

# FPB R67/R110

Propan/Butan - 4,5 bar - D - R67/R110



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Anwendung</b>	Flexibler Schlauch geeignet für den Transport von LPG und CNG mit niedrigen Drücken in Fahrzeugen.
<b>Merkmal</b>	Unser FPB R67/R110 Produkt kann für LPG (Flüssiggas) und CNG (komprimiertes Erdgas) verwendet werden.
<b>Norm/Zulassung</b>	ECE Regulation Nr. 67, Klasse 2 ECE Regulation Nr. 110, Klasse 2
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C / +125°C.
<b>Sicherheitsfaktor</b>	4 : 1
<b>Seele</b>	Synthesekautschuk, schwarz, isolierend, LPG- und CNG-beständig, glatt.
<b>Einlage</b>	Textil gekordelt.
<b>Decke</b>	Synthesekautschuk, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, isolierend, glatt.
<b>Kennzeichnung</b>	fortlaufend Inkjet, weiße Schrift: "SEMPERIT (S) FPB R67/R110 - ECE 67 L.P.G Class 2 - E8 67R - 0110197/ ECE 110 - CNG Class 2 - E8 110R - 0210198 "C" - ID mm - MM/YY MADE IN EU //".
<b>Hinweis</b>	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 <a href="#">Semperit oil &amp; fuel matrix</a> oder wenden Sie sich im Zweifelsfall an Semperit. ACHTUNG: Nicht geeignet als Zapfstellenschlauch.

# 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
68132 0430	4,0		3,0	10,0	4,5	2	25	0,09	50
68132 0530	5,0		3,0	11,0	4,5	2	30	0,10	50
68132 0630	6,0		3,0	12,0	4,5	2	40	0,11	50
68132 0635	6,0		3,5	13,0	4,5	2	40	0,14	50
68132 0835	8,0		3,5	15,0	4,5	2	50	0,17	50
68132 1035	10,0		3,5	17,0	4,5	2	60	0,20	50
68132 1135	11,0		3,5	18,0	4,5	2	65	0,22	50
68132 1235	12,0		3,5	19,0	4,5	2	70	0,23	50
68132 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	4,5	2	80	0,29	50
68132 1440	14,0		4,0	22,0	4,5	2	85	0,31	50
68132 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	4,5	2	100	0,34	50
68132 1735	17,0		3,5	24,0	4,5	2	105	0,31	50
68132 1940	19,0	3/4	4,0	27,0	4,5	2	115	0,40	50
68132 1945	19,0	3/4	4,5	28,0	4,5	2	120	0,46	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 Semperflex abgeschlossenen Verträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen [abrufbar auf 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].

**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. 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.