CONEXIONES Y MANGUERAS S.L.

DS1

Manguera para vapor

Aplicación:
Indicada para el transporte de vapor saturado y de agua caliente.

Característica:
Conductor: Resistencia R<10^6 ohm.

Múltiples ensayos y aplicaciones en la industria química.

Norma/autorización:
EN ISO 6134:2017 tipo 2, clase A.

Indicación:
ATENCIÓN: Utilizar solamente racores apropiados (griferías de manguito según EN 14423:2016).

ATENCIÓN: ¡El vapor sobrecalentado reduce de forma significante la duración de la manguera!

ATENCIÓN: Tenga en cuenta nuestra tabla de vapor saturado.

Gama de temperaturas:
+210°C (vapor saturado), +120°C (agua caliente).

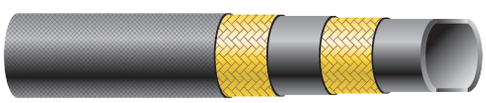
Factor de seguridad:
Vapor 10: 1, agua 3,15: 1

Tubo interior:
EPDM, negro, liso, conductor.

Refuerzo:
Refuerzos de alambre de acero trenzado, galvanizado.

Cubierta exterior:
EPDM, negra, conductora, aspecto de impresión textil (bandelada).

Identificación:
Banda continua de color rojo:
"SEMPERIT S DS1 Sattdampf/ Saturated Steam 210°C Sempersteam PN 18 bar R < 10^6 Ohm" así como, en frente, marcado sobre fondo rojo según EN ISO 6134 (para dimensiones EN).



n° de artículo	Ø interior en		espesor pared	Ø exterior	presión de trabajo máx bar		n° de refuerzos	radio de curvatura	peso aprox.	rollo
	mm	pulgadas	en mm	en mm	vapor satu rado	agua calien te		mín en mm	kg/m	máx m
68706 1360	13,0	1/2	6,0	25,0	18	55	2	80	0,55	40
48706 1660	16,0	5/8	6,0	28,0*	18	55	2	90	0,60	40
48706 1960	19,0	3/4	6,0	31,0*	18	55	2	110	0,70	40
48706 1970	19,0	3/4	7,0	33,0	18	55	2	110	0,85	40
48706 2575	25,0	1	7,5	40,0	18	55	2	180	1,10	40
48706 3280	32,0	1 1/4	8,0	48,0	18	55	2	250	1,55	40
48706 3880	38,0	1 1/2	8,0	54,0	18	55	2	300	1,80	40
48706 5090	50,0		9,0	68,0	18	55	2	420	2,65	40
48706 5190	50,8	2	9,0	68,8	18	55	2	420	2,65	40

Resistencia al vacío hasta DN 32: - 0,8 bar; hasta DN 50: -0,4 bar
* Dimensión no conforme con Norma EN ISO 6134:2017

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), o bién 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). 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), 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.

Versión: 20.02.2018