

MPC-EPDM

Vielzweck EPDM - 20 bar



SPEZIFIKATIONEN

Anwendung	Hochflexibler Vielzweckschlauch, mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie guter Abrasionsbeständigkeit.
Merkmal	EPDM-Seele und -Decke beständig gegen Hitze, Sonnenlicht, Ozon und Wetter. Die Textileinlagen gewährleisten eine sehr gute Knickstabilität.
Temperaturbereich	-40°C / +100°C, kurzfristig bis +120°C.
Sicherheitsfaktor	3 : 1
Seele	EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, glatt.
Einlage	Textil gekordelt.
Decke	EPDM, schwarz, ozon- und witterungsbeständig, elektrisch leitfähig, glatt.
Kennzeichnung	fortlaufend Inkjet, weiße Schrift: "SEMPERIT (S) MPC-EPDM MULTI PURPOSE PN 20 BAR -40°C/ +100°C short time +120°C MADE IN EU //////////////".

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
68122 0635	6,0	1/4	3,5	13,0	20	2	40	0,16	50
68122 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	50	0,20	50
68122 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	60	0,24	50
68122 1330	13,0	1/2	3,0	19,0	20	2	80	0,27	50
68122 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	80	0,34	50
68122 1635	16,0	5/8	3,5	23,0	20	2	100	0,36	50
68122 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	20	2	120	0,40	50
68122 1940	19,0	3/4	4,0	27,0	20	2	120	0,46	50
68122 1945	19,0	3/4	4,5	28,0	20	2	120	0,53	50
68122 2545	25,0	1	4,5	34,0	20	2	150	0,67	50
68122 2550	25,0	1	5,0	35,0	20	2	150	0,75	50
68122 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	2	200	1,12	50
68122 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	4	250	1,22	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](https://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 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.