

RESIST-M-NBR2



Chemie - NBR weiß - 16 bar - S&D - EN12115

Anwendung:

Chemieschlauch für zahlreiche Durchflussmedien gemäß Semperit-Beständigkeitsliste.

Einsetzbar als Mineralölschlauch für sehr viele handelsübliche Mineralölprodukte.

Merkmal:

Seele abriebfest, nicht verfärbend, antistatisch.

Norm/Zulassung:

EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992.

Hinweis:

ACHTUNG: Temperatur des Durchflussmediums muss unter der seines Siedepunktes sein!

ACHTUNG: Beachten Sie die Semperit-Beständigkeitsliste bzw. kontaktieren Sie im Zweifelsfall unsere Anwendungsberatung!

ACHTUNG: Dauerbelastungen im Grenzbereich beeinträchtigen die Lebensdauer!

ACHTUNG: Dichtheitsprüfung der Leitung ist gemäß EN 12115:2011 durchzuführen.

Temperaturbereich:

Seele je nach Durchflussmedium bis +80°C. Schlauch flexibel bis -35°C. Dampfreinigung drucklos bis 130°C / max. 30min.

Sicherheitsfaktor:

4 : 1

Seele:

NBR, weiß, abriebfest, antistatisch, glatt.

Einlage:

Textil, Stahldrahtspirale verzinkt, 2 gekreuzte Kupferlitzen.

Decke:

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

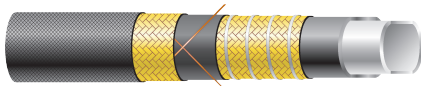
Kenzeichnung:

fortlaufendes Mylartape, blaue Schrift:

"SEMPERIT (S) Resist-M Chemie NBR2",

sowie fortlaufendes Prägeband:

"SEMPERIT (S) EN 12115 NBR2 SD (DN) PN 16 bar Ω / T Quartal/Jahr TRbF 131/2".



Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) bar	Einlagen- zahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll							
56351 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	16	2	125	0,80	40
56351 2560	25,0	1	6,0	37,0	16	2	150	1,10	40
56351 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	16	2	175	1,25	40
56351 3865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	16	2	225	1,45	40
56351 5070	50,0		8,0	66,0	16	2	275	2,30	40
56351 6380	63,5		8,0	79,5	16	2	300	2,90	40
56351 7575	75,0		8,0	91,0	16	2	350	3,20	40
56351 0080	100,0		8,0	116,0	16	2	450	4,35	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.