



RAUFILAM[®]-E

DRUCKFESTE SCHLÄUCHE IN LEBENSMITTELQUALITÄT FADENARMIERT,
CADMIUMFREI, BAUARTGEPRÜFT, KTW-ZUGELASSEN

RAUFILAM®-E

DRUCKFESTE SCHLÄUCHE IN LEBENSMITTELQUALITÄT FADENARMIIERT, CADMIUMFREI, BAUARTGEPRÜFT, KTW-ZUGELASSEN

Nachprüfbare Qualität

Für RAUFILAM-E werden nur ausgewählte Rohstoffe verwendet. In speziellen Fertigungsverfahren werden die ausgewählten Rohstoffe mit besonderer Sorgfalt verarbeitet. Das Resultat sind Schläuche, die aufgrund ihrer herausragenden Eigenschaften Qualitätsmaßstäbe setzen.

RAUFILAM-E Schläuche sind vom TÜV-Product-Service in ihrer Bauart geprüft und ausgezeichnet - eine Bestätigung der REHAU Qualitätsnormen von unabhängiger Instanz.

RAUFILAM-E überzeugt durch

- dauerhafte Transparenz
- ansprechende Farbgebung
- angenehme Flexibilität
- hohe Resistenz gegenüber Chemikalien (vgl. Materialmerkblatt RAU-PVC; AV 0010)
- hervorragende Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- umweltfreundliches, cadmiumfreies Material
- hohe Armierungsdichte

Material und Farbe:

Innen: RAU-PVC 7806, 70002 glasklar

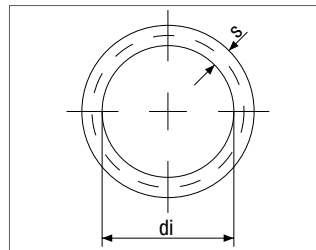
Außen: RAU-PVC 7806, 29101 transparent

Der Markenname, die Abmessungsangabe und der Betriebsdruckwert zeigen seine Klassifizierung und erleichtern seinen Einsatz.

Jetzt Neu: FDA-Konformität

Lebensmittelrechtliche Bestimmung

RAU-PVC 7806 ist eine physiologisch unbedenkliche Qualität mit Calcium-Zinkstabilisierung.



Das Material entspricht in seiner Zusammensetzung der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und deren Ergänzungen.

Darüber hinaus entsprechen die Schläuche der UBA-KTW-Prüfleitlinie. Ein KTW/C-Prüfzeugnis für die Abmessungen ab DN 4 liegt vor.

RAUFILAM-E ist konform mit der VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen; vorgesehen fettfreie feste, wässrige, saure oder alkoholische Lebensmittel bis maximal 15 Volumen-% Alkoholgehalt bei einer Anwendungstemperatur bis maximal 40 °C (Lebensmittelkategorien A, B und C; Raumtemperatur). RAUFILAM-E-Schläuche sind nicht für den Kontakt mit fetthaltigen Lebensmitteln geeignet (Lebensmittelkategorie D).

Sonstige Konformität:

RAU-PVC 7806 erfüllt die Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG, sowie die Elektro- und Elektronikgeräterichtlinie 2002/95/EG, die Richtlinie 2003/11/EG, die Elektroaltgeräterichtlinie 2002/96/EG sowie die neue ROHS-Richtlinie 2011/65/EU.

FDA Unbedenklichkeit für die Verwendung mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmittel gemäß den amerikanischen Kategorien (§ 175.300) für Nahrungsmittelarten I,II,III,IV-B,VI (bis 10% Alkohol). Eine FDA Unbedenklichkeitserklärung liegt vor.



Aufgrund einer Systemumstellung auf SAP werden sich 2012 unsere Artikelnummern auf Materialnummern ändern.

Die bisherige Artikelnummer wird zur Materialnummer und um 2 Stellen erweitert:

alt: 123456-789 (Artikelnummer)

neu: 11234561789 (Materialnummer)

Um dies im Katalog abzubilden, haben wir die erweiterten Stellen optisch gekennzeichnet: **1** = 1, z.B.: **1**123456**1**789

Wir bitten um Verständnis, dass systemtechnisch alle Angebote, Auftragsbestätigungen, Versandscheine und Rechnungen weitgehend nur mit der 11-stelligen Nummer versandt werden.

Mat.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung ¹ di/s mm	Zulässiger Betriebsdruck ² bei			Biegeradius mm (bei 20 °C)	Verpackungseinheit		EAN- Code
			20 °C	40 °C	60 °C		Rollenlänge	Rollen/Karton	
10285111002	DN 4	4/3	23	18	14	15	50 m	6	40 07360 187644
10285311002	DN 6	6/3	20	16	12	25	50 m	4	40 07360 187682
10285511002	DN 8	8/3	18	15	11	30	50 m	3	40 07360 187736
10285611002	DN 9	9/3	16	13	10	35	50 m	3	40 07360 187620
10285711002	DN 10	10/3	14	12	9	40	50 m	3	40 07360 187781
10285811002	DN 12	12/3	14	12	9	55	50 m	2	40 07360 187811
10285911002	DN 12	12,2/4,2	14	12	9	50	50 m	2	40 07360 187842
10286011002	DN 13	13,2/3,3	12	9	7	70	50 m	2	40 07360 187866
10286211001	DN 16	16,2/3,7	12	9	7	90	25 m	Einzelrolle	40 07360 187897
10286211002	DN 16	16,2/3,7	12	9	7	90	50 m	Einzelrolle	40 07360 187903
10286311001	DN 19	19,4/3,7	10	8	6	130	25 m	Einzelrolle	40 07360 187927
10286311002	DN 19	19,4/3,7	10	8	6	130	50 m	Einzelrolle	40 07360 187934
10286511001	DN 25	25,4/4,3	8	7	6	200	25 m	Einzelrolle	40 07360 187972
10286511002	DN 25	25,4/4,3	8	7	6	200	50 m	Einzelrolle	40 07360 187989
10286711001	DN 32	32,4/4,8	7	6	5	310	25 m	Einzelrolle	40 07360 188016
10286811001	DN 38	38/4,8	6	5	4	420	25 m	Einzelrolle	40 07360 188023
10286911001	DN 40	40/4,5	6	5	4	460	25 m	Einzelrolle	40 07360 188030
10287011001	DN 50	50/5	4	3	2	650	25 m	Einzelrolle	40 07360 188047
10287111001	DN 50	50/6	4	3	2	620	25 m	Einzelrolle	40 07360 188054

¹ Toleranzen: Innendurchmesser bis 5 mm + 0,1 mm/ - 0,2 mm
über 5 - 8 mm + 0,2 - 0,3 mm
über 8 mm + 2,5 % - 3 %
Wanddicke ± 10 %

² Die angegebenen Betriebsdruckwerte wurden aus Berstdruckprüfungen in Anlehnung an die DIN 20024 mit dem Sicherheitsfaktor 4 ermittelt.

Weitere Abmessungen und Schlauchttypen auf Anfrage.