



SUCTION & DELIVERY VINE

WP 100 PSI



Uso recomendado

Mangueras utilizadas para trasvase de alimentos, especialmente vino, mosto y derivados hasta un 15% de graduación alcohólica. Utilizado para el transvase entre tambores en bodegas e industrias alimenticias con usos severos. Servicio de impulsión código BEDVLO o aspiración e impulsión código BASVLI. El tubo interno desarrollado especialmente para estar en contacto con líquidos con alcohol y partículas en suspensivos, aprobado para estar en contacto con los mismos según lista positiva de Código Alimentario Argentino. Ambos modelos son de características inabollable con estructura interna de gran flexibilidad y resistencia a las presiones pulsantes. Cobertura resistente al arrastre severo en pisos rústicos, los ácidos, alcoholes, agentes atmosféricos e intemperie. Con gran resistencia a la diferencia térmica, de - 30 °C a + 100 °C, con picos de hasta 120 °C para limpieza de cañerías, CIP.

Presentación

Rollos de 25 o 30 metros, bajo pedido se fuerdan fabricar tramos de diversos largos. Se puede proveer con terminales prensados de acero inoxidable.

Construcción

Tubo interior:

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: BB.
Norma IRAM 113003 - 89, Dureza Shore 70 +/- 5
Norma IRAM 113004 - 70, Alargamiento de rotura > 300 %
Norma IRAM 113014 - 87, Resistencia al desgarre > 50kN/m
Aprobación para estar en contacto con alimentos. Opción Con tubo de UHMWPE aprobado FDA.

Refuerzos:

Múltiples capas de fibras sintéticas de Nylon 6.6 con resistencia mínima de cordón 18Kg. Según ASTM D2692/98 obteniendo la adherencia necesaria, resistencia y durabilidad. Para el código BASVLI Helicoidal interior elástico asegurando las propiedades de inabollabilidad.

Cubierta exterior:

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: BC.
Norma IRAM 113003 - 89, Dureza Shore 65 +/- 5
Norma IRAM 113005 - 70, envejecimiento térmico acelerado alargamiento -25%
Desarrollada lisa para asegurar una mayor vida útil frente al arrastre y con la posibilidad de cortar tramos en cualquier medida.

Alternativas

A pedido pueden fabricarse otros diámetros y presiones. También se fabrica con tubo de UHMWPE aprobación FDA para requerimientos de sanidad más severos, casos de bebidas como el champagne o procesos de finalización.

Datos Técnicos

CODIGO	DI (")	DI (mm.)	DE (mm.)	PRESION DE TRABAJO (KG/CM2)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	RADIO DE CURVATURA (mm)
BASVLI-032	1 1/4	32	48	7	11	300
BASVLI-038	1 1/2	38	56	7	11	320
BASVLI-045	1 3/4	45	64	7	11	350
BASVLI-050	2	50	70	7	11	400
BASVLI-068	2 5/8	68	88	7	11	500
BASVLI-076	3	76	97	7	11	600
BASVLI-101	4	101	122	7	11	700

Tolerancia de diámetros y largos acorde a BS EN ISO 1307:2008.
Cambio máximo de longitud a presión de prueba: -5% a +10%.
Coeficiente de Seguridad Mínimo: 2,5

www.nhisa.com.ar