

V- 11T/100

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 03.04.2018 ungültig

Ausgabe: 26.11.2019

REHAU – RAUFILAM SLIDETEC SOFT

Standardprogramm

1. Geltungsbereich

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuche aus RAU-PVC 7005 und 6558. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

2. Bezeichnung

REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuche aus RAU-PVC 7005 und RAU-PVC 6558.

3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften

Die verwendeten, weichmacherhaltigen Werkstoffe RAU-PVC 7005 und RAU-PVC 6558 (Polyvinylchlorid) sind W-PVC Rezepturen mit verbesserter Kälteflexibilität. Die Beständigkeit von RAU-PVC gegenüber unterschiedlicher Agenzien ist dem Materialmerkblatt AV0010 zu entnehmen.

		Innenschlauch RAU-PVC 7005	Ummantelung RAU-PVC 6558
Shore Härte A	ISO 868, 3s	70 ±3	65 ±3
Bruchspannung (Reißfestigkeit)*	ISO 527	≥ 15 N/mm ²	≥ 10 N/mm ²
Bruchdehnung (Reißdehnung)*	ISO 527	≥ 250 %	≥ 200 %
Temperaturbeständigkeit	---	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C

*ermittelt an gepressten oder gespritzten Normprüfkörpern

RAU-PVC 7005 und RAU-PVC 6558 enthalten keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RAU-PVC 7005 und RAU-PVC 6558 entsprechen materialseitig der Altautorichtlinie ELV 2000/53/EG, der Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie RoHS 2011/65/EU und der Elektroaltgeräte-Richtlinie WEEE 2012/10/EU.

TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNG

V-11T/100

AUSGABE: 26.11.2019

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	20	15	10	200	50 m

*Alle Bunde tragen eine EAN-Codierung

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 ❄️ 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 zum Kunden

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.

Armierung

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

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.

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.

Lagerungsempfehlung

Für die Lagerung von REHAU RAUFILAM SLIDETEC SOFT Schläuchen 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.

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.

Gepprüft:

Ort, Datum

Kd – Unterschrift / Firmenstempel