

FOOD AND GRADE POLYURETHANE CON ANTIESTÁTICO

Clave: AL52

Color de línea: Cristal azul

Tolerancia: +/- 3%

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

Aplicación

- Succión, descarga y transferencia mediante sistema neumáticos de: polvos, pellets, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarro y prevenir la acumulación de electricidad estática.

Referencias normativas

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

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.

Alambre de cobre: previene la acumulación de electricidad estática y ayuda a mantener el flujo continuo del material

Información Técnica

Superficie interna lisa y externa corrugada

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

Radio de curvatura
 8 veces su diámetro interior

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

Código de Producto	Tamaño comercial	Diámetro interior	Presión de trabajo		Longitud		Peso Teórico	
	in		kg/cm ² (BAR)	lb/ft ² (PSI)	m	ft	g/m	lb/ft
AL52CAZ020001500	2	50.8	3	44	7.5 / 15	25 / 50	830	0.56
AL52CAZ021201500	2 1/2	63.5	3	44	7.5 / 15	25 / 50	1,105	0.74
AL52CAZ030001500	3	76.2	3	44	7.5 / 15	25 / 50	1,595	1.07
AL52CAZ040001500	4	101.6	3	44	7.5 / 15	25 / 50	2,355	1.58
AL52CAZ050001500	5	127.0	2	29	7.5 / 15	25 / 50	3,590	2.41
AL52CAZ060001500	6	152.4	2	29	7.5 / 15	25 / 50	4,660	3.13