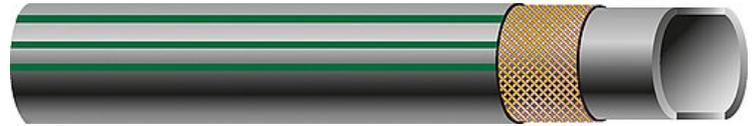


# Semperit SUPREME®

Vielzweck Premiumschlauch - 20 bar



## SPEZIFIKATIONEN

### 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.

### Merkmal

Unser Supreme<sup>®</sup> Produkt kann für B7 (EN 590:2017) und B20 mit einem maximalen Aromatengehalt von 40% verwendet werden.

Es ist nicht empfohlen, unseren Supreme<sup>®</sup> für B100 (reiner Biodiesel / 100% FAME/RME) sowie für E5 (EN 228:2017), E10, E85 und E100 zu verwenden, da die Materialeigenschaften beeinträchtigt werden könnten.

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

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

### Temperaturbereich

-40°C / Öl +135°C; Pressluft +120°C; Wasser +100°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 Oil/Air/Water PN 20bar DN xx Öl +135°C; Air +120°C; Water +100°C Made in EU".

### Hinweis

Die Verwendung unseres Produkts ist nur für Anwendungen zu Land und Wasser erlaubt. ACHTUNG: Mit steigender oder fallender Temperatur können Berstdruck, sicherer Arbeitsdruck und andere Sicherheitseigenschaften des Schlauchs in geschlossenen Systemen/Anwendungen deutlich abnehmen. Wird nicht berücksichtigt, wie sich die Temperatur und andere Bedingungen auf die Schlauchleistung auswirkt, kann dies zu Sachschäden, schweren Körperverletzungen oder Tod führen.

ACHTUNG: Letztgültige und aktuelle Informationen zur Öl- und Kraftstoffeignung entnehmen Sie bitte der [Semperit oil & fuel matrix](#) oder wenden Sie sich im Zweifelsfall an Semperit.

ACHTUNG: Nicht geeignet als Zapfstellenschlauch.

ACHTUNG: Nicht geeignet für die Verwendung als Kraftstoffleitung in Fahrzeugen und in

## TECHNISCHE DETAILS

Artikelnummer	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck (max.)	Einlagenzahl	Biegeradius (min.)	Gewicht ca.	Rollenlänge (max.)
	mm	Zoll	mm	mm	bar		mm	kg/m	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 ([hoses.semperitgroup.com](https://hoses.semperitgroup.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 [hoses.semperitgroup.com](https://hoses.semperitgroup.com)]. Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Auswahl und sicherer Benutzung unserer Produkte, die ausnahmslos eingehalten werden müssen, finden Sie auf unsere Website ([hoses.semperitgroup.com](https://hoses.semperitgroup.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 Stand der Technik, 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. Die Qualität und Sicherheit unserer Produkte, wie sie im Katalog oder in den einzelnen Datenblättern angegeben sind, setzt daher voraus, dass Sie alle Angaben und Einschränkungen in unseren schriftlichen Produktinformationen sowie die geltenden Gesetze und Normen, die Angaben zur Chemikalienbeständigkeit und unsere Reinigungsempfehlung strikt einhalten. 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. Die von uns in die USA gelieferten Produkte werden, sofern nicht anders angegeben, nach IRPM-IP2 gefertigt. Alle anderen Schläuche werden, wenn nicht anders angegeben, nach EN ISO 1307:2008 gefertigt. Unsere Produkte sind nicht für den Verkauf an die breite Öffentlichkeit bestimmt und erfüllen nicht die Bedingungen für eine "GS-Zertifizierung", sofern im Produktdatenblatt nicht anders angegeben.