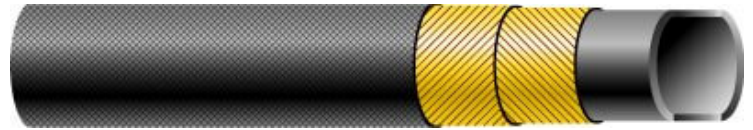


# FKS-R / FKS-S

Kühler - 4 bar



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Anwendung</b>	Kühlwasserdruckschlauch für Verbrennungskraftmaschinen.
<b>Merkmal</b>	Heißwasser- und frostschutzmittelbeständige Seele und Decke.
<b>Temperaturbereich</b>	-35°C / +100°C.
<b>Sicherheitsfaktor</b>	3,15 : 1
<b>Seele</b>	Synthesekautschuk, schwarz, glatt.
<b>Einlage</b>	Textil gewickelt.
<b>Decke</b>	Synthesekautschuk, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, Stoffimpressionen.
<b>Kennzeichnung</b>	fortlaufendes Mylartape, rote Schrift: "SEMPERIT (S) FKS KÜHLWASSER / COOLING WATER PN 4 bar 100°C EAC".

# TECHNISCHE DETAILS

Artikelnummer	Innen-Ø		Wanddicke	Außen-Ø	Betriebsdruck (max.)	Einlagenzahl	Gewicht ca.	Rollenlänge (max.)
	mm	Zoll	mm	mm	bar		kg/m	m
483xx 2840	28,0		4,0	36,0	4	2	0,52	40
483xx 3040	30,0	1 3/16	4,0	38,0	4	2	0,55	40
483xx 3240	32,0	1 1/4	4,0	40,0	4	2	0,65	40
483xx 3540	35,0	1 3/8	4,0	43,0	4	2	0,75	40
483xx 3840	38,0	1 1/2	4,0	46,0	4	2	0,80	40
483xx 4040	40,0		4,0	48,0	4	2	0,85	40
483xx 4240	42,0		4,0	50,0	4	2	0,90	40
483xx 4545	45,0		4,5	54,0	4	2	1,05	40
483xx 4845	48,0		4,5	57,0	4	2	1,10	40
483xx 5045	50,0		4,5	59,0	4	2	1,10	40
483xx 5545	55,0		4,5	64,0	4	2	1,15	40
483xx 6050	60,0		5,0	70,0	4	2	1,40	40
483xx 6550	65,0		5,0	75,0	4	2	1,50	40
483xx 7050	70,0		5,0	80,0	4	2	1,65	40
483xx 7550	75,0		5,0	85,0	4	2	1,75	40
643xx 8050	80,0		5,0	90,0	4	2	1,80	40
643xx 9050	90,0		5,0	100,0	4	2	2,05	40
643xx 0050	100,0		5,0	110,0	4	2	2,35	40
643xx 0160	110,0		6,0	122,0	4	2	3,10	40
643xx 0260	120,0		6,0	132,0	4	2	3,35	40

FKS-R.....48342 #####.....Rollenware, FKS-S.....48372 #####.....Schnittware...1m

**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](http://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 https://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 (<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 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. Unsere Produkte sind nicht für den Verkauf an die breite Öffentlichkeit bestimmt und erfüllen nicht die Bedingungen für eine "GS-Zertifizierung", es sei denn, es ist im Produktdatenblatt anders angegeben.