RAUFILAM-E

Hochwertig. Druckfest. Lebensmittelqualität.

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 AV0010)
- Abriebfest durch dickwandige Ausführung
- Hohe Armierungsdichte für eine druckbeständige Qualität
- Temperaturbeständigkeit –10 °C bis +60 °C
- **Phthalatfrei**

Prüfungen / Normen

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen:

- Unbedenklichkeitserklärung nach 21 CFR FDA §170 – §199 (Anwendungstemperatur max. 40 °C mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmitteln gemäß den amerikanischen Kategorien (§175.300) für Nahrungsmittel I, II, IV-B, VI bis 10% Alkohol)
- Konformitätserklärung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für fettfreie, feste, wässrige, saure oder alkoholische Lebensmittel bis max. 20 % Alkohol bei max. 40 °C (Lebensmittelkategorien A,B und C); nicht für fetthaltige Lebensmittel geeignet
- Trinkwasserkonformität geprüft nach der KTW-Prüfleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA), Prüfzeugnis nach KTW C für Kaltwasser (23 °C) und Warmwasser (60 °C) liegt ab Abmessung DN 4 vor

Sonstige Konformitäten:

- RoHS 2011/65/EU
- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (keine SVHC)
- Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG
- RoHS Elektro- und Elektronikgeräterichtlinie 2011/65/EU sowie 2003/11/EG
- WEEE Elektroaltgeräterichtlinie 2012/19/EU



Material und Farbe

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

Anwendung

Druckschlauch zur Förderung von Druckluft, Wasser, Fruchtsäften, Mineralwasser, alkoholischen Getränken bis 20 % Alkohol, fettfreien Flüssigkeiten, chemischen Substanzen (gem. Materialmerkblatt AV0010)

Einsatz

- Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Bauindustrie
- Chemische Industrie
- Druckluftindustrie
- Getränkeindustrie
- Labortechnik

Phthalate free

Mat.-Nr.	Innen-Ø	Wandstärke	Zulässiger Betriebsdruck[1] in bar			Biegeradius	Rollenlänge	Verpackungs-einheit	Verpackungs-einheit	EAN-Code
	mm	mm	20 °C	40 °C	60 °C	mm (bei 20 °C)	m	Meter/Karton	Meter/Palette	
10285111001	4,0	3,0	31	25	18	15	25	150	2.700	40 07360 187637
10285111002	4,0	3,0	31	25	18	15	50	300	3.600	40 07360 187644
10285311001	6,0	3,0	27	21	16	25	25	175	2.100	40 07360 187675
10285311002	6,0	3,0	27	21	16	25	50	250	3.000	40 07360 187682
10285511001	8,0	3,0	24	20	14	30	25	175	2.100	40 07360 187729
10285511002	8,0	3,0	24	20	14	30	50	150	1.800	40 07360 187736
10285611001	9,0	3,0	21	17	13	35	25	175	2.100	40 07360 187750
10285611002	9,0	3,0	21	17	13	35	50	150	1.800	40 07360 187620
10285711001	10,0	3,0	19	16	12	40	25	150	1.800	40 07360 187774
10285711002	10,0	3,0	19	16	12	40	50	150	1.800	40 07360 187781
10285811002	12,0	3,0	19	16	12	55	50	100	1.200	40 07360 187811
10285911002	12,2	4,2	19	16	12	50	50	100	1.200	40 07360 187842
10286011001	13,2	3,3	16	12	10	70	25	100	1.200	40 07360 187859
10286011002	13,2	3,3	16	12	10	70	50	100	1.200	40 07360 187866
10286211001	16,2	3,7	16	12	10	90	25	Einzelrolle	500	40 07360 187897
10286211002	16,2	3,7	16	12	10	90	50	Einzelrolle	500	40 07360 187903
10286321001	19,0	3,5	13	11	8	130	25	Einzelrolle	400	40 07360 521325
10286321002	19,0	3,5	13	11	8	130	50	Einzelrolle	500	40 07360 521318
10286311001	19,4	3,7	13	11	8	130	25	Einzelrolle	350	40 07360 187927
10286311002	19,4	3,7	13	11	8	130	50	Einzelrolle	500	40 07360 187934
10286511001	25,4	4,3	11	9	7	200	25	Einzelrolle	300	40 07360 187972
10286511002	25,4	4,3	11	9	7	200	50	Einzelrolle	250	40 07360 187989
10286621001	28,0	5,0	9	7	6	250	25	Einzelrolle	200	40 62178 294984
10286711001	32,4	4,8	9	7	6	310	25	Einzelrolle	150	40 07360 188016
10286811001	38,0	4,8	8	6	5	420	25	Einzelrolle	150	40 07360 188023
10286911001	40,0	4,5	8	6	5	460	25	Einzelrolle	175	40 07360 188030
10287011001	50,0	5,0	5	4	3	650	25	Einzelrolle	125	40 07360 188047
10287111001	50,0	6,0	5	4	3	620	25	Einzelrolle	125	40 07360 188054

[1] *Die angegebenen Betriebsdruckwerte wurden aus Berstdruckprüfungen in Anlehnung an die DIN 20024 mit dem Sicherheitsfaktor 3 ermittelt. Weitere Abmessungen und Schlauchtypen auf Anfrage.*

Lieferbar auf Spulen passend zum REHAU Schlauchcenter:

Mat.-Nr.	Innen-Ø[1]	Wandstärke[1]	Zulässiger Betriebsdruck in bar			Biegeradius	Spulenlänge	Verpackungs-einheit	EAN-Code
	mm	mm	20 °C	40 °C	60 °C	mm (bei 20 °C)	m	Spule	
10285311200	6,0	3,0	27	21	16	25	50	1	40 07360 296254
10285511200	8,0	3,0	24	20	14	30	50	1	40 07360 332013
10285611200	9,0	3,0	21	17	13	35	40	1	40 07360 296261
10285711200	10,0	3,0	19	16	12	40	40	1	40 07360 332020
10285811200	12,0	3,0	19	16	12	55	25	1	40 07360 296278
10286011200	13,2	3,3	16	12	10	70	60	1	40 07360 332037
10286211200	16,2	3,7	16	12	10	90	40	1	40 07360 332044
10286311200	19,4	3,7	13	11	8	130	35	1	40 07360 332051
10286511200	25,4	4,3	11	9	7	200	20	1	40 07360 332068
10286711200	32,4	4,8	9	7	6	310	15	1	40 07360 380823

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 11T/002.