

TM1-TANKMEISTER



Mineralöl - 16 bar - S&D - EN1761

Anwendung:

Robuster Saug- und Druckschlauch, ideal zur Be- und Entladung von Tanks, Tankfahrzeugen und Schiffen mit unverbleiten Kraftstoffen (EN228:2017) mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatengehalt bis zu 50 %.

Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle (EN 590:2017), Heizöle (DIN 51 603 Teil 1 - 5), Hydrauliköle auf Mineralölbasis.

Auch für Anwendungen laut EN 12115 in der petrochemischen Industrie geeignet.

Merkmal:

Dieser Schlauch entspricht den Technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF) 131/2:1992.

Norm/Zulassung:

EN 1761:1999, EN 12115:2011.

Hinweis:

Zur Sicherstellung der Dichtheit der Leitung sind Prüfungen entsprechend der Norm EN 12115:2011 durchzuführen.

Temperaturbereich:

-30°C / +90°C.

Sicherheitsfaktor:

4 : 1

Seele:

NBR, schwarz, elektrisch leitfähig, glatt.

Einlage:

Textil geflochten (DN > 75 gewickelt), Stahldrahtspirale verzinkt, 2 gekreuzte Kupferlitzen.

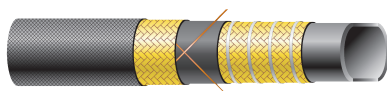
Decke:

CR, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, ölbeständig, elektrisch leitfähig, Stoffimpressionen.

Kennzeichnung:

fortlaufendes Mylartape, gelbe Schrift:

"SEMPERIT (S) TM1 Mineralöl/Oil Tankmeister® 1 SD PN 16 bar R < 10⁶ Ohm",
sowie fortlaufendes Prägeband lt. EN 1761:1999 und EN 12115:2011 Ω / T.



Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø		Betriebsdruck (max.) bar	Einlagen- zahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll		in mm	in mm					
48120 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	16	2	120	0,85	40	
48120 2560	25,0	1	6,0	37,0	16	2	150	1,05	40	
48120 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	16	2	175	1,25	40	
48120 3865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	16	2	225	1,50	40	
48120 5070	50,0		8,0	66,0	16	2	275	2,40	40	
48120 6380	63,5	2 1/2	8,0	79,5	16	2	300	2,95	40	
48120 7575	75,0		8,0	91,0	16	2	350	3,40	40	
56120 8075	80,0		8,0	96,0	16	4	380	3,95	40	
56120 0080	100,0		8,0	116,0	16	4	450	4,85	40	
56120 0610	150,0		10,0	170,0	16	6	750	8,45	40	

Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

Achtung: Bitte beachten Sie, dass vor Benutzung unserer Produkte in Verbindung mit neuen bzw. nicht geprüften Medien oder für Anwendungen, die in der Produktinformation nicht ausdrücklich genannt werden, schriftliche Auskunft bei einem Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker einzuholen ist. Alle Produkte müssen aus Sicherheitsgründen auf ihre Betriebssicherheit überprüft und im Falle von Beschädigung oder bei ungewöhnlich starken Abnutzungserscheinungen, insbesondere der Schlauchdecken, ausgetauscht werden. Sämtliche Produkte müssen laut allen unseren maßgeblichen Anweisungen sowie gemäß DIN 7716:1982 gelagert, verwendet und gewartet werden. Da wir unsere Produkte auch nach Veröffentlichung des Katalogs und/oder der einzelnen Datenblätter ständig weiterentwickeln und verbessern, sind unangekündigte Änderungen der in unserem Katalog sowie in den Datenblättern enthaltenen Informationen jederzeit möglich. Um sicherzugehen, dass Sie stets über die neuesten Produkt- und Sicherheitsinformationen verfügen, besuchen Sie bitte regelmäßig unsere Website (www.semperflex.com) oder setzen sich mit einem unserer Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker in Verbindung. Für alle mit Semperflex abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar auf www.semperit-group.com). Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Auswahl und sicherer Benutzung unserer Produkte, die ausnahmslos eingehalten werden müssen, finden Sie auf unsere Website (www.semperflex.com).

Wichtiger Hinweis: Unser Katalog sowie die einzelnen Datenblätter wurden mit äußerster Sorgfalt ausgearbeitet, um Ihnen sämtliche notwendige Informationen zur Verfügung zu stellen. Die darin enthaltenen Informationen beruhen auf modernster Industrietechnik, jahrelanger Erfahrung und intensiver Erprobung. Bei Produkten mit einem diesbezüglichen Hinweis bestätigen wir darüber hinaus auch die Erfüllung der Auflagen hinsichtlich Werkstoffbeständigkeit laut ISO TR 7620:2005(E). Es ist jedoch festzuhalten, dass die jeweiligen Lager-, Wartungs- und Einsatzbedingungen entscheidenden Einfluss auf die sichere Anwendung und Langlebigkeit der betreffenden Produkte besitzen. Voraussetzung für die Qualität und die Sicherheit unserer Produkte gemäß den Angaben im Katalog oder den einzelnen Datenblättern ist daher ausschließlich die ständige strikte Einhaltung sämtlicher Spezifikationen und Beschränkungen, die in unseren schriftlich dargelegten Produktinformationen, in den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften und Normen, in den Spezifikationen hinsichtlich Chemikalienbeständigkeit sowie in unseren Reinigungsanleitungen festgehalten sind. Wir lehnen jedwede Haftung für Sicherheitsprobleme oder andere negative Folgen ab, die auf die Auswahl eines ungeeigneten Produkts, unsachgemäße Wartung oder falsche Handhabung (z.B. Quetschen, Reißen, Überdehnen oder Befüllen mit unzulässigen Medien) zurückzuführen sind. Die Nutzung unserer Produkte in Flug- oder anderen Luftfahrzeugen ist unter keinen Umständen gestattet. Sofern nichts anderes angegeben ist, werden sämtliche Schläuche nach DIN EN ISO 1307:2008 gefertigt.