

PRODUCTO:

FOOD AND GRADE POLYURETHANE DUCTING

PRESENTACIÓN:

CRISTAL AZUL

NORMATIVIDAD Y/O REQUISITOS APLICABLES:

FDA- MATERIAL CONFORME CON EL CFR TITULO 21, PARTE; 175.300,177.1210 Y 178.2010

CARACTERÍSTICAS:

Tubería 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.

Mezcla de PVC con Poliuretano: Resistencia a la abrasión alta.

APLICACIÓN:

Succión, descarga y transferencia mediante sistemas neumáticos de; polvos, pellet, humos, aire, materiales farmacéuticos y otros materiales secos granulados de grado alimentario que requieran resistencia al desgarre.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

| DIÁMETRO INTERIOR | | PESO TEÓRICO | | PRESIÓN DE TRABAJO | | LONGITUD | |
|-------------------|-------|--------------|-------|--------------------------|--------------------------|----------|---------|
| in | mm | g/m | lb/ft | kg/cm ² (BAR) | lb/in ² (PSI) | m | ft |
| 1 1/2 | 38.1 | 520 | 0.35 | 3 | 44 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |
| 2 | 50.8 | 740 | 0.50 | 3 | 44 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |
| 2 1/2 | 63.5 | 1000 | 0.67 | 3 | 44 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |
| 3 | 76.2 | 1490 | 1.00 | 3 | 44 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |
| 4 | 101.6 | 2260 | 1.52 | 3 | 44 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |
| 5 | 127.0 | 3480 | 2.34 | 2 | 29 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |
| 6 | 152.4 | 4540 | 3.05 | 2 | 29 | 7.5 / 15 | 25 / 50 |

Tolerancia: +/- 3%

Nota: la vida útil del producto depende de las condiciones de uso y el tipo de material transportado.

TEMPERATURA DE TRABAJO

DE -20°C A +75°C

PRESIÓN DE VACÍO

DE 0.7 A 0.8 ATM = DE 21" A 24" DE Hg

RADIO DE CURVATURA

8 VECES EL DIÁMETRO INTERIOR

