

FOOD AND GRADE POLYURETHANE



Tolerancia: +/- 3%

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

Aplicación

- Succión, descarga y transferencia mediante sistema neumáticos de:
polvos, pelletes, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarre.

FOOD AND GRADE POLYURETHANE

Clave: AL51
Color de línea: Cristal azul

Características

Manguera ligera y flexible constituida por una mezcla de PVC con Poliuretano y espiral de PVC rígido. Materiales que permite la confirmación visual del flujo de material y ayuda al operador a inspeccionar si existe contaminación durante la operación, interior liso que reduce la acumulación de material y un desempeño silencioso.

Superficie interna lisa y externa corrugada; mejora la flexibilidad.

Interior de poliuretano: resistencia a la abrasión alta.

Referencias normativas

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

Información Técnica

Superficie interna lisa y externa corrugada

Radio de curvatura
8 veces su diámetro interior

Temperatura de trabajo:
De -20°C a 75°C

Presión de vacío
DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21 A 24 in de Hg

Código de Producto	Tamaño Comercial in	Diametro interior mm	Presión de trabajo kg/cm ² (BAR)	Presión de trabajo lb/ft ² (PSI)	Longitud m	Longitud ft
AL51CAZ011201500	1 1/2	38.1	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL51CAZ020001500	2	50.8	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL51CAZ021201500	2 1/2	63.5	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL51CAZ030001500	3	76.2	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL51CAZ040001500	4	101.6	3	44	7.5 / 15	25 / 50
AL51CAZ050001500	5	127.0	2	29	7.5 / 15	25 / 50
AL51CAZ060001500	6	152.4	2	29	7.5 / 15	25 / 50