



## LMD



### Manguera de limpieza

**Aplicación:**

Para el transporte de vapor y de agua caliente para limpieza así como de alimentos líquidos como leche.

Para el uso en lecherías, mataderos y en la industria alimentaria.

**Norma/autorización:**

BfR (antes BgVV) XXI:2002 (cat. 2), FDA (CFR 21 §177.2600).

**Indicación:**

Para el uso de detergentes se ruega consultar nuestras páginas informativas.

**Gama de temperaturas:**

-35°C / +95°C agua caliente / +164°C vapor saturado.

**Factor de seguridad:**

Vapor: 10 : 1,  
agua caliente: 3,15 : 1

**Tubo interior:**

EPDM, blanco, liso, de calidad alimentaria, estabilidad térmica y resistente a detergentes.

**Refuerzo:**

Refuerzos textiles enrollados

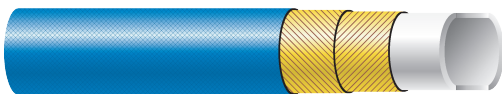
**Cubierta exterior:**

EPDM, azul, resistente a la abrasión, limitadamente resistente a grasas y aceites, aspecto de impresión textil (bandelada).

**Identificación:**

Banda continua de color blanco:

„SEMPERIT S LMD - EPDM Lebensmittel/Dampf/ Food/Steam PN 6 bar 164°C Dampf“.



n° de artículo	Ø interior en		espesor pared en mm	Ø exterior en mm	presión de trabajo máx bar		n° de refuerzos	radio de curva. mín mm	peso aprox. kg/m	rollo máx m
	mm	pulgadas			vapor satura do	agua caliente				
48245 1350	13,0	1/2	5,0	23,0	6	18	2	90	0,38	40
48245 1360	13,0	1/2	6,0	25,0	6	18	2	90	0,42	40
48245 1660	16,0	5/8	6,0	28,0	6	18	2	100	0,50	40
48245 1955	19,0	3/4	5,5	30,0	6	18	2	120	0,60	40
48245 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	6	18	2	120	0,65	40
48245 2560	25,0	1	6,0	37,0	6	18	2	160	0,80	40
48245 2565	25,0	1	6,5	38,0	6	18	2	160	0,88	40
48245 2570	25,0	1	7,0	39,0	6	18	2	160	0,96	40
48245 3270	32,0		7,0	46,0	6	18	2	200	1,20	40
48245 3880	38,0		8,0	54,0	6	18	4	240	1,63	40
48245 5185	51,0	2	8,5	68,0	6	18	4	310	2,12	40

**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.