



Furoseal® S.A. DE C.V.

Su solución a problemas de Sellado

151

V-CO-I-X COPA o COPELA

Fabricada de elastómero tipo I con inserción de trama de algodón/ poliéster, acabado liso, excelente resistencia a la presión y a la extrusión, resiste el contacto con aceites minerales y aceites térmicos, grasas, hidrocarburos aromáticos y clorados, excelente para usarse en émbolos de pistones de bombas envasadoras y embotelladoras, así como en cilindros hidráulicos/neumáticos y otros mecanismos donde se requiera la retención de la presión del recipiente.



Características Generales	Propiedades Físico-Mecánicas
➤ Contenido: ❖ Elastómero tipo I con inserción de trama de Algodón/Poliéster ➤ Temperatura de operación ASTM D-573: ❖ Rango: -16°C a 140°C ➤ Peso específico: ❖ 1.45 gr/cm³ ➤ Color: ❖ Negro ➤ Presentación* (X): ❖ Diametros Nominales 4", 6", 10", 12"	➤ Dureza**, SHORE A ASTM-D2240: ❖ 65 Shore A ➤ Resistencia a la tensión ASTM-D412: ❖ 725 psi ➤ % De elongación @ 100°C , 72 horas ASTM-573: ❖ 250 % max ➤ Resistencia al desgarre ASTM-D624: ❖ 20 KN/m ➤ % De compresión SET, @°C, 22 horas ASTM-D395: ❖ 45 %

Tabla de compatibilidades							
Grasas y Aceites	Intemperie	Ozono	Fricción	Ácidos concentrados	Ácidos Diluidos	Abrasión	Aceite térmico
Muy Buena	Regular	Regular	Buena	No Recomendable	Buena	Buena	Excelente

* Para otras medidas, favor de contactar a su representante FUROSEAL.

**La dureza puede variar dependiendo de las aplicaciones.

Todo lo escrito en este documento, son las expresiones de opinión que creemos son precisas y confiables, pero son presentadas sin garantía o responsabilidad de nuestra parte, cualquiera que desee usar las recomendaciones contenidas en esta publicación técnica de procedimiento o productos mostrados, primero deberá satisfacerse el mismo que las recomendaciones son adecuadas para ser usadas y tomar todas las medidas de seguridad sobre los estándares de salud.