



## INDUSTRIESCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR

IMMER DIE RICHTIGE WAHL

# 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**

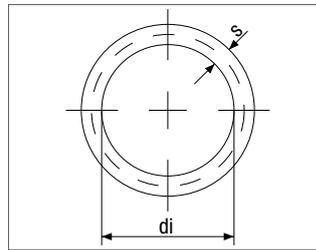
### Lebensmittelrechtliche

#### Bestimmung

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



Das Material entspricht in seiner



Zusammensetzung der Empfehlung I.3.c.α des BfR sowie der EG Richtlinie 2002/72/EG und deren Ergänzungen.

Darüber hinaus der KTW - Empfehlung Teil 1.3.1. 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 und die Elektroaltgeräterichtlinie 2002/96/EG.

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

Mat.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung <sup>1</sup> di/s mm	Zulässiger Betriebsdruck <sup>2</sup> bei			Biegeradius mm (bei 20 °C)	Rollenlänge	EAN- Code
			20 °C	40 °C	60 °C			
1028511 1002	DN 4	4/3	23	18	14	15	50 m	40 07360 187644
1028531 1002	DN 6	6/3	20	16	12	25	50 m	40 07360 187682
1028551 1002	DN 8	8/3	18	15	11	30	50 m	40 07360 187736
1028561 1002	DN 9	9/3	16	13	10	35	50 m	40 07360 187620
1028571 1002	DN 10	10/3	14	12	9	40	50 m	40 07360 187781
1028581 1002	DN 12	12/3	14	12	9	55	50 m	40 07360 187811
1028591 1002	DN 12	12,2/4,2	14	12	9	50	50 m	40 07360 187842
1028601 1002	DN 13	13,2/3,3	12	9	7	70	50 m	40 07360 187866
1028621 1001	DN 16	16,2/3,7	12	9	7	90	25 m	40 07360 187897
1028621 1002	DN 16	16,2/3,7	12	9	7	90	50 m	40 07360 187903
1028631 1001	DN 19	19,4/3,7	10	8	6	130	25 m	40 07360 187927
1028631 1002	DN 19	19,4/3,7	10	8	6	130	50 m	40 07360 187934
1028651 1001	DN 25	25,4/4,3	8	7	6	200	25 m	40 07360 187972
1028651 1002	DN 25	25,4/4,3	8	7	6	200	50 m	40 07360 187989
1028671 1001	DN 32	32,4/4,8	7	6	5	310	25 m	40 07360 188016
1028681 1001	DN 38	38/4,8	6	5	4	420	25 m	40 07360 188023
1028691 1001	DN 40	40/4,5	6	5	4	460	25 m	40 07360 188030
1028701 1001	DN 50	50/5	4	3	2	650	25 m	40 07360 188047
1028711 1001	DN 50	50/6	4	3	2	620	25 m	40 07360 188054

<sup>1</sup> 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 %

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

Weitere Abmessungen und Schlauchttypen auf Anfrage.

# RAUFILAM SOFT

## AUSSERGEWÖHNLICH FLEXIBEL

Die für den RAUFILAM Soft verwendeten Materialien bewirken eine außergewöhnliche Flexibilität, auch bei niedrigeren Temperaturen. Durch diese Eigenschaft wird das Handling merklich verbessert, was den RAUFILAM Soft für die Benutzung von pneumatischen Werkzeugen im Innen- und Außenbereich besonders interessant macht.

### Anwendung:

- Druckluftzufuhr bei pneumatischen Werkzeugen
- Feste oder mobile Aufwickelvorrichtungen für Druckluftversorgung

### Einsatz:

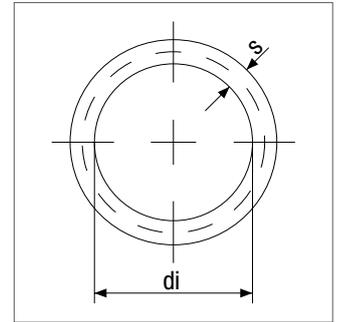
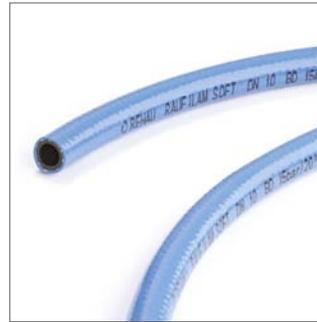
- Montagebetriebe
- Reparaturwerkstätten (Kfz/Nfz)
- Schreinereien

### Material:

RAU-PVC 7008/6558

### Farbe:

Schwarz/blau



Mat.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung di/s mm	Zulässiger Betriebsdruck in bar bei 20°	Rollenlänge	EAN-Code
10281861001	DN 6	6 / 2,5 mm	15	50 m	4007360344788
10281961001	DN 8	8 / 2,5 mm	15	50 m	4007360344795
10282061001	DN 9	9 / 2,8 mm	15	50 m	4007360344801
10282161001	DN 10	10 / 3 mm	15	50 m	4007360344818
10282261001	DN 13	12,7 / 3 mm	15	50 m	4007360344825

Achtung: Die erweiterte Materialnummer



# KOMPLETT IM SET:

## REHAU DRUCKLUFTGARNITUREN

Den fadenarmierten RAUFILAM-Schlauch gibt es komplett als Set fertig eingebunden mit hochwertigen Druckluftarmaturen aus Messing.

**REHAU Druckluftgarnituren eignen sich besonders für den Einsatz in folgenden Bereichen:**

- KFZ-Werkstätten
- Baustellen
- Hobby- und Do-it-yourself-Bereich

In drei verschiedenen Längen (5 m, 10 m, 15 m), jeweils in den Abmessungen DN 6 und DN 9 erhältlich, halten die Druckluftgarnituren einem Betriebsdruck von 20 bar (DN 6) bzw. 16 bar (DN 9) stand.

### Überzeugend

Die robuste Bauweise der Druckluftarmaturen aus nichtrostenden Teilen sowie gehärteten Verriegelungsstiften im Verbund mit hochwertigen Dichtungen garantieren selbst im Dauereinsatz einen sicheren und störungsfreien Betrieb.



Mat.-Nr.	Abmessungen	Betriebsdruck 20 °C	Aufmachung	EAN-Code
10904061002	DN 6	20 bar	5 m	40 07360 191061
10904161002	DN 6	20 bar	10 m	40 07360 191078
10904261002	DN 6	20 bar	15 m	40 07360 191085
10904361002	DN 9	16 bar	5 m	40 07360 191092
10904461002	DN 9	16 bar	10 m	40 07360 191108
10904561002	DN 9	16 bar	15 m	40 07360 191115

Achtung: Die erweiterte Materialnummer

**TEESING**

# RAUCLAIR®-E

## GLASKLARE SCHLÄUCHE, CADMIUMFREI, KTW-ZUGELASSEN

RAUCLAIR-E wird aus umweltgerechtem, cadmiumfreiem Material gefertigt. Wegen seiner

Chemikalienresistenz, angenehmen Flexibilität und der glasklaren Transparenz ist er für unterschiedliche Einsatzzwecke interessant:

- Im Labor durch seine Beständigkeit gegen Säuren und Laugen
- Im Maschinenbau, weil RAUCLAIR-E dauerhaft flexibel und abriebfest ist
- Für Mess- und Regeltechnik, da der Glasklare zuverlässige Sichtkontrollen ermöglicht.

Und für alle anderen Bereiche, wo der Durchlauf flüssiger oder gasförmiger Medien beobachtet wird - der alterungsbeständige RAUCLAIR-E ist die richtige Wahl.

RAUCLAIR-E Schläuche sind unverwechselbar mit Ihrem Markennamen, dem Hinweis auf Lebensmittelqualität sowie der Abmessung gekennzeichnet.

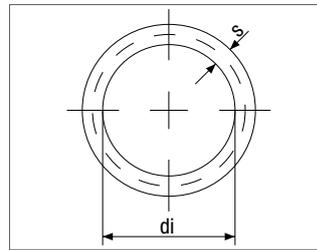
**JETZT NEU: FDA-KONFORMITÄT**

### Lebensmittelrechtliche Bestimmung

RAU-PVC 8006 ist eine physiologisch unbedenkliche Qualität mit Calcium-Zinkstabilisierung.

Das Material entspricht in seiner Zusammensetzung der Empfehlung I.3.c.α des BfR sowie der EG Richtlinie 2002/72/EG und deren Ergänzungen.

Darüber hinaus der KTW - Empfehlung Teil 1.3.1. Ein KTW/C-



Prüfzeugnis für die Abmessungen ab DN 2 liegt vor.

RAUCLAIR-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). RAUCLAIR-E-Schläuche sind nicht für den Kontakt mit fetthaltigen Lebensmitteln geeignet (Lebensmittelkategorie D).

### Sonstige Konformität:

RAU-PVC 8006 erfüllt die Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG, sowie die Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie 2002/95/EG, die Richtlinie 2003/11/EG und die Elektroaltgeräte-Richtlinie 2002/96/EG.

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

Mat.-Nr.	Abmessung di/s mm	Rollen- länge	Verp.Einheit Rollen/Karton	EAN- Code
10303901003	2/1	100 m	12	40 07360 036829
10301801003	3/1	100 m	8	40 07360 036836
10302301003	3/1,5	100 m	8	40 07360 036843
10300301004	4/1	100 m	8	40 07360 036850
10303701003	4/1,5	100 m	5	40 07360 036867
10303801003	4/2	100 m	5	40 07360 036874
10304601002	5/1	100 m	6	40 07360 036881
10304401006	5/1,5	100 m	5	40 07360 036898
10303991002	5/2	100 m	4	40 07360 036904
10304901003	6/1	100 m	6	40 07360 036911
10305001006	6/1,5	100 m	4	40 07360 036928
10305101003	6/2	100 m	3	40 07360 036935
10305701005	7/1,5	100 m	3	40 07360 036942
10305801005	7/2	100 m	3	40 07360 036959
10306101003	8/1,5	50 m	4	40 07360 036966
10306201005	8/2	50 m	4	40 07360 036980
10306501004	9/1,5	50 m	5	40 07360 036997
10306601002	9/2	50 m	4	40 07360 037000
10305401003	10/1,5	50 m	4	40 07360 037017
10307001008	10/2	50 m	3	40 07360 037024
10307201007	10/3	50 m	3	40 07360 037031
10304091002	12/1,5	50 m	3	40 07360 037048
10307801007	12/2	50 m	3	40 07360 037055
10301901003	12/3	50 m	2	40 07360 037079

Mat.-Nr.	Abmessung di/s mm	Rollen- länge	Verp.Einheit Rollen/Karton	EAN- Code
10308501003	13/3	50 m	2	40 07360 037086
10300201002	14/2	50 m	2	40 07360 037093
10301201003	15/2	50 m	2	40 07360 037109
10302201003	16/2	50 m	Einzelrolle	40 07360 037123
10301791006	16/2,5	50 m	Einzelrolle	40 07360 037130
10312101003	18/3	50 m	Einzelrolle	40 07360 037154
10336001002	19/2	50 m	Einzelrolle	40 07360 037161
10319901005	19/3	50 m	Einzelrolle	40 07360 037178
10302401006	19/3,5	50 m	Einzelrolle	40 07360 037192
10310201002	19/4	50 m	Einzelrolle	40 07360 037208
10309191002	20/2	50 m	Einzelrolle	40 07360 037215
10302601003	20/3	50 m	Einzelrolle	40 07360 037222
10304491002	22/3	50 m	Einzelrolle	40 07360 037239
10332901003	25/3	50 m	Einzelrolle	40 07360 037246
10302801007	25/4	50 m	Einzelrolle	40 07360 037277
10302901002	27/3	25 m	Einzelrolle	40 07360 037284
10304591002	30/4	25 m	Einzelrolle	40 07360 037291
10302391004	32/4	25 m	Einzelrolle	40 07360 037321
10310091001	35/3,5	25 m	Einzelrolle	40 07360 037345
10327101003	38/5	25 m	Einzelrolle	40 07360 037352
10315001002	40/5	25 m	Einzelrolle	40 07360 037369
10326801003	50/5	25 m	Einzelrolle	40 07360 037383
10326901002	60/5	25 m	Einzelrolle	40 07360 037390

Nur für drucklose Anwendungen.

# INDUSTRIESCHLÄUCHE

## FADENARMIERT, FARBIG TRANSPARENT

Die fadenarmierten farbigen Industrieschläuche von REHAU sind zur Förderung verschiedener Medien, wie z.B. technische Gase oder Flüssigkeiten geeignet.

Hergestellt aus ausgewähltem cadmiumfreiem Material, liefern wir die fadenarmierten Industrieschläuche in den Abmessungen DN 6, 8, 9, 10 und DN 13.



### Erhältlich in drei ansprechenden Farben:

- Rot-transparent
- Blau-transparent
- Grün-transparent

### Einfach überzeugend:

- Abriebfest
- Alterungsbeständig
- Chemikalienresistent
- Cadmiumfrei
- Transparent

Mat.-Nr.	Abmessung	Farbe	Betriebsdruck 20 °C	Biegeradius mm (bei 20 °C)	Rollenlänge	EAN-Code
12493131001	DN 6	Rot-transparent	15 bar	25	50 m	40 07360 109738
12493131002	DN 6	Blau-transparent	15 bar	25	50 m	40 07360 109745
12493131003	DN 6	Grün-transparent	15 bar	25	50 m	40 07360 109752
12493231001	DN 8	Rot-transparent	15 bar	30	50 m	40 07360 109769
12493231002	DN 8	Blau-transparent	15 bar	30	50 m	40 07360 109776
12493231003	DN 8	Grün-transparent	15 bar	30	50 m	40 07360 109783
12493331001	DN 9	Rot-transparent	12 bar	35	50 m	40 07360 109790
12493331002	DN 9	Blau-transparent	12 bar	35	50 m	40 07360 109806
12493331003	DN 9	Grün-transparent	12 bar	35	50 m	40 07360 109813
12493431001	DN 10	Rot-transparent	10 bar	40	50 m	40 07360 109820
12493431002	DN 10	Blau-transparent	10 bar	40	50 m	40 07360 109837
12493431003	DN 10	Grün-transparent	10 bar	40	50 m	40 07360 109844
12493531001	DN 13	Rot-transparent	10 bar	70	50 m	40 07360 109851
12493531002	DN 13	Blau-transparent	10 bar	70	50 m	40 07360 109868
12493531003	DN 13	Grün-transparent	10 bar	70	50 m	40 07360 109875

Achtung: Die erweiterte Materialnummer

**TEESING**



**Notizen:**

Lined area for notes, consisting of 25 horizontal grey bars.

**Notizen:**

Horizontal lines for taking notes.



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.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus.

Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.de/LZB](http://www.rehau.de/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

#### REHAU VERKAUFSBÜROS/AGENCES REHAU

**AT: Linz:** 4030 Linz, Tel.: +43 732 381610-0, [linz@rehau.com](mailto:linz@rehau.com) **Wien:** 2353 Guntramsdorf, Tel.: +43 2236 24684, [wien@rehau.com](mailto:wien@rehau.com) **CH: Bern:** 3110 Münsingen, Tel.: +41 31 7202 120, [bern@rehau.com](mailto:bern@rehau.com) **Vevey:** 1618 Châtel-St. Denis, Tel.: +41 21 94826 36, [vevey@rehau.com](mailto:vevey@rehau.com) **Zürich:** 8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 8397979, [zuerich@rehau.com](mailto:zuerich@rehau.com) **DE: Berlin:** 10243 Berlin, Tel.: +49 30 66766-0, [berlin@rehau.com](mailto:berlin@rehau.com) **Bielefeld:** 33719 Bielefeld, Tel.: +49 521 20840-0, [bielefeld@rehau.com](mailto:bielefeld@rehau.com) **Bochum:** 44799 Bochum, Tel.: +49 234 68903-0, [bochum@rehau.com](mailto:bochum@rehau.com) **Frankfurt:** 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, [frankfurt@rehau.com](mailto:frankfurt@rehau.com) **Hamburg:** 21079 Hamburg, Tel.: +49 40 733402-100, [hamburg@rehau.com](mailto:hamburg@rehau.com) **Leipzig:** 04827 Gerichshain, Tel.: +49 34292 82-0, [leipzig@rehau.com](mailto:leipzig@rehau.com) **München:** 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: +49 8102 86-0, [muenchen@rehau.com](mailto:muenchen@rehau.com) **Nürnberg:** 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: +49 9131 93408-0, [nuernberg@rehau.com](mailto:nuernberg@rehau.com) **Stuttgart:** 71272 Renningen, Tel.: +49 7159 1601-0, [stuttgart@rehau.com](mailto:stuttgart@rehau.com)