

#### **MILLESIME**

# LLEBORG MILLESIME 7 . 140°C

#### **AGRICULTURA & AGROALIMENTARIA**

Transporte de alimentos

#### **Aplicaciones**

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios : leche, vinos, cervezas, sidras, zumo de fruta, alcoholes hasta el 96%, a excepción de los productos grasos y aceites.

Diseñada para el equipamiento de los puntos de descarga a muelle, para las unidades de transformación y de manipulación en las industrias agroalimenticias.

### **Especificaciones técnicas**

Tubo interior: EPDM de calidad alimentaria, blanco, liso

Armadura: hilos sintéticos con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared

Revestimiento: EPDM, azul, bandelado

**Temperatura:** -30°C a +100°C (+140°C en aire adicional) – CIP: productos químicos 90°C vapor 140°C

Estándar y certificaciones :

Regulaciones UE n°1935/2004 y 2023/2006

Regulación FDA 21 CFR 177.2600

Racores: Racores de diseño especial adaptados a estas aplicaciones, SMS, CLAMP, DIN, SOLDABLE

Presión de servicio: 10 bar

Test con agua, presión de ensayo: 15 bar

| Diam. Int. | Diam. Ext. | Presión de<br>servicio | Presión de<br>rotura | Depresión<br>máxima | Radio de<br>curvatura | Peso |
|------------|------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------|
| mm         | mm         | bar                    | bar                  | bar                 | mm                    | kg/m |
| 25 (1")    | 36         | 10                     | 30                   | 0.9                 | 55                    | 0.81 |
| 38 (1"1/2) | 49         | 10                     | 30                   | 0.9                 | 80                    | 1.15 |
| 51 (2")    | 62.5       | 10                     | 30                   | 0.9                 | 105                   | 1.66 |
| 63 (2"1/2) | 74.5       | 10                     | 30                   | 0.9                 | 130                   | 2.00 |
| 76 (3")    | 88.5       | 10                     | 30                   | 0.9                 | 165                   | 2.95 |
| 102 (4")   | 115        | 10                     | 30                   | 0.9                 | 400                   | 3.80 |

## **Ventajas**

- Manguera flexible y de fácil manejo
- Conviene para el equipamiento de cisternas excepto para la salida del compresor
- Tubo blanco, liso, calidad alimentaria que evita todo desarrollo microbiano
- Resistente a la limpieza con detergentes, o al vapor hasta 140°C
- Revestimiento resistente al envejecimiento y a la intemperie
- No contiene ftalatos

#### Cliente:

| FECHA | N° TRAZABILIDAD | DIAMETRO | LARGO | CONEXIÓN | N° LOTE<br>MANGUERA | N° LOTE<br>CONEXION | OPERADOR |
|-------|-----------------|----------|-------|----------|---------------------|---------------------|----------|
|       |                 |          |       |          |                     |                     |          |