T4 = Tubo O.D. de 1/2" - COBRA de 3/8"
T6 = Tubo O.D. de 5/8" - COBRA de 5/8"
P3 = Rosca NPT macho de 3/8"
P4 = Rosca NPT macho de 1/2"
S4 = Tuerca giratoria de 1/2" JIC a 37°
M = Conexión de bayoneta macho A-5

Longitud total en pies
De 4' a 20', incrementos de 2' disponibles
Consulte con fábrica sobre otras longitudes.

Vacuum Barrier Corporation, el fabricante original de tubería flexible aislada al vacío para nitrógeno líquido (LN₂) SEMIFLEX®, le presenta COBRAFLEX®.

COBRAFLEX® es la nueva manguera flexible sellada al vacío para LN₂ fabricada por Vacuum Barrier Corporation. Gracias a COBRAFLEX®, se olvidará de los problemas asociados habitualmente a tuberías aisladas con espuma o con vacío pobre, como la escarcha, la humedad y las bolas de hielo. COBRAFLEX® puede combinarse con sistemas de tubería industrial SEMIFLEX® para proporcionar conexiones eficientes en todos los puntos de uso.

MATERIALES Y MÉTODOS DE FABRICACIÓN DE COBRAFLEX®

- Fabricada en acero inoxidable serie 300 con una envoltura exterior en espiral muy flexible.
- Extremos pulidos para conseguir un acabado en brillo.
- Aislamiento multicapa para reducir al mínimo la pérdida de calor.
- Realización de prueba de fugas con Helio y choque termico para garantizar la estanqueidad del vacío.
- Para proporcionar la mayor durabilidad del mercado, todas las mangueras reciben un tratamiento térmico durante la evacuación, e incluyen absorbentes químicos.
- Cada manguera está sellada al alto vacío con una combinación de válvula de vacío y válvula de seguridad de la cámara de vacío.
- Nuestras técnicas de fabricación desde la soldadura hasta el aislamiento no tienen comparación con las de la competencia y garantizan muchos años de uso eficiente y seguro.

Especificaciones del diseño COBRAFLEX®

	Tamaño 3/8"	Tamaño 5/8"	
Diámetro interno	pulgadas	0.40	0.63
	milímetros	10	16
Diámetro exterior	pulgadas	1.54	1.90
	milímetros	39	48
Presión máxima de servicio	PSI	175	175
	Bares	12	12
Peso	Lb/pie	0.80	1.0
	Kg/m	1.2	1.6
Radio mínimo de curvatura	pulgadas	5.0	10
	centímetros	13	25
Caudal	Consultar a fábrica	Consultar a fábrica	

VACUUM BARRIER VBC
CORPORATION

4 Barten Lane, Woburn, MA 01801 (EE.UU.)
Tel 1-781-933-3570
Fax 1-781-932-9428
Correo electrónico: sales@vacuumbarrier.com
www.vacuumbarrier.com



VacuumBarrierSystems

Rue de l'Atelier, 4
B-14 80 Tubize (Bélgica)
Tel +32 2 354 71 77
Fax +32 2 354 72 22
Correo electrónico: sales@vbseurope.com
www.vbseurope.com