

ENOFLEX



Tolerancia: +/- 3%

Especificaciones y presentaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

ENOFLEX



alaflex

Alta tecnología en mangueras flexibles

Clave: AL28
Color de línea: Cristal con espiral roja

Características

Libre de FTALATOS

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. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a un gran número de productos químicos.

Es compatible con vinos y bebidas alcohólicas hasta 28% de alcohol etílico (etanol) cuando se utiliza a temperatura ambiente.

No se recomienda su uso en condiciones de temperaturas mayores de 40°C, ya que podrían comprometer la estabilidad del compuesto de PVC. La compatibilidad puede variar con otros tipos de alcohol o bajo condiciones extremas. Se sugiere realizar pruebas específicas según la aplicación.

Superficie interna y externa lisa (1/2" a 3" y 10"): facilita el ajuste de las abrazaderas.

Superficie interna lisa y externa corrugada (3 1/2" a 8"): mejora la flexibilidad.

Información Técnica

Superficie interna y externa lisa
Superficie interna lisa y externa corrugada

Temperatura de trabajo:
De -10°C a 40°C

Radio de curvatura
5 veces su diámetro interior

Presión de vacío
0.8 ATM = 24 in de Hg

| Código de Producto | Tamaño Comercial in | Diametro interior mm | Peso Teórico g/m | Peso Teórico lb/ft | Presión de trabajo kg/cm (BAR) | Presión de trabajo lb/ft (PSI) | Longitud m | Longitud ft |
|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
| AL28CER001203000 | 1/2 | 12.7 | 180 | 0.12 | 9 | 131 | 15 / 30 | 50 / 100 |
| AL28CER005803000 | 5/8 | 15.9 | 220 | 0.15 | 9 | 131 | 30 | 100 |
| AL28CER003403000 | 3/4 | 19.1 | 300 | 0.20 | 7 | 102 | 30 | 100 |
| AL28CER007803000 | 7/8 | 22.2 | 350 | 0.23 | 7 | 102 | 30 | 100 |
| AL28CER010003000 | 1 | 25.4 | 400 | 0.27 | 7 | 102 | 30 | 100 |
| AL28CER011403000 | 1 1/4 | 31.8 | 480 | 0.32 | 6 | 87 | 30 | 100 |
| AL28CER011203000 | 1 1/2 | 38.1 | 580 | 0.39 | 6 | 87 | 30 | 100 |
| AL28CER020003000 | 2 | 50.8 | 850 | 0.57 | 5 | 73 | 30 | 100 |
| AL28CER021203000 | 2 1/2 | 63.5 | 1,100 | 0.74 | 5 | 73 | 30 | 100 |
| AL28CER030003000 | 3 | 76.2 | 1,400 | 0.94 | 4.5 | 65 | 30 | 100 |
| AL28CER031203000 | 3 1/2 | 88.9 | 1,850 | 1.24 | 4.5 | 65 | 30 | 100 |
| AL28CER040003000 | 4 | 101.6 | 2,200 | 1.47 | 4.5 | 65 | 30 | 100 |
| AL28CER050002000 | 5 | 127.0 | 3,200 | 2.14 | 4 | 58 | 10 / 20 | 30 / 60 |
| AL28CER060002000 | 6 | 152.4 | 4,300 | 2.88 | 3 | 44 | 10 / 20 | 30 / 60 |
| AL28CER080001000 | 8 | 203.2 | 6,500 | 4.36 | 2.5 | 36 | 10 | 30 |
| AL28CER100000610 | 10 | 254.0 | 13,045 | 8.74 | 2.5 | 36 | 6.1 | 20 |