



SUCTION CON ACERO ATÓXICO

Clave: AL44
Color de línea: Cristal

Tolerancia: +/- 3%
Especificaciones y presentaciones del producto
están sujetos a cambios sin previo aviso.

Características

Manguera robusta, atóxica, constituida por PVC plastificado con un refuerzo en espiral rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la resistencia de un tubo rígido. El refuerzo de acero previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y productos químicos.

Referencias normativas

FDA - Código de Regulaciones Federales
(**CFR**) título 21, parte 175.300,177.1210 y 178.2010.

Aplicación

- Producto ideal para usar en curvatura constante en bombas de vacío.
- Para impulsión o succión de diversos productos industriales y alimenticios como: medicamentos, alimentos, materiales secos, granulados o pelletizados, entre otros.

Información Técnica

Superficie interna y externa lisa

Radio de curvatura

7 veces su diámetro interior

Temperatura de trabajo:

De -10°C a 65°C

Presión de vacío

1.0 ATM = 30 in de Hg

| Código de Producto | Tamaño Comercial in | Diámetro interior mm | Presión de trabajo | | Longitud | |
|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| | | | kg/cm ² (BAR) | lb/ft ² (PSI) | m | ft |
| AL44CRI005803000 | 5/8 | 15.9 | 8 | 115 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI003403000 | 3/4 | 19.1 | 8 | 115 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI010003000 | 1 | 25.4 | 8 | 115 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI011403000 | 1 1/4 | 31.8 | 7 | 101 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI011203000 | 1 1/2 | 38.1 | 7 | 101 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI020003000 | 2 | 50.8 | 6 | 86 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI021203000 | 2 1/2 | 63.5 | 6 | 86 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI030003000 | 3 | 76.2 | 6 | 86 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL44CRI040003000 | 4 | 101.6 | 6 | 86 | 15 / 30 | 50 / 100 |