

V- 11T/100

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 17.02.2020 ungültig

Ausgabe: 08.10.2020

REHAU – RAUFILAM SLIDETEC SOFT Standardprogramm

1. Geltungsbereich

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuche aus RAU-PVC 7059 und 6558. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

2. Bezeichnung

REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuche aus RAU-PVC 7059 und 6558

3. Werkstoff, Werkstoffeigenschaften und lebensmittelrechtliche Bestimmungen

Bei den verwendeten Materialien RAU-PVC 7059 und 6558 (Polyvinylchlorid) handelt es sich um einen weichmacherhaltigen Werkstoff mit Calcium-Zinkstabilisierung. Die Beständigkeit von RAU-PVC gegenüber unterschiedlichen Agenzien ist dem Materialmerkblatt AV0010 zu entnehmen.

		Innenschlauch	Ummantelung
		RAU-PVC 7059	RAU-PVC 6558
Shore Härte A	ISO 868, 3s	70 ±3	65 ±3
Bruchspannung	ISO 527	≥ 15 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²
Bruchdehnung	ISO 527	≥ 250 %	≥ 200 %
Temperaturbeständigkeit	---	-10°C bis +60°C	

RAU-PVC 7059 und 6558 enthalten keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RAU-PVC 7059 und 6558 erfüllen die ELV-Altautorichtlinie 2000/53/EG einschließlich der Ergänzung 2002/525/EG, die RoHS-Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), einschließlich der Ergänzungen der delegierten Richtlinie 2015/863 sowie die WEEE-Elektroaltgeräte-Richtlinie 2012/19/EU.

Technische Lieferbedingung

V-11T/100

AUSGABE: 08.10.2020



4. Technische Daten

Die maximalen Betriebsdruckwerte wurden mit einem Sicherheitsfaktor 3 aus statischen Berstdruckwerten ermittelt. Die Berstdrucktest wurden in Anlehnung an DIN EN ISO 1402 durchgeführt.

Materialnr.	Bezeichnung	ID	WD	Zulässiger Betriebsdruck in bar			Min. Biegeradius in mm	Aufmachung
		in mm	in mm	20°C	40°C	60°C	20°C	
10290331001	DN 6	6,0 ±0,15	2,5 ±0,25	20	15	10	35	50 m
10290341001	DN 8	8,0 ±0,20	2,5 ±0,25	20	15	10	40	50 m
10290351001	DN 9	9,0 ±0,25	2,8 ±0,30	20	15	10	45	50 m
10290361001	DN 10	10,0 ±0,25	3,0 ±0,30	20	15	10	50	50 m
10290371001	DN 12	12,7 ±0,30	3,0 ±0,30	20	15	10	60	50 m
10290661001	DN 16	16,0 ±0,40	3,3 ±0,33	20	15	10	95	50 m
10290471001	DN 19	19,4 ±0,50	3,7 ±0,35	20	15	10	130	50 m
10290531001	DN 25	25,4 ±0,65	4,3 ±0,45	15	10	7	200	50 m

5. Farbe

Innenschlauch schwarz, REHAU-Farb-Nr. 601
Ummantelung himmelblau, REHAU-Farb-Nr. 5015

6. Bedruckung

Die Schläuche sind wiederkehrend in schwarz wie folgt bedruckt (Beispiel Mat.-Nr. 10290351001):

 **REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT**  **PTHALATE-FREE DN 9 BD 20bar/ 20°C - Made in Germany TTTJ/ A, B oder C**

Legende: TTTJ / A, B oder C = Julianisches Datum / Jahr und Schichtkennzeichen

7. Hinweise

Brennbare gasförmige Medien

Sollten brennbare gasförmige Medien durch den Schlauch geleitet werden, bitten wir Sie sich zur Klärung der sicherheitstechnischen Anforderungen mit unserem Vertrieb in Verbindung zu setzen. Für eine solche Anwendung bedarf es im Einzelfall mitunter der Beachtung besonderer Hinweise.

Lagerungsempfehlung

Für die Lagerung von REHAU Industrieschläuchen ist ein trockener und dunkler Raum mit einer maximalen Temperatur von 30°C zu empfehlen. Die Schläuche sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und sollten fern von geruchsbildenden Stoffen gelagert werden. Eine genauere Beschreibung zur Lagerung von Schläuchen ist den Normen DIN 20066:2012-01 Punkt 14.1.2 2 und ISO 8331:2011-08 Punkt 3.2 zu entnehmen.

Silikonfreiheit

REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuche sind rezepturseitig silikonfrei. Um die Silikonfreiheit zu gewährleisten sind die Schläuche fern von silikonhaltigen Materialien zu lagern.

Armierung

Die Armierung (Druckträger) aus verrottungsfesten Synthetikfasern ist in einem Winkel um den Schlauch gewickelt der für eine weitestgehende Dimensionsstabilität unter Druckbelastung sorgt.

Technische Lieferbedingung

V-11T/100

AUSGABE: 08.10.2020



Oberflächenausführung

Die Oberfläche ist in Maschinenglanz ausgeführt und frei von Fremdkörpereinschlüssen und Blasen. Vereinzelt auftretende werkstoffbedingte Stippen, welche auf die allgemeinen Gebrauchseigenschaften keinen Einfluss haben, sind zulässig.

Qualitätsprüfung

Zur Sicherung der Qualitätsanforderungen unterliegt die Fertigung der REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuche einer ständigen Kontrolle, die sich auf visuelle, maßliche und funktionelle Prüfkriterien bezieht. Zusätzlich werden in einem festen Zeitrahmen auch unangemeldet Prüfungen durch die TÜV Nord Cert GmbH vorgenommen.

8. Funktion

Wir gewährleisten eine spezifikationsgerechte Lieferung in der Serie. Die Eignung unseres Produktes für den speziellen Anwendungsfall stellt der Kunde im Rahmen eigener aussagekräftiger Funktionsprüfungen für die Serienlieferung fest. Die schriftliche Freigabe der bemusterten Qualität ist für REHAU der Nachweis für die Funktionstüchtigkeit. Die Freigabe ist auch mit der Rückgabe der unterzeichneten TLV/Zeichnung bzw mit der Erteilung des Produktionsauftrages (Bestellung) vollzogen.

9. Änderungen

REHAU behält sich als verantwortlicher Lieferant vor, im Zuge der Verbesserung und Weiterentwicklung, Änderungen oder Abweichungen der Vertragsprodukte vorzunehmen, wobei Änderungen der hier vereinbarten Spezifikationen nicht eintreten.

10. Normenkonformität

Änderungen von Anforderungen aufgrund von Normenänderungen der in dieser technischen Lieferbedingung aufgeführten Normen müssen durch den Kunden angezeigt und beauftragt werden. Wenn nichts anderes vereinbart ist, gelten die zum Ausgabestand der TLV gültigen Normenstände.

Geprüft:

Ort, Datum

Kd – Unterschrift / Firmenstempel

08.10.2020 / Frau Gareis 7794 / IS-PFS-TRADE

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung