

SUPREME®



Vielzweck Premiumschlauch - 20 bar

Anwendung:

Der SUPREME® Hochleistungsvielzweckschlauch ist das universellste Produkt aus dem Hause Semperit und vereint das Beste der 3 handelsüblichen Schlauchlösungen:

- beständig gegen Heißwasser und leichte Chemikalien
- öl- und treibstoffbeständig
- hochtemperaturbeständig

Darüber hinaus zeichnet sich die SUPREME®-Qualität mit einer abriebfesten, ozon- und witterungsbeständigen Schlauchdecke aus und gewährleistet höchste Betriebsdrücke mit 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Konzipiert für den Einsatz in unterschiedlichsten anspruchsvollen Vielzweckanwendungen - ob am Bau, in der Landwirtschaft oder für Industrieanlagen (z.B. in Energieketten).

Merkmal:

Die Premium-Gummiqualität gewährleistet höchste Temperatur- und Ölbeständigkeit. Damit erfüllt die verwendete Seelenmischung RMA Klasse A und die Deckenmischung RMA Klasse B.

Der SUPREME®-Vielzweckschlauch kann zum Durchleiten von Treibstoffen mit einem maximalen Aromatengehalt von 40% verwendet werden.

Die spezielle Schlauchkonstruktion ermöglicht sehr enge Biegeradien sowie eine sehr gute Knickstabilität.

Hinweis:

Bei Unklarheiten im Bezug auf den Einsatz kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

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

ACHTUNG: Nicht für den Einsatz im Motorraum von Kraftfahrzeugen oder als Zapfstellenschlauch geeignet.



Temperaturbereich:

-40°C / +135°C (Pressluft +120°C), kurzfristig bis +160°C.

Sicherheitsfaktor:

4 : 1

Seele:

Premium-Qualitätsgummi, schwarz, öl- und treibstoffbeständig, elektrisch leitfähig, glatt.

Einlage:

Textil gekordelt.

Decke:

Premium-Qualitätsgummi, schwarz, abriebfest, öl- und treibstoffbeständig, ozon- und witterungsbeständig, elektrisch leitfähig, glatt, 3 grüne Längsstreifen.

Kennzeichnung:

fortlaufend Inkjet, weiße Schrift:

"SEMPERIT (S) Supreme® Multi Purpose Water/Oil/Fuel/Air PN 20bar DN xx +135°C Made in EU".

Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck	Einlagen-	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
	mm	Zoll	in mm	in mm	(max.) bar	zahl	(min.) in mm	ca. kg/m	(max.) m
68515 0635	6,0	1/4	3,5	13,0	20	2	30	0,16	50
68515 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	40	0,20	50
68515 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	50	0,23	50
68515 1235	12,0		3,5	19,0	20	2	60	0,26	50
68515 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	65	0,31	50
68515 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	20	2	80	0,39	50
68515 1945	19,0	3/4	4,5	28,0	20	2	95	0,51	50
68515 2550	25,0	1	5,0	35,0	20	2	125	0,72	50
68515 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	2	160	1,05	50

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 unserer 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.