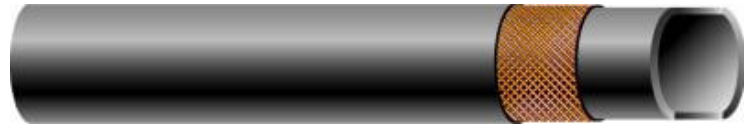


TU20

Mineralöl - 20 bar



SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Die TU20 Schlauchqualität ist unser stark etablierter Mehrzweckschlauch, verwendbar für diverse Standardanwendungen, wie zum Beispiel in Industrie, Bau, Landwirtschaft oder Servicebetrieben.
Merkmal	Unser TU20 Produkt kann für E5 (EN 228:2017) und E10 sowie B7 (EN 590:2017) und B20 mit einem maximalen Aromatengehalt von 50% verwendet werden. Für die Verwendung von B100 (reiner Biodiesel / 100% FAME/RME) sowie E85 und E100 muss eine ausreichende Tauglichkeit des Schlauches vor der Verwendung unter realen Bedingungen getestet werden.
Norm/Zulassung	BS 2050:1978. BS ISO 2878:2017.
Temperaturbereich	-40°C / +100°C.
Sicherheitsfaktor	3 : 1
Seele	NBR, schwarz, elektrisch leitfähig, glatt.
Einlage	Textil gekordelt.
Decke	NBR/EPDM, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, ölbeständig, elektrisch leitfähig, glatt.
Kennzeichnung	fortlaufend Inkjet, weiße Schrift: "SEMPERIT [S] TU 20 NBR Öl/Luft Oil/Air PN 20 bar Conductive R < 10 ⁶ Ohm/m".
Hinweis	Die Verwendung unseres Produkts ist nur für Anwendungen zu Land und Wasser erlaubt. 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 Maschinenräumen. ACHTUNG: Nicht geeignet als Zuleitung von motorbetriebenen Fahrzeugen.

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
68179 0649	6,0	1/4	4,0	14,0	20	2	40	0,16	100
68179 0849	8,0	5/16	4,0	16,0	20	2	50	0,20	100
68179 1040	10,0	3/8	4,0	18,0	20	2	60	0,22	50
68179 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	80	0,28	50
68179 1645	16,0	5/8	4,5	25,0	20	2	100	0,38	50
68179 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	20	2	120	0,50	50
68179 2555	25,0	1	5,5	36,0	20	2	150	0,69	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] oder setzen sich mit einem unserer Fachhändler oder einem Semperit-Anwendungstechniker in Verbindung. Für alle mit uns abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen [abrufbar auf 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].

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 Aufgaben 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.