

RESIST E EPDM

Chemieschlauch



Anwendung:

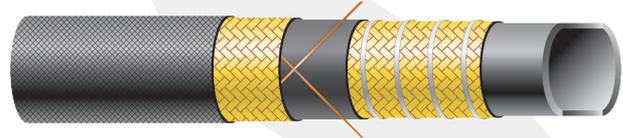
- ☞ Geeignet als Füll- und Abfüllschlauch in der chemischen und in der rohstoffgewinnenden Industrie für Saug- und Druckbelastung.
- ☞ Beständigkeit gegen Heißwasser, Waschlauge, nicht oxidierende Säuren und Laugen.

Norm/Zulassung:

- ☞ EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992.

Hinweis:

- ☞ **ACHTUNG:** Temperatur des Durchflussmediums muss unter der seines Siedepunktes sein!
- ☞ **ACHTUNG:** Beachten Sie die Semperit-Beständigkeitsliste bzw. kontaktieren Sie im Zweifelsfall unsere Anwendungsberatung!
- ☞ **ACHTUNG:** Dauerbelastungen im Grenzbereich beeinträchtigen die Lebensdauer!
- ☞ **ACHTUNG:** Dichtheitsprüfung der Leitung ist gemäß EN12115:2011 durchzuführen.



Temperaturbereich: Seele je nach Durchflussmedium bis +95°C, Schlauch flexibel bis -35°C, Dampfreinigung drucklos bis 130°C/max. 30min.

Sicherheitsfaktor: 4 : 1

Seele: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig.

Einlage: Textileinlagen, zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verzinkt.

Decke: EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, abriebfest, witterungsbeständig, Stoffimpression.

Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, lila: „SEMPERIT S Resist-E Chemie EPDM“ sowie fortlaufende, erhabene Prägung: „SEMPERIT S EN 12115 EPDM SD (DN) PN 16 bar Ω / T Quartal/Jahr TRbF 131/2“.

Vakuumbeständigkeit bis -0,9 bar

Artikelnummer	Innen-Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) bar	Einlagenzahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll							
48357 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	16	2	125	0,80	40
48357 2560	25,0	1	6,0	37,0	16	2	150	0,95	40
48357 3260	32,0	1 1/4	6,0	44,0	16	2	175	1,15	40
48357 3865	38,0	1 1/2	6,5	51,0	16	2	225	1,45	40
48357 5070	50,0		8,0	66,0	16	2	275	2,10	40
48357 6375	63,5		8,0	79,5	16	2	300	2,75	40
48357 7575	75,0		8,0	91,0	16	2	350	3,15	40
56357 0080	100,0		8,0	116,0	16	2	450	4,45	40

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.semperiflex.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.