

MP 20 EPDM

Vielweckschlauch



Anwendung:

- Ⓢ Hochflexibler Vielweckschlauch, mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie guter Abrasionsbeständigkeit.
- Ⓢ Geeignet zur Förderung von Luft und Wasser sowie von vielen chemischen Produkten in der Industrie und Landwirtschaft (vgl. unsere Beständigkeitsliste).



Merkmal:

- Ⓢ Hochwertige EPDM-Qualität gewährleistet eine hervorragende Ozon- und Witterungsbeständigkeit.
- Ⓢ Die Textileinlagen gewährleisten eine sehr gute Knickstabilität.
- Ⓢ Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung durch elektrisch leitende Schlauchkonstruktion. Widerstand $R < 10^6 \Omega$ (ermittelt nach EN ISO 8031:1997).

Temperaturbereich: -40°C / + 95°C kurzfristig bis 110°C.

Sicherheitsfaktor: 4 : 1

Seele: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig.

Einlage: Textileinlagen gekordelt.

Decke: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, ozon-, witterungsbeständig.

Kennzeichnung: blaue Längsstreifen, fortlaufende Farbsignierung, weiß:
"SEMPERIT S MP 20-EPDM MULTI PURPOSE PN 20 BAR DN".

Hinweis:

- Ⓢ Bei Unklarheiten im Bezug auf den Einsatz kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.
- Ⓢ **ACHTUNG:** Beachten Sie die Semperit-Beständigkeitsliste bzw. kontaktieren Sie im Zweifelsfall unsere Anwendungstechnik.
- Ⓢ **ACHTUNG:** Temperatur des Durchflussmediums muss unter der seines Siedepunktes sein!

Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) bar	Einlagen- zahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll							
68024 0635	6,0	1/4	3,5	13,0	20	2	40	0,15	100
68024 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	20	2	50	0,18	100
68024 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	20	2	60	0,21	100
68024 1340	13,0	1/2	4,0	21,0	20	2	80	0,30	100
68024 1640	16,0	5/8	4,0	24,0	20	2	100	0,35	100
68024 1945	19,0	3/4	4,5	28,0	20	2	115	0,47	50
68024 2550	25,0	1	5,0	35,0	20	2	150	0,67	50
68024 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	20	4	200	1,05	50
68024 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	20	4	250	1,20	50

Achtung: Allgemeine Informationen zur Produktauswahl finden Sie im Anhang zu diesem Katalog. Vor Anwendung neuer oder nicht geprüfter Medien oder vor Verwendung in nicht von der Produktinformation erfassten Einsatzgebieten ist eine schriftliche Auskunft durch einen Fachhändler oder einen Semperit-Anwendungstechniker einzuholen. Alle Produkte sind regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit zu überprüfen. Bei Beschädigungen, insbesondere auch der Schlauchdecke, müssen Schlauchleitungen aus Sicherheitsgründen ausgetauscht werden. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege- und Wartungshinweise und DIN 7716:1982 zu lagern, zu pflegen und zu warten.

Wir entwickeln unsere Produkte laufend für unsere Kunden weiter. Über die jeweils aktuellsten Produktinformationen informieren Sie sich bitte regelmäßig auf www.semperflex.com, bei unseren Fachhändlern oder Semperit-Anwendungstechnikern. Vertragsabschlüsse erfolgen auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Wichtige Hinweise: Dieser Katalog wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden umfassend zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar bzw. beruhen auf Beständigkeitsangaben lt. ISO TR 7620:2005[E] für die angeführten Medien. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch jedes Produktes. Diese bieten daher nur jene Sicherheit, die basierend auf unseren Angaben in den schriftlichen Produktinformationen und den Angaben zur Chemikalienbeständigkeit sowie unseren Reinigungsrichtlinien erwartet werden kann. Bei unsachgemäßer Behandlung, wie Quetschen, Reißen, Ziehen oder Belastung mit nicht zulässigen Medien kann mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Alle Schläuche werden gemäß EN ISO 1307:2006 hergestellt, sofern nicht anderweitig spezifiziert.