



Info

- Tubo conductor de plástico
- Especial para la industria de alimentos y bebidas



Beneficios

- Cubierta exterior con aprobación FDA
- Superficie suave, de color azul que facilita su limpieza
- Protección contra líquidos

Rango de aplicación

- Industria de alimentos y bebidas, especialmente para equipo de producción y procesamiento de productos lácteos y cárnicos
- Maquinaria de envasado de alimentos
- Industria farmacéutica
- Construcción de maquinaria
- Ingeniería de planta

Características del producto

- Flexible
- Dimensionalmente estable
- Retardante a la flama

Normas de referencia / Aprobaciones

- Certificado FDA CFR 21 y NSF 51 (estándar para USA)
- **ECOLAB®** Estándar industrial en el campo de la limpieza y desinfección profesional

Construcción del producto

- Espiral interior de PVC rígido
- Revestimiento de poliamida especial, aprobado por FDA

Información técnica

ETIM ETIM 5.0 Clase-ID: EC001177
Descripción de clase ETIM 5.0:
Manguera de protección plástica

DIN VDE **Certificaciones**
FDA CFR 21
NSF 51

RAL **Color de entrega**
Azul

Material
Cubierta de PVC especial suave con espiral de PVC rígido

Rango de temperatura
-20°C a +60°C
Temporal: +80 °C

| Número de parte | Tamaño | Ø interior x Ø exterior mm | Radio de flexión (mm) | Rollo (m) |
|---------------------------|--------|----------------------------|-----------------------|-----------|
| SILVYN® FG NM azul | | | | |
| 55503370 | 3/8" | 12.6 x 17.8 | 70 | 30 |
| 55503371 | 1/2" | 16.0 x 21.1 | 100 | 30 |
| 55503372 | 3/4" | 21.0 x 26.4 | 130 | 30 |
| 55503373 | 1" | 26.5 x 33.1 | 180 | 30 |
| 55503374 | 1 1/4" | 35.1 x 41.8 | 225 | 15 |
| 55503375 | 1 1/2" | 40.3 x 47.8 | 255 | 15 |
| 55503376 | 2" | 51.6 x 59.9 | 310 | 15 |

* Producto comercial, No producto LAPP
Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

Accesorios

- SILVYN® HYGIENIC



SILVYN® HYGIENIC



Beneficios

- Diseño higiénico para una limpieza ideal
- Superficies lisas y sin bordes para prevenir la acumulación de líquidos y la formación de microorganismos

Rango de aplicación

- Maquinaria de alimentos, equipo y componentes
- Industria farmacéutica
- Ingeniería mecánica

Características del producto

- Alta estabilidad química y térmica con agentes muy agresivos como detergentes y desinfectantes, ácidos y álcalis durante los procesos de limpieza, etc.

Normas de referencia / Aprobaciones

- **DIN EN 1672-2**
Directriz para el diseño de maquinaria
- **DIN EN ISO 14 159**
Seguridad de maquinaria - Requerimientos higiénicos para el diseño de maquinaria

Construcción del producto

- Su diseño y material otorgan una limpieza segura y fácil
- El color azul del material de sellado lo hace visiblemente distinguible de los productos alimenticios
- Áreas clave redondas para un montaje con herramienta estándar

Mangueras adecuadas

- SILVYN® FG NM página 273

Info

- Ideal para áreas higiénicas críticas; resistente, in aristas, robusto y confiable
- Sin huecos, cavidades o rosca exterior con lo cual se evita la contaminación en la maquinaria, equipos o componentes de alimentación

Información técnica



ETIM 5.0 Clase-ID: EC001180
Descripción de clase ETIM 5.0:
Conexión atornillable para manguera de protección metálica



Normas de referencia / Aprobaciones
IEC EN 61386-23



Material
Cuerpo: Acero inoxidable (Grado 316)
Inserto: Latón niquelado
Sello interior: Poliamida 6
Material de sellado: Elastómero especial



Grado de protección
IP66
IP67
IP68 (2 bar)
IP69



Rango de temperatura
desde -50°C hasta +135°C

| Número de parte | Tamaño rosca métrica | Orificio (mm) | En combinación con SILVYN® FG NM | Piezas / PU |
|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| SILVYN® HYGIENIC | | | | |
| 55510700 | 16 x 1.5 | 10.7 | 3/8" | 1 |
| 55510701 | 20 x 1.5 | 14.5 | 1/2" | 1 |
| 55510702 | 25 x 1.5 | 18.7 | 3/4" | 1 |
| 55510703 | 32 x 1.5 | 24.6 | 1" | 1 |
| 55510704 | 40 x 1.5 | 32.7 | 1 1/4" | 1 |
| 55510705 | 50 x 1.5 | 37.7 | 1 1/2" | 1 |

Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos.

