

# LMSP

## Manguera alimentaria de silo

### Aplicación:

Manguera económica manguera de aspiración e impulsión de silos de alimentos para llenar y vaciar silos y vehículos de transporte para silos.

Para el transporte de alimentos, forrajes y cereales secos y en polvo.

**ATENCIÓN:** Peligro de explosión. Debido al material aislante del tubo interior se puede producir una carga del medio de transporte y/o de la manguera. Para usos de este tipo recomendamos LMSP - G.

### Norma/autorización:

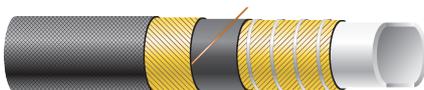
BfR (antes BgVV) XXI:2002 (cat. 3).

### Indicación:

- Según demanda:
- Tubo interior beige.
  - Bridas incorporadas por vulcanización
  - Extremos especiales
  - Cubierta exterior ondulada.

Para el uso de detergentes se ruega consultar las otras páginas informativas.

**ATENCIÓN:** Para granulados sintéticos de color claro y leche en polvo recomendamos LMSP-G con tubo interior antiestático.



### Gama de temperaturas:

-35°C / +80°C, limpieza con vapor hasta 130°C / 30 min como máximo, sin presión.

### Factor de seguridad:

3,15 : 1

### Tubo interior:

NR, blanco, liso, calidad alimentaria, aislante.

### Refuerzo:

Refuerzos textiles enrollados, doble espiral de alambre de acero, trenza de cobre.

### Cubierta exterior:

SBR, negra, resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie, aspecto de impresión textil (bandelada).

### Identificación:

Banda continua de color blanco:

"SEMPERIT S LMSP - NR isolierend/isolating Lebensmittel trocken/Dry Food Silo SD PN 6 bar".

| n° de artículo | Ø interior en |          | espesor pared en mm | Ø exterior en mm | presión de trabajo máx bar | n° de refuerzos | radio de curvatura mín en mm | peso aprox. kg/m | rollo máx m |
|----------------|---------------|----------|---------------------|------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|-------------|
|                | mm            | pulgadas |                     |                  |                            |                 |                              |                  |             |
| 56301 3870     | 38,0          | 1 1/2    | 7,0                 | 52,0             | 6                          | 2               | 160                          | 1,60             | 40          |
| 56301 5170     | 51,0          | 2        | 7,0                 | 65,0             | 6                          | 2               | 200                          | 2,00             | 40          |
| 56301 6385     | 63,5          | 2 1/2    | 8,5                 | 80,5             | 6                          | 2               | 300                          | 3,20             | 40          |
| 56301 7685     | 76,0          | 3        | 8,5                 | 93,0             | 6                          | 2               | 350                          | 3,90             | 40          |
| 56301 1080     | 102,0         | 4        | 8,0                 | 118,0            | 6                          | 2               | 500                          | 5,30             | 40          |
| 56301 1410     | 114,0         | 1 1/2    | 10,0                | 134,0            | 6                          | 2               | 550                          | 6,60             | 40          |
| 56301 1310     | 127,0         | 5        | 10,0                | 147,0            | 6                          | 4               | 600                          | 7,90             | 40          |
| 56301 1610     | 152,0         | 6        | 10,0                | 172,0            | 6                          | 4               | 800                          | 9,00             | 40          |

Resistencia al vacío hasta -0,9 bar

**Atención:** Antes de utilizar nuestros productos en medios nuevos o no comprobados, o para aplicaciones no indicadas expresamente en las instrucciones del producto, deberá solicitar el correspondiente asesoramiento escrito a un distribuidor autorizado o en alternativa a un técnico Semperit. Por razones de seguridad, todos los productos deben ser inspeccionados periódicamente para garantizar la seguridad de servicio y sustituidos en caso de cualquier daño (especialmente en la cubierta exterior) o con signos inusuales de desgaste. Todos los productos deben ser almacenados, manipulados y mantenidos conforme a nuestras respectivas instrucciones y a la norma DIN 7716:1982. La información sobre producto contenida en nuestro catálogo, así como cada ficha técnica individual, está sujeta a modificaciones sin previo aviso ya que constantemente se desarrollan y perfeccionan los mismos, con una continua evolución desde la fecha de lanzamiento del catálogo y/o ficha técnica. Dispone de toda la información sobre producto y seguridad actualizada regularmente en nuestra página web ([www.semperflex.com](http://www.semperflex.com)), o bien puede ponerse en contacto con uno de nuestros distribuidores autorizados o con un técnico Semperit. Todos los contratos con Semperflex están exclusivamente sujetos a nuestros términos y condiciones generales (disponibles en [www.semperitgroup.com](http://www.semperitgroup.com)). Información adicional general importante sobre nuestra gama de productos, elección y empleo seguro de los mismos se encuentra en nuestra página web ([www.semperflex.com](http://www.semperflex.com)), que deberá seguirse sin excepciones.

**Indicaciones importantes:** Nuestro catálogo de producto y cada ficha técnica individual se han elaborado con gran esmero con el fin de proporcionar toda la información necesaria. La información incluida en los mismos está basada en tecnología industrial de última generación, y es el resultado de muchos años de experiencia y ensayos; Siempre que se indique, para un determinado producto, también podemos confirmar que éste es conforme a los requisitos de resistencia de los medios establecidos en la norma ISO TR 7620:2005(E). Sin embargo, las condiciones particulares de almacenamiento, mantenimiento y empleo afectan de forma decisiva al uso seguro y duradero de cada producto. La calidad y seguridad de nuestros productos, tal y como se indica en el catálogo o fichas técnicas individuales, están estrictamente sujetas al continuo cumplimiento de todas las indicaciones y restricciones recogidas en nuestra información escrita, a las leyes y normativas aplicables, así como de todas las indicaciones sobre resistencia a las sustancias químicas y los procedimientos de limpieza. Rechazamos cualquier responsabilidad por cuestiones de seguridad u otras consecuencias debidas a una elección, mantenimiento o manipulación inadecuadas del producto (aplastamiento, desgarramiento, estiramiento o carga con medios no autorizados). Nuestros productos no deben ser utilizados en aviones u otros medios aéreos bajo ninguna circunstancia. A menos que se especifique lo contrario, todas las mangueras se fabrican según la norma EN ISO 1307:2008.