

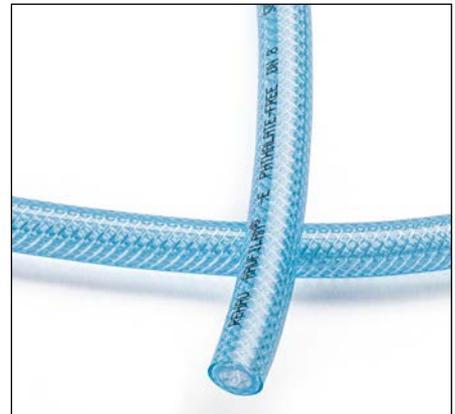
# 01 Industrieschläuche

## 01.01 RAUFILAM-E

### Eigenschaften

- Sicherheit und Qualität mit dem Markenprodukt RAUFILAM-E
- Hergestellt aus hochwertigen umweltgerechten und lebensmittelkonformen PVC Materialien
- TÜV-geprüft, eine Bestätigung der Qualitätsnormen von unabhängiger Instanz
- Hohe Transparenz für hervorragende optische Kontrolle des Fördervorgangs
- Die hervorragende Flexibilität erleichtert das Handling und den Einsatz
- Hohe Resistenz gegenüber Chemikalien (vgl. Materialmerkblatt RAU-PVC AVO010)
- Abriebfest durch dickwandige Ausführung
- Hohe Armierungsdichte für eine druckbeständige Qualität
- Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +60 °C
- Phthalatfrei

Phthalate  
free



### Lebensmittelrechtliche Bestimmungen

- Unbedenklichkeitserklärung nach 21 CFR FDA §170 - §199
- Konformitätserklärung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011
- Beispiele: Wasser, Tee, Kaffee, Limonade, Softdrinks, Energydrinks, Bier, Wein (bis 20% Alkohol) und klare einfache oder konzentrierte Frucht- oder Gemüsesäfte (siehe TLV 11T/002)



### Sonstige Konformitäten

- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (keine SVHC)
- RoHS Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie 2011/65/EU einschließlich der Ergänzungen der delegierten Richtlinie 2015/863
- Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG
- WEEE Elektroaltgeräte-Richtlinie 2012/19/EU

### Einsatz

Maschinenbau, Automobilindustrie, Bauindustrie, Chemische Industrie, Getränkeindustrie, Labortechnik, Druckluftverteilung

### Material und Farbe

Innenschlauch: RAU-PVC 7869, glasklar  
Druckträger aus hochwertigem Polyestergerewebe  
Ummantelung: RAU-PVC 7869, transparent iceblue

Mat. No.	Abmessung ID/WS mm	Gewicht (ca.) kg/100 m	Zulässiger Betriebsdruck <sup>1</sup> bar			Biege- radius mm (bei 20 °C)	Rollen- länge m	Verpackungs- einheit Karton/Palette m	EAN-Code
			20 °C	40 °C	60 °C				
10285111001	4,0/3,0	7,6	31	25	18	15	25	150/2.700	40 07360 187637
10285111002	4,0/3,0	7,6	31	25	18	15	50	300/3.600	40 07360 187644
10285311001	6,0/3,0	9,8	27	21	16	25	25	175/2.100	40 07360 187675
10285311002	6,0/3,0	9,8	27	21	16	25	50	250/3.000	40 07360 187682
10285311005	6,0/3,0	9,8	27	21	16	25	100	200/4.800	40 64299 006750
10285511001	8,0/3,0	12,1	24	20	14	30	25	175/2.100	40 07360 187729
10285511002	8,0/3,0	12,1	24	20	14	30	50	150/1.800	40 07360 187736
10285511005	8,0/3,0	12,1	24	20	14	30	100	200/4.800	40 64299 006767
10285611001	9,0/3,0	13,8	21	17	13	35	25	175/2.100	40 07360 187750
10285611002	9,0/3,0	13,8	21	17	13	35	50	150/1.800	40 07360 187620
10285711001	10,0/3,0	14,3	19	16	12	40	25	150/1.800	40 07360 187774
10285711002	10,0/3,0	14,3	19	16	12	40	50	150/1.800	40 07360 187781
10285811002	12,0/3,0	16,6	19	16	12	55	50	100/1.200	40 07360 187811
10285911002	12,2/4,2	25,1	19	16	12	50	50	100/1.200	40 07360 187842
10286011001	13,2/3,3	20,0	16	12	10	70	25	100/1.200	40 07360 187859

<sup>1</sup> Die angegebenen Betriebsdruckwerte wurden aus Berstdruckprüfungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 1402 mit dem Sicherheitsfaktor 3 ermittelt.

Mat. No.	Abmessung ID/WS mm	Gewicht (ca.) kg/100m	Zulässiger Betriebsdruck <sup>1</sup>			Biege- radius mm (bei 20 °C)	Rollen- länge m	Verpackungs- einheit Karton/Palette m	EAN-Code
			20 °C	40 °C	60 °C				
10286011002	13,2/3,3	20,0	16	12	10	70	50	100/1.200	40 07360 187866
10286011103*	13,2/3,3	20,0	16	12	10	70	100	Einzelrolle/ 2.000	40 07360 428648
10286111200	15,0/4,0	27,8	13	11	8	80	50	Einzelrolle/500	40 07360 345365
10286211001	16,2/3,7	28,2	16	12	10	90	25	Einzelrolle/500	40 07360 187897
10286211002	16,2/3,7	28,2	16	12	10	90	50	Einzelrolle/500	40 07360 187903
10286211005*	16,2/3,7	28,2	16	12	10	90	100	Einzelrolle/500	40 07360 521677
10286321001	19,0/3,5	30,2	13	11	8	130	25	Einzelrolle/400	40 07360 521325
10286321002	19,0/3,5	30,2	13	11	8	130	50	Einzelrolle/500	40 07360 521318
10286321004*	19,0/3,5	30,2	13	11	8	130	100	Einzelrolle/600	40 07360 521738
10286311001	19,4/3,7	32,8	13	11	8	130	25	Einzelrolle/350	40 07360 187927
10286311002	19,4/3,7	32,8	13	11	8	130	50	Einzelrolle/500	40 07360 187934
10286511001	25,4/4,3	46,9	11	9	7	200	25	Einzelrolle/300	40 07360 187972
10286511002	25,4/4,3	46,9	11	9	7	200	50	Einzelrolle/350	40 07360 187989
10286621001	28,0/5,0	64,5	9	7	6	250	25	Einzelrolle/200	40 62178 294984
10286711001	32,4/4,8	66,3	9	7	6	310	25	Einzelrolle/150	40 07360 188016
10286811001	38,0/4,8	78,8	8	6	5	420	25	Einzelrolle/150	40 07360 188023
10286911001	40,0/4,5	73,0	8	6	5	460	25	Einzelrolle/175	40 07360 188030
10287011001	50,0/5,0	105,4	5	4	3	650	25	Einzelrolle/125	40 07360 188047
10287111001	50,0/6,0	128,8	5	4	3	620	25	Einzelrolle/125	40 07360 188054

\* auf Anfrage lieferbar

Weitere Abmessungen und Schlauchtypen auf Anfrage.

#### Lieferbar auf Spulen passend zum REHAU Schlauchcenter:

Mat. No.	Abmessung ID/WS mm	Gewicht (ca.) kg/100m	Zulässiger Betriebsdruck <sup>1</sup>			Biege- radius mm (bei 20 °C)	Spulen- länge m	Verpackungs- einheit Spule	EAN-Code
			20 °C	40 °C	60 °C				
10285311200	6,0/3,0	9,8	27	21	16	25	50	1	40 07360 296254
10285511200	8,0/3,0	12,1	24	20	14	30	50	1	40 07360 332013
10285611200	9,0/3,0	13,8	21	17	13	35	40	1	40 07360 296261
10285711200	10,0/3,0	14,3	19	16	12	40	40	1	40 07360 332020
10285811200	12,0/3,0	16,6	19	16	12	55	25	1	40 07360 296278
10286011200	13,2/3,3	20,0	16	12	10	70	60	1	40 07360 332037
10286211200	16,2/3,7	28,2	16	12	10	90	40	1	40 07360 332044
10286311200	19,4/3,7	32,8	13	11	8	130	35	1	40 07360 332051
10286511200	25,4/4,3	46,9	11	9	7	200	20	1	40 07360 332068
10286711200	32,4/4,8	66,3	9	7	6	310	15	1	40 07360 380823

<sup>1</sup> Die angegebenen Betriebsdruckwerte wurden aus Berstdruckprüfungen in Anlehnung an die DIN EN ISO 1402 mit dem Sicherheitsfaktor 3 ermittelt.  
Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 11T/002.