



**KAHMANN & ELLERBROCK**

Technischer Großhandel



Besuchen  
Sie das  
KE-Technikportal  
[www.betaflex.de](http://www.betaflex.de)

# Schlauchtechnik

2012/2013

KAHMANN & ELLERBROCK

## Leistung verbindet!



Kahmann & Ellerbrock hat seine Kompetenzen in den Bereichen Schlauch- und Armaturentechnik, Drucklufttechnik und Hydraulik sowie Antriebstechnik jetzt kundenorientiert gebündelt. Ab sofort steht für alle drei Technologien ein leistungsfähiges Team fachübergreifend zur Verfügung. So können Sie sicher sein, schon beim ersten Kontakt auf den richtigen Ansprechpartner für jede Aufgabenstellung und Detailfrage zu treffen. Sowohl im Team als auch mit unserem Außendienst und unseren Lieferanten sind wir im Interesse unserer Kunden lückenlos vernetzt.

## Ihre Vorteile

- Sie treffen auf hohe technische Kompetenz im Verbund.
- Sie können sich auf unseren kompromisslos hohen Qualitätsstandard verlassen.
- Sie erhalten auf Wunsch kurzfristig Besuch von unseren Fachberatern und Technikern unserer Lieferanten zur Lösungsfindung vor Ort.
- Sie bekommen umgehend Antworten auf Ihre Anfragen.
- Sie verfügen innerhalb von 48 Stunden über Ihre bestellte Ware aus mehr als 150.000 Artikeln.
- Sie sparen Lagerkosten dank unserer kurzen Lieferzeiten.

## Direkte Durchwahlen zu den Fachberatern

### Zentrale Kompetenzteam

Tel.: 0521/309-966  
Fax: 0521/309-166

### Produktgruppenleiter

Andre Husemann  
Tel.: 0521/309-162

### Fachberater Drucklufttechnik

André Friske  
Tel.: 0521/309-167  
E-Mail: Andre.Friske@KE.de

### Fachberater Schlauchtechnik (Gummi-Spezialschläuche)

Rudolf Welscher  
Tel.: 0521/309-122  
E-Mail: Rudolf.Welscher@KE.de

### Fachberater Schlauchtechnik (Absaugschläuche)

Guido Bork  
Tel.: 0521/309-163  
E-Mail: Guido.Bork@KE.de

### Fachberater Antriebstechnik (Keilriemen)

Guido Haubrock  
Tel.: 0521/309-152  
E-Mail: Guido.Haubrock@KE.de

### Fachberater Schlauchtechnik (Befestigungstechnik)

Wolfgang Esdar  
Tel.: 0521/309-127  
E-Mail: Wolfgang.Esdar@KE.de

### Fachberater Antriebstechnik (Wälzlager)

Tom Brand  
Tel.: 0521/309-153  
E-Mail: Tom.Brand@KE.de

# Schlauchtechnik



Im Bereich Schlauch- und Armaturentechnik fühlen wir uns als Technischer Händler verpflichtet, Ihnen die sicherste und beste Lösung für Ihre jeweilige Anwendung zu bieten. Mit unserer Kompetenz für zuverlässige Schläuche und Armaturen haben wir uns seit vielen Jahren einen Namen gemacht. Bei der Auswahl der passenden Produkte für Ihren ganz speziellen Bedarf unterstützen wir Sie gerne. Dank der schnellen Verfügbarkeit unseres umfassenden Lagersortiments können wir umgehend auf Ihre Anforderungen reagieren. Unser Gesamtsortiment finden Sie im KE-Webshop oder in unserem aktuellen Schlauchtechnik-Katalog zum Download unter [www.KE.de](http://www.KE.de) oder im Technikportal auf [www.betaflex.de](http://www.betaflex.de).

- betaflex® Absaugschläuche
- Lebensmittelschläuche
- Trinkwasserschläuche
- Wasserschläuche
- Gummi-Spezialschläuche
- Kunststoffschläuche
- Spiralschläuche
- Metallschläuche
- Hydraulikschläuche
- Schlaucharmaturen
- Schlauchschellen
- Schlauchleitungen aus PE, PA, PUR, PTFE

## Individuelle Sonderlösungen

- Schläuche für den Transport von aggressiven Dämpfen und Medien
- Konfektionierung von Schlauchleitungen nach Vorgabe
- u.v.m.



## Die KE-Leistungsbereiche

Wir sind der führende technische Großhändler in Ost-Westfalen-Lippe und Umgebung sowie in Brandenburg (vertreten durch unsere Tochterfirma Plaschna & Co.) im Breitensortiment des Technischen Handels. Als Vollsortimenter liefern wir nahezu jedes Produkt, das im technischen Produktionsalltag benötigt wird – den größten Teil davon direkt ab Lager. Eine große Produktvielfalt, fachkundige Beratung und individuell abgestimmte Systemdienstleistungen zeichnen uns aus.

Unsere Kunden kommen beispielsweise aus der produzierenden Industrie, der Automotive-Branche, dem Maschinenbau, Handwerk und Handel sowie Werbetechnik und Messebau. Als Produktionsverbindungshandel sind wir für viele namhafte Hersteller als lagerführender Stützpunkthändler tätig. In enger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten bündeln wir unsere Kräfte überall da, wo es Ihnen Vorteile bringt: Im Einkauf, bei der Beratung, in der Lagerhaltung und im Lieferservice.

### Unsere Produkte



- Arbeitsschutz & Arbeitssicherheit
- Technische Kunststoffe
- Werbekunststoffe
- Schlauchtechnik
- Antriebstechnik
- Drucklufttechnik
- Elastomertechnik
- Chemisch-Technische Produkte
- Wacker Silicones
- Klebebänder & Folien
- Industriebedarf & Betriebseinrichtung
- LED-Technik

### Unser Service

- Intelligente Versorgungssysteme
- Fachkundige Beratung – auch vor Ort
- Europaweite Standortversorgung
- Direkter Zugriff auf Produktkompetenz
- Kunststoffverarbeitung
- Umfangreiches Lagersortiment
- Individueller Service für Arbeitsschutz



**KAHMANN & ELLERBROCK**  
Technischer Großhandel

Feldstraße 60 – 33609 Bielefeld  
Tel.: 0521-309-0 – Fax: 0521-309-200  
E-Mail: [info@KE.de](mailto:info@KE.de) – [www.KE.de](http://www.KE.de)



**PLASCHNA & Co**  
Technischer Großhandel

Gewerbeparkstraße 22 – 03099 Kolkwitz  
Tel.: 0355-78069-0 – Fax: 0355-78069-111  
E-Mail: [plaschna@plaschna.de](mailto:plaschna@plaschna.de) – [www.plaschna.de](http://www.plaschna.de)

## betaflex Absaugschläuche

- betaflex 2 L S. 8
- betaflex 2 N(Light) S. 9
- betaflex 2 S(Super) S. 10
- betaflex 2 SH(SuperHeavy) S. 11
- betaflex PUR CNC S. 12
- betaflex Airtec 1 S. 13
- betaflex Airtec 2 S. 14
- betaflex Airtec 3 S. 15
- betaflex Airtec 4 S. 16
- betaflex AS 1 S. 17
- betaflex AS 2 S. 19
- betaflex AS 3 S. 20
- betaflex SAM 1 S. 22
- betaflex SAM 2 S. 23
- betaflex Clip Teflon EL S. 24
- betaflex Clip Silicon S. 25
- betaflex Clip Hypalon S. 26
- betaflex HT 400 S. 27
- betaflex HT 450 S. 28
- betaflex HT 650 S. 29
- betaflex HT 1100 S. 30
- betaflex Teflon S. 31
- betaflex PVC S. 32
- betaflex Airtec + PVC S. 33
- betaflex Klimatec 1 S. 34
- betaflex Klimatec 2 S. 35
- Halteschlaufen für Absaugschläuche S. 35

## PVC Schläuche mit/ohne Gewebe

- PVC, glasklar S. 36
- PVC Gewebeslauch S. 37
- Schieß- und Schrumpfschlauch S. 45

## Kunststoff-Vakuumschläuche

- Aquaflex Schlauch S. 38
- Flyte-HT Schlauch S. 38
- Staubsaugerschlauch S. 39
- Heliflex Superelastisch S. 39
- Vakuumschlauch KE-Spring S. 40
- Vakuumschlauch Armorvin HNA S. 40
- Vakuumschlauch Armorvin HNP S. 41
- Vacupress Flex S. 41
- Vacupress Food S. 42
- Oregon S. 42
- Ragno PU S. 43
- Arizona Superelastics S. 43
- Arizona Extrem Elastic S. 44
- Vacupress Cristal S. 44

## Metall-Absaugschläuche

- Metallschlauche S. 46

## Silikonschläuche

- Silikonschläuche S. 47

## Wasser- + Lebensmittelschläuche

- Profiline-Aqua S. 48
- Caravan S. 48
- Trinkwasserspiralschlauch S. 49
- Trix-Rotstrahl S. 49
- Goldschlange S. 50
- Format Sicherheitsschlauch S. 50
- Format Industrieschlauch S. 51
- Wasserschlauch S. 51

## Gummi- + Lebensmittelschläuche

- Unitrix 60 S. 52
- Unitrix 80 S. 52
- Kühlerschlauch S. 53
- Lebensmittelschlauch S. 53
- Format-Autogen S. 54
- Format-Zwillinge S. 54
- Format-PU-Mehrweckschlauch S. 55
- Format Pressluftschlauch S. 55
- Format Universalschlauch S. 56
- Dampfschlauch S. 56
- Industrierwasserschlauch S. 57
- Sandstrahlschlauch S. 57

## Bauschläuche

- Format Mehrweckschlauche S. 58

## Druckluftschläuche

- Polyethylen-Schläuche S. 59
- Polyamid-Schläuche S. 62
- Polyurethan-Schläuche S. 65
- PTFE-Schläuche S. 68
- Spiralschlauch S. 69

## Schlauchzubehör

Passendes Zubehör wie Schlauchtüllen, Schellen, etc. zu den jeweiligen Schläuchen sind in großen Mengen ab Lager lieferbar



betaflex-Absaugschläuche



PVC-Schläuche



Kunststoff-Vakuumschlauch



Metall-Absaugschlauch



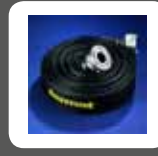
Silikonschläuche



Wasserschläuche



Gummschläuche



Bauschläuche



Druckluftschläuche

betaflex Technikportal

 **beta flex**®

 **SCHAUBURG**  
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

[www.betaflex.de](http://www.betaflex.de)

### **Ihr Technikportal!**

Wenn es darum geht, Maschinen und Anlagen zu entwickeln, zu konstruieren oder deren Fertigung zu planen, benötigen Sie Absaugschläuche verschiedener Art. In unserem Technikportal bieten wir Ihnen detaillierte technische Daten, Datenblätter und Anwendungsbeispiele zur Bestimmung des richtigen Produktes.

Nutzen Sie unser Know-how im Bereich Sonderanfertigungen und Neukonstruktionen.

betaflex® ist eine Eigenmarke von Kahmann & Ellerbrock, hergestellt durch die SCHAUBURG Ruhrkunststoff GmbH.

Es war uns bereits bei der Planung unserer Handelsmarke betaflex sehr wichtig, Technikern, Einkäufern, Konstrukteuren und Anwendern technische Daten, Informationen und Produkteigenschaften zur Verfügung zu stellen.

Als Ergebnis dieses hohen technischen Anspruches, ist das Online-Portal [www.betaflex.de](http://www.betaflex.de), mit 26 Schlauch-Typen entstanden.

Was bietet Ihnen unser Technikportal?

- Schlauchbestimmungsbogen.
- Beständigkeitslisten.
- Sicherheitshinweis.
- TRBS Richtlinie (Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung).
- Hinweise zur TRBS Richtlinie.

Wir bieten Ihnen damit eine Auswahl aus über 26 verschiedenen Typen von Absaugschläuchen an, in hoher Qualität und hoher Verfügbarkeit je nach Typ. Im Bereich der Nennweiten von 13- 600 mm je nach Schlauchtyp.

Sonderanfertigungen in Typ und Ausführung als auch anwendungsspezifische Nennweiten auf Anfrage.

### **Einsatzgebiete für betaflex® Absaugschläuche:**

Absaugung und Transport von abrasiven, granulärförmigen Medien, Sand, Kies, Lebensmitteln, Getreide und anderen Schüttgütern.

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie.  
Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen, Absaugung an Industrie und Haushaltsstaubsaugern.

Absaugung bei Funkenflug, Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonstigen heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

Absaugung chemisch-aggressiver Dämpfe und Gase auch unter mechanischer Belastung, Fahrzeugbau, Klima- und Lüftungstechnik.

Antistatische sowie leitfähige Schläuche konform zur TRBS 2153.

### **Ihr Team Schlauchtechnik**



## KE betaflex –Absaugschläuchserie

### 1. Holzindustrie, CNC- Schläuche, schwerentflammbar ab S. 8

betaflex 2 L (light)  
betaflex 2 N (Normal)  
betaflex 2 S (Super)  
betaflex 2 SH (Super Heavy)  
betaflex PUR CNC



### 2. Granulatförderung , Schüttgutschläuche, Lebensmittel ab S. 13

betaflex Airtec 1 (FDA Zulassung)  
betaflex Airtec 2 (FDA- KONFORM / Werkzeugnis)  
betaflex Airtec 3 (FDA Zulassung)  
betaflex Airtec 4 (Keine FDA Zulassung)



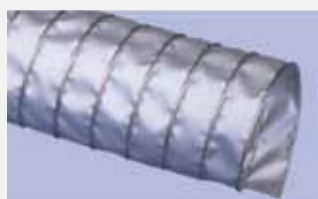
### 3. Leitfähige, antistatische Schläuche - PU für ex- gefährdete Bereiche ab S. 17

betaflex AS 1 (Antistatisch)  
betaflex AS 2 (Antistatisch)  
betaflex AS 3 (Antistatisch)  
betaflex SAM 1 (Leitfähig)  
betaflex SAM 2 (Leitfähig)  
betaflex Clip Teflon EL (Leitfähig)



### 4. Chemische Dämpfe und Gase / Hochtemperatureinsätze ab S. 25

betaflex Clip Silicon  
betaflex Clip Hypalon  
betaflex Clip HT 400  
betaflex Clip HT 450  
betaflex Clip HT 650  
betaflex Clip HT 1100  
betaflex Clip Teflon



### 5. Klima, Lüftung, Entstaubung, Kabelschutz ab S. 32

betaflex PVC  
betaflex Airtec + PVC  
betaflex Klimattec 1  
betaflex Klimattec 2



### 6. Halteschlaufen ab S. 35

Halteschlaufen für Absaugschläuche



\*Bervorratung kundenspezifischer  
Schlauchtypen möglich - Siehe Abbildung

betaflex Schläuche werden ausschließlich in Deutschland gefertigt.

## betaflex 2 L (Light)

Polyäther-Polyurethan-Absaugschlauch  
(Typ P1 LPU AE- SE-A)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Leichte Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken. Absaugung an Industrie und Haushaltsstaubsaugern.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
- Mikroben- und hydrolysefest
- gute Stauchbarkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellängen:

5 und 10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.

 **betaflex**<sup>®</sup>


Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106701818040	40 mm	0,4 mm	0,23 kg/m	28 mm	0,50	0,25
106701818050	50 mm	0,4 mm	0,29 kg/m	35 mm	0,40	0,20
106701818060	60 mm	0,4 mm	0,34 kg/m	42 mm	0,40	0,16
106701818070	70 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106701818080	80 mm	0,4 mm	0,46 kg/m	56 mm	0,27	0,10
106701818100	100 mm	0,4 mm	0,52 kg/m	70 mm	0,20	0,09
106701818110	110 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106701818120	120 mm	0,4 mm	0,61 kg/m	88 mm	0,20	0,08
106701818125	125 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106701818140	140 mm	0,4 mm	0,66 kg/m	92 mm	0,15	0,08
106701818150	150 mm	0,4 mm	0,78 kg/m	105 mm	0,10	0,07
106701818160	160 mm	0,4 mm	0,85 kg/m	114 mm	0,09	0,06
106701818180	180 mm	0,4 mm	0,95 kg/m	128 mm	0,09	0,06
106701818200	200 mm	0,4 mm	1,02 kg/m	140 mm	0,08	0,05
106701818225	225 mm	0,4 mm	1,20 kg/m	200 mm	0,07	0,05
106701818250	250 mm	0,4 mm	1,28 kg/m	205 mm	0,05	0,04
106701818280	280 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106701818300	300 mm	0,4 mm	1,54 kg/m	210 mm	0,03	0,03
106701818315	315 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106701818350	350 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106701818400	400 mm	0,4 mm	2,05 kg/m	280 mm	0,01	0,01
106701818450	450 mm	0,4 mm	-	-	-	-

## betaflex 2 N (Normal)

Polyäther-Polyurethan-Absaugschlauch  
(Typ P1 NPU AE- SE-A)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken. Absaugung an Industrie und Haushaltsstaugaugern.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellängen:

5 Meter Rollen NW 40-200 mm  
10 Meter Rollen NW 40-400 mm

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich( 5 m). Bitte bei der Bestellung angeben.




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106702121040	40 mm	0,5 mm	0,25 kg/m	40 mm	1,40	0,30
106702121050	50 mm	0,5 mm	0,31 kg/m	50 mm	1,30	0,28
106702121060	60 mm	0,6 mm	0,52 kg/m	60 mm	1,10	0,25
106702121080	80 mm	0,6 mm	0,68 kg/m	80 mm	0,80	0,20
106702121100	100 mm	0,6 mm	0,83 kg/m	100 mm	0,60	0,15
106702121120	120 mm	0,6 mm	0,95 kg/m	120 mm	0,45	0,14
106702121125	125 mm	0,6 mm	1,03 kg/m	125 mm	0,40	0,12
106702121140	140 mm	0,6 mm	1,12 kg/m	140 mm	0,30	0,12
106702121150	150 mm	0,6 mm	1,24 kg/m	150 mm	0,25	0,10
106702121160	160 mm	0,6 mm	1,25 kg/m	160 mm	0,22	0,10
106702121180	180 mm	0,6 mm	1,51 kg/m	180 mm	0,22	0,10
106702121200	200 mm	0,6 mm	1,68 kg/m	200 mm	0,20	0,09
106702121203	203 mm	0,6 mm	-	-	-	-
106702121225	225 mm	0,6 mm	1,90 kg/m	225 mm	0,15	0,09
106702121250	250 mm	0,6 mm	1,97 kg/m	250 mm	0,15	0,08
106702121280	280 mm	0,6 mm	-	280 mm	-	-
106702121300	300 mm	0,6 mm	2,36 kg/m	300 mm	0,12	0,06
106702121315	315 mm	0,6 mm	-	315 mm	-	-
106702121350	355 mm	0,6 mm	-	355 mm	-	-
106702121400	400 mm	0,6 mm	3,25 kg/m	400 mm	0,08	0,02

## betaflex 2 S (Super)

Polyäther-Polyurethan-Absaugschlauch  
(Typ P1 VPU AE- SE-A)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Leichte Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken. Absaugung an Industrie und Haushaltsstaubsaugern.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellängen:

5 und 10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.

 **betaflex**<sup>®</sup>


Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106702222040	40 mm	0,7 mm	0,40 kg/m	40 mm	1,15	0,40
106702222050	50 mm	0,7 mm	0,45 kg/m	50 mm	1	0,25
106702222060	60 mm	0,7 mm	0,48 kg/m	60 mm	1	0,25
106702222080	80 mm	0,7 mm	0,65 kg/m	80 mm	0,80	0,20
106702222100	100 mm	0,7 mm	0,84 kg/m	100 mm	0,50	0,18
106702222120	120 mm	0,7 mm	0,95 kg/m	120 mm	0,50	0,15
106702222125	125 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106702222140	140 mm	0,7 mm	1,06 kg/m	140 mm	0,40	0,10
106702222150	150 mm	0,7 mm	1,12 kg/m	150 mm	0,38	0,10
106702222160	160 mm	0,7 mm	1,20 kg/m	160 mm	0,35	0,08
106702222180	180 mm	0,7 mm	1,45 kg/m	180 mm	0,30	0,07
106702222200	200 mm	0,7 mm	1,50 kg/m	200 mm	0,25	0,05
106702222225	225 mm	0,7 mm	1,85 kg/m	225 mm	0,20	0,05
106702222250	250 mm	0,7 mm	1,93 kg/m	250 mm	0,20	0,05
106702222300	300 mm	0,7 mm	2,31 kg/m	300 mm	0,15	0,04
106702222350	350 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106702222400	400 mm	0,7 mm	-	-	-	-

## betaflex 2 S H (Super Heavy)

Polyäther-Polyurethan-Absaugschlauch  
(Typ P1 SPU AE- SE-A)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Leichte Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken. Absaugung an Industrie und Haushaltsstaubsaugern.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellängen:

5 und 10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106702323040	40 mm	0,9 mm	0,42 kg/m	46 mm	1,20	0,40
106702323050	50 mm	0,9 mm	0,48 kg/m	55 mm	1,15	0,25
106702323060	60 mm	0,9 mm	0,54 kg/m	65 mm	1,10	0,25
106702323080	80 mm	0,9 mm	0,72 kg/m	85 mm	1,00	0,20
106702323100	100 mm	0,9 mm	1,02 kg/m	106 mm	0,65	0,18
106702323120	120 mm	0,9 mm	1,15 kg/m	126 mm	0,60	0,15
106702323125	125 mm	0,9 mm	-	-	-	-
106702323140	140 mm	0,9 mm	1,25 kg/m	146 mm	0,50	0,10
106702323150	150 mm	0,9 mm	1,32 kg/m	158 mm	0,40	0,10
106702323160	160 mm	0,9 mm	1,41 kg/m	168 mm	0,35	0,08
106702323180	180 mm	0,9 mm	1,75 kg/m	188 mm	0,30	0,07
106702323200	200 mm	0,9 mm	1,94 kg/m	208 mm	0,25	0,05
106702323225	225 mm	0,9 mm	2,18 kg/m	232 mm	0,20	0,05
106702323250	250 mm	0,9 mm	2,42 kg/m	260 mm	0,20	0,04
106702323280	280 mm	0,9 mm	-	-	-	-
106702323300	300 mm	0,9 mm	3,15 kg/m	310 mm	0,15	0,02
106702323350	350 mm	0,9 mm	-	-	-	-
106702323400	400 mm	0,9 mm	-	-	-	-

## betaflex PUR CNC Schlauch

Polyäther-Polyurethan-Absaugschlauch  
(Typ P 2 VPU KAH -SEB)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben und Spänen an CNC Anlagen, so wie für die Holzverarbeitende Industrie.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1
- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei.
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C
- gute axiale Stauchbarkeit

### Einzellänge:

20 Meter Rollen

### Farbe:

Weiß / Transparent

Auch im Anschnitt erhältlich



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Vakuum (bar)
106702210160	160 mm	0,8 mm	0,61 kg/m	0,20
106702210180	180 mm	0,8 mm	1,94 kg/m	0,15
106702210200	200 mm	0,8 mm	2,16 kg/m	0,15
106702210225	225 mm	0,8 mm	2,43 kg/m	0,15
106702210250	250 mm	0,8 mm	2,70 kg/m	0,10
106702210300	300 mm	0,8 mm	3,24 kg/m	0,05
106702210315	315 mm	0,8 mm	3,40 kg/m	0,04
106702210355	355 mm	0,8 mm	3,78 kg/m	0,02



\*Bervorratung kundenspezifischer Schlauchtypen möglich - Siehe Abbildung

## betaflex Airtec 1

Flexibler schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ P7 MPU-AE)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven granulartförmigen Medien, Stäuben. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Lebensmittelrecht nach FDA und EU Richtlinien
- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Flexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Lebensmittelrecht nach FDA und EU Richtlinien(Prüfzeugnis Hygiene-Institut)  
Kurzlängen möglich.




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106721000025	25 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000032	35 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000020	20 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000038	38 mm	1,4 mm	0,52 kg/m	57 mm	2,4	0,75
106721000040	40 mm	1,4 mm	0,56 kg/m	60 mm	2,3	0,70
106721000048	48 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000050	50 mm	1,4 mm	0,67 kg/m	75 mm	1,9	0,60
106721000060	60 mm	1,4 mm	0,79 kg/m	90 mm	1,8	0,55
106721000065	65 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000070	70 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000075	75 mm	1,4 mm	0,98 kg/m	113 mm	1,2	0,50
106721000080	80 mm	1,4 mm	1,09 kg/m	120 mm	1,2	0,45
106721000090	90 mm	1,4 mm	1,23 kg/m	135 mm	1,1	0,45
106721000100	100 mm	1,4 mm	1,36 kg/m	150 mm	1,1	0,40
106721000108	108 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000110	110 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000115	115 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106721000120	120 mm	1,4 mm	1,42 kg/m	180 mm	0,9	0,30
106721000125	125 mm	1,4 mm	1,54 kg/m	188 mm	0,8	0,25
106721000140	140 mm	1,4 mm	1,75 kg/m	210 mm	0,7	0,20
106721000150	150 mm	1,4 mm	1,82 kg/m	225 mm	0,7	0,20
106721000160	160 mm	1,4 mm	2,15 kg/m	240 mm	0,6	0,20
106721000180	180 mm	1,4 mm	2,55 kg/m	270 mm	0,5	0,15
106721000200	200 mm	1,4 mm	2,92 kg/m	300 mm	0,5	0,15
106721000250	250 mm	1,4 mm	3,57 kg/m	375 mm	0,3	0,10
106721000300	300 mm	1,4 mm	4,31 kg/m	450 mm	0,3	0,10

## betaflex Airtec 2

Flexibler schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ P3 SPU-AE)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulatförmigen Medien, Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgütern. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken. Absaugung an Industriesaugern.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Flexibilität,
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.

Lebensmittelecht nach FDA- und EU-Richtlinien.

Werkszeugnis

 **beta flex**®


Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck(bar)	Vakuum (bar)
106722000032	32 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000040	40 mm	2 mm	0,76 kg/m	160 mm	4,20	0,95
106722000048	48 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000050	50 mm	2 mm	1 kg kg/m	200 mm	3,80	0,95
106722000055	55 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000060	60 mm	2 mm	1,32 kg/m	240 mm	3,30	0,95
106722000065	65 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000070	70 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000075	75 mm	2 mm	1,51 kg/m	300 mm	2,70	0,95
106722000080	80 mm	2 mm	1,61 kg/m	320 mm	2,40	0,90
106722000100	100 mm	2 mm	2,13 kg/m	400 mm	1,90	0,90
106722000120	120 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000125	125 mm	2 mm	2,56 kg/m	500 mm	1,45	0,90
106722000140	140 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000150	150 mm	2 mm	4,08 kg/m	600 mm	1,25	0,85
106722000160	160 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000180	180 mm	2 mm	-	-	-	-
106722000200	200 mm	2 mm	5,45 kg/m	800 mm	0,95	0,85

## betaflex Airtec 3

Flexibler mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P7 LPU-AE)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulartförmigen Medien, Stäuben. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken. Absaugung an Industrie und Haushaltsstaubsaugern.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Lebensmittelrecht nach FDA und EU Richtlinien
- Mikroben- und hydrolysefest
- glatter Strömungskanal
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Flexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Lebensmittelecht nach FDA und EU Richtlinien (Prüfzeugnis Hygiene-Institut)

Kurzlängen möglich.




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723100030	30 mm	0,7 mm	0,25 kg/m	30 mm	1,30	0,30
106723100032	32 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100035	35 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100038	38 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100040	40 mm	0,7 mm	0,40 kg/m	40 mm	1,15	0,40
106723100042	42 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100045	45 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100050	50 mm	0,7 mm	0,45 kg/m	50 mm	1,00	0,25
106723100055	55 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100060	60 mm	0,7 mm	0,48 kg/m	60 mm	1,00	0,25
106723100065	65 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100070	70 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100075	75 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100080	80 mm	0,7 mm	0,65 kg/m	80 mm	0,80	0,20
106723100090	90 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100100	100 mm	0,7 mm	0,84 kg/m	100 mm	0,60	0,18
106723100110	110 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100115	115 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100120	120 mm	0,7 mm	0,95 kg/m	120 mm	0,50	0,15
106723100125	125 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100130	130 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100140	140 mm	0,7 mm	1,06 kg/m	140 mm	0,40	0,10
106723100150	150 mm	0,7 mm	1,12 kg/m	150 mm	0,38	0,10
106723100160	160 mm	0,7 mm	1,20 kg/m	160 mm	0,35	0,08
106723100170	170 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100175	175 mm	0,7 mm	-	-	-	-

## Fortsetzung von betaflex Airtec 3

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723100180	180 mm	0,7 mm	1,45 kg/m	180 mm	0,30	0,07
106723100200	200 mm	0,7 mm	1,50 kg/m	200 mm	0,25	0,05
106723100215	215 mm	0,7 mm	1,76 kg/m	215 mm	0,25	0,05
106723100225	225 mm	0,7 mm	1,85 kg/m	225 mm	0,20	0,04
106723100250	250 mm	0,7 mm	1,93 kg/m	250 mm	0,20	0,04
106723100275	275 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100300	300 mm	0,7 mm	2,31 kg/m	300 mm	0,15	0,02
106723100315	315 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100325	325 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100350	350 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100375	375 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723100400	400 mm	0,7 mm	-	-	-	-

## betaflex Airtec 4

Sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P3 SVPU )

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulaförmigen Medien, Stäuben, Sand, Kies und anderen Schüttgütern in der Agrartechnik.  
Als Kopfschlauch an Saugwagen in der Dachbekiesung und Dachbegrenzung.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Nicht mikrobe- und hydrolysefest
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Flexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Halogen- und Weichmacherfrei
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

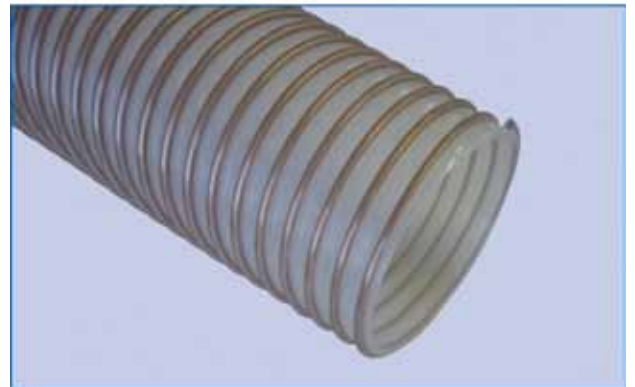
10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

**Mikroben-, hydrolysefeste FDA Konforme Version auf Anfrage.**

Kurzlängen möglich.

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723200040	40 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200045	45 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200050	50 mm	2,5 mm	1,35 kg/m	125 mm	3,25	0,85
106723200060	60 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200065	65 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200070	70 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200075	75 mm	2,5 mm	1,95 kg/m	190 mm	2,5	0,80

## Fortsetzung von betaflex Airtec 4

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723200080	80 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200090	90 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200100	100 mm	2,5 mm	2,59 kg/m	250 mm	1,65	0,70
106723200110	110 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200120	120 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200125	125 mm	2,5 mm	3,15 kg/m	312 mm	1,40	0,65
106723200140	140 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200150	150 mm	2,5 mm	3,72 kg/m	325 mm	1,15	0,41
106723200160	160 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200180	180 mm	2,5 mm	-	-	-	-
106723200200	200 mm	2,5 mm	5,5 kg/m	500 mm	0,85	0,32

## betaflex AS 1

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P 2 PU-AS)

### Einsatzgebiete:

Luft und Staubabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Pharmazeutische Industrie.

### Eigenschaften/Aufbau:

- antistatisch  $R \leq 10 \text{ hoch } 8 \text{ Ohm}$
- konform zur TRBS 2153
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Flexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Stauchbarkeit
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723300025	25 mm	0,4 mm	0,13 kg/m	18 mm	0,65	0,30
106723300028	28 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300030	30 mm	0,4 mm	0,17 kg/m	21 mm	0,60	0,30
106723300032	32 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300035	35 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300038	38 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300040	40 mm	0,4 mm	0,23 kg/m	28 mm	0,50	0,25
106723300042	42 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300045	45 mm	0,4 mm	-	-	-	-

## Fortsetzung von betaflex AS 1

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723300050	50 mm	0,4 mm	0,30 kg/m	35 mm	0,40	0,20
106723300055	55 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300060	60 mm	0,4 mm	0,34 kg/m	42 mm	0,40	0,16
106723300065	65 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300070	70 mm	0,4 mm	0,43 kg/m	49 mm	0,35	0,14
106723300075	75 mm	0,4 mm	-	53 mm	0,30	0,10
106723300080	80 mm	0,4 mm	0,46 kg/m	56 mm	0,28	0,10
106723300090	90 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300100	100 mm	0,4 mm	0,51 kg/m	70 mm	0,20	0,09
106723300110	110 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300115	115 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300120	120 mm	0,4 mm	0,60 kg/m	85 mm	0,20	0,08
106723300125	125 mm	0,4 mm	0,65 kg/m	88 mm	0,20	0,08
106723300130	130 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300140	140 mm	0,4 mm	0,71 kg/m	95 mm	0,15	0,06
106723300150	150 mm	0,4 mm	0,78 kg/m	105 mm	0,10	0,06
106723300160	160 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300170	170 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300175	175 mm	0,4 mm	0,90 kg/m	123 mm	0,09	0,05
106723300180	180 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300200	200 mm	0,4 mm	1,05 kg/m	140 mm	0,15	0,05
106723300215	215 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300225	225 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300250	250 mm	0,4 mm	1,25 kg/m	175 mm	0,09	0,04
106723300275	275 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300300	300 mm	0,4 mm	1,55 kg/m	210 mm	0,03	0,03
106723300315	315 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300325	325 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300350	350 mm	0,4 mm	1,8 kg/m	245 mm	0,02	0,02
106723300375	375 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106723300400	400 mm	0,4 mm	2,10 kg/m	280 mm	0,02	0,02

**Besuchen Sie unser betaflex Technikportal**

[www.betaflex.de](http://www.betaflex.de)

Ausführliche Informationen zu Beständigkeiten der Schlauchmaterialien sowie der TRBS 2153 finden Sie in unserem Technikportal.

## betaflex AS 2

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P 7 LPU-AS)

### Einsatzgebiete:

Luft und Staubabsaugung, Absaugung von abrasiven und granulaförmigen Medien.

### Eigenschaften/Aufbau:

- antistatisch  $R \leq 10$  hoch 8 Ohm
- konform zur TRBS 2153
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

10 Meter Rollen

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.


**betaflex**<sup>®</sup>


Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723400025	25 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400028	28 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400030	30 mm	0,7 mm	0,25 kg/m	30 mm	1,30	0,30
106723400032	32 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400035	35 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400038	38 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400040	40 mm	0,7 mm	0,40 kg/m	40 mm	1,15	-
106723400042	42 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400045	45 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400050	50 mm	0,7 mm	0,45 kg/m	50 mm	1,00	0,25
106723400055	55 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400060	60 mm	0,7 mm	0,48 kg/m	60 mm	0,80	0,20
106723400065	65 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400070	70 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400075	75 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400080	80 mm	0,7 mm	0,65 kg/m	80 mm	0,80	0,20
106723400090	90 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400100	100 mm	0,7 mm	0,84 kg/m	100 mm	0,60	0,18
106723400110	110 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400115	115 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400120	120 mm	0,7 mm	0,95 kg/m	120 mm	0,50	0,15
106723400125	125 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400130	130 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400140	140 mm	0,7 mm	1,06 kg/m	140 mm	0,40	0,10
106723400150	150 mm	0,7 mm	1,12 kg/m	150 mm	0,38	0,10
106723400160	160 mm	0,7 mm	1,20 kg/m	160 mm	0,35	0,08
106723400170	170 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400175	175 mm	0,7 mm	-	-	-	-

## Fortsetzung von betaflex AS 2

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723400180	180 mm	0,7 mm	1,45 kg/m	180 mm	0,30	0,07
106723400200	200 mm	0,7 mm	1,50 kg/m	200 mm	0,25	0,05
106723400215	215 mm	0,7 mm	1,76 kg/m	215 mm	0,25	0,05
106723400225	225 mm	0,7 mm	1,85 kg/m	225 mm	0,20	0,04
106723400250	250 mm	0,7 mm	1,93 kg/m	250 mm	0,20	0,04
106723400275	275 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400300	300 mm	0,7 mm	2,31 kg/m	300 mm	0,15	0,02
106723400315	315 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400325	325 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400350	350 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400375	375 mm	0,7 mm	-	-	-	-
106723400400	400 mm	0,7 mm	-	-	-	-

## betaflex AS 3

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P 7 NPU-AS)

### Einsatzgebiete:

Luft und Staubabsaugung, Absaugung von abrasiven und granulartförmigen Medien.

### Eigenschaften/Aufbau:

- antistatisch  $R \leq 10$  hoch 8 Ohm
- konform zur TRBS 2153
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Stauchbarkeit
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C

### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Transparent

Kurzlängen möglich.




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723500025	25 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500028	28 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500030	30 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500032	32 mm	1,4 mm	0,38 kg/m	48 mm	3,00	0,90
106723500035	35 mm	1,4 mm	0,45 kg/m	53 mm	2,60	0,80
106723500038	38 mm	1,4 mm	0,50 kg/m	57 mm	2,40	0,75
106723500040	40 mm	1,4 mm	0,56 kg/m	60 mm	1,80	0,70
106723500042	42 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500045	45 mm	1,4 mm	-	-	-	-

## Fortsetzung von betaflex AS 3

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723500050	50 mm	1,4 mm	0,67 kg/m	75 mm	1,90	0,60
106723500055	55 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500060	60 mm	1,4 mm	0,79 kg/m	90 mm	1,10	0,45
106723500065	65 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500070	70 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500075	75 mm	1,4 mm	0,98 kg/m	113 mm	1,20	0,50
106723500080	80 mm	1,4 mm	1,09 kg/m	120 mm	1,20	0,45
106723500090	90 mm	1,4 mm	1,23 kg/m	135 mm	1,10	0,45
106723500100	100 mm	1,4 mm	1,36 kg/m	150 mm	1,10	0,40
106723500110	110 mm	1,4 mm	1,38 kg/m	165 mm	1,00	0,35
106723500115	115 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500120	120 mm	1,4 mm	1,42 kg/m	180 mm	0,90	0,30
106723500125	125 mm	1,4 mm	1,54 kg/m	188 mm	0,80	0,25
106723500130	130 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500140	140 mm	1,4 mm	1,75 kg/m	210 mm	0,70	0,20
106723500150	150 mm	1,4 mm	1,82 kg/m	225 mm	0,70	0,20
106723500160	160 mm	1,4 mm	2,15 kg/m	240 mm	0,60	0,20
106723500170	170 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500175	175 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500180	180 mm	1,4 mm	2,55 kg/m	270 mm	0,50	0,15
106723500200	200 mm	1,4 mm	2,92 kg/m	300 mm	0,50	0,15
106723500215	215 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500225	225 mm	1,4 mm	3,25 kg/m	338 mm	0,40	0,10
106723500250	250 mm	1,4 mm	3,57 kg/m	375 mm	0,30	0,10
106723500275	275 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500300	300 mm	1,4 mm	4,31 kg/m	450 mm	0,30	0,10
106723500315	315 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500325	325 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500350	350 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500375	375 mm	1,4 mm	-	-	-	-
106723500400	400 mm	1,4 mm	-	-	-	-



\*Bervorratung kundenspezifischer Schlauchtypen möglich - Siehe Abbildung

## betaflex SAM 1

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P 1 NPU-SAM)

### Einsatzgebiete:

Absaugungen in Apparatebau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiven Medien wie Stäube, Fasern und Späne.

### Eigenschaften/Aufbau:

- elektrisch leitfähig  $R_{</= 10 \text{ hoch } 4 \text{ Ohm}}$
- konform zur TRBS 2153
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Kälteflexibilität,
- Öl- und Benzinbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit: - 40° bis + 100° C
- hydrolyse- und mikrobebeständig

### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Schwarz

Kurzlängen möglich.

 **betaflex**®


Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723600030	30 mm	0,5 mm	-	-	-	-
106723600040	40 mm	0,5 mm	0,22 kg/m	40 mm	1,40	0,3
106723600050	50 mm	0,5 mm	0,27 kg/m	50 mm	1,30	0,28
106723600060	60 mm	0,5 mm	0,47 kg/m	60 mm	1,10	0,25
106723600070	70 mm	0,5 mm	0,53 kg/m	70 mm	0,90	0,22
106723600075	75 mm	0,5 mm	0,59 kg/m	75 mm	0,80	0,20
106723600080	80 mm	0,5 mm	0,65 kg/m	80 mm	0,70	0,18
106723600100	100 mm	0,6 mm	0,79 kg/m	100 mm	0,60	0,15
106723600120	120 mm	0,6 mm	0,85 kg/m	120 mm	0,50	0,15
106723600125	125 mm	0,6 mm	0,98 kg/m	125 mm	0,40	0,12
106723600150	150 mm	0,6 mm	1,18 kg/m	150 mm	0,25	0,10
106723600160	160 mm	0,6 mm	-	160 mm	-	-
106723600175	175 mm	0,6 mm	1,45 kg/m	175 mm	0,25	0,10
106723600200	200 mm	0,6 mm	1,67 kg/m	200 mm	0,20	0,09
106723600225	225 mm	0,6 mm	1,88 kg/m	225 mm	0,20	0,09
106723600250	250 mm	0,6 mm	2,05 kg/m	250 mm	0,15	0,06
106723600275	275 mm	0,6 mm	-	275 mm	-	-
106723600300	300 mm	0,6 mm	2,45 kg/m	300 mm	0,12	0,06
106723600325	325 mm	0,6 mm	-	325 mm	-	-
106723600350	350 mm	0,6 mm	2,85 kg/m	350 mm	0,10	0,04
106723600400	400 mm	0,6 mm	3,25 kg/m	400 mm	0,08	0,02

## betaflex SAM 2

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan  
(Typ: P 3 PU-SAM)

### Einsatzgebiete:

Absaugung von abrasiven Medien, Transport von granulaförmigen Partikeln.

### Eigenschaften/Aufbau:

- robuste Konstruktion
- elektrisch leitfähig  $R \leq 10 \text{ hoch } 4 \text{ Ohm}$
- konform zur TRBS 2153
- Ölbeständig
- Temperaturbeständigkeit:  $-40^\circ \text{ bis } +100^\circ \text{ C}$
- hydrolyse- und mikrobebeständig

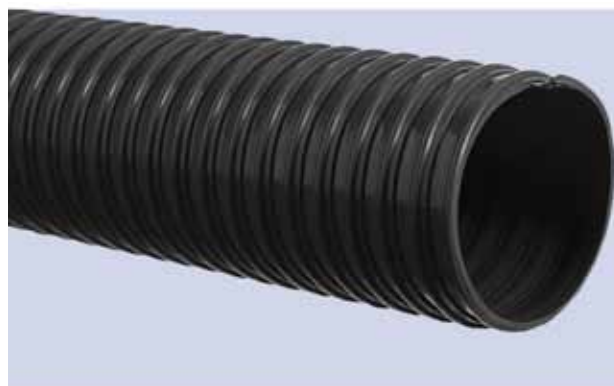
### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Schwarz

Kurzlängen möglich.

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723700030	30 mm	0,8 mm	0,25 kg/m	45 mm	2,10	0,50
106723700040	40 mm	0,9 mm	0,35 kg/m	60 mm	2,00	0,45
106723700050	50 mm	0,9 mm	0,44 kg/m	75 mm	1,80	0,40
106723700060	60 mm	0,9 mm	0,53 kg/m	90 mm	1,60	0,5
106723700070	70 mm	0,9 mm	0,61 kg/m	105 mm	1,50	0,5
106723700075	75 mm	0,9 mm	-	-	-	-
106723700080	80 mm	0,9 mm	0,67 kg/m	120 mm	1,20	0,30
106723700100	100 mm	1,1 mm	1,02 kg/m	150 mm	1,00	0,30
106723700120	120 mm	1,1 mm	1,22 kg/m	180 mm	0,80	0,25
106723700125	125 mm	1,1 mm	1,28 kg/m	185 mm	0,75	0,25
106723700150	150 mm	1,1 mm	1,46 kg/m	225 mm	0,50	0,20
106723700160	160 mm	1,1 mm	-	-	-	-
106723700175	175 mm	1,1 mm	1,70 kg/m	260 mm	0,45	0,15
106723700200	200 mm	1,1 mm	1,94 kg/m	300 mm	0,35	0,12
106723700225	225 mm	1,3 mm	-	-	-	-
106723700250	250 mm	1,3 mm	3,15 kg/m	300 mm	0,35	0,12
106723700275	275 mm	1,3 mm	-	-	-	-
106723700300	300 mm	1,3 mm	3,78 kg/m	450 mm	0,20	0,09
106723700325	325 mm	1,3 mm	-	-	-	-
106723700350	350 mm	1,3 mm	4,41 kg/m	525 mm	0,15	0,09
106723700400	400 mm	1,3 mm	5,05 kg/m	600 mm	0,10	0,08

## betaflex Clip Teflon EL

PTFE-beschichtetes Glasgewebe  
(Typ Teflon EL CL)

### Einsatzgebiete:

Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe  
und Gase in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Teflon® EL CL - elektrisch leitfähig ( $R \leq 10 \text{ hoch } 6 \text{ Ohm}$ ),  
konform zur TRBS 2153.
- gute Temperaturbeständigkeit,
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit,
- außenliegende Scheuerschutzspirale,
- gute Stauchbarkeit.
- Temperaturbeständigkeit:  $-150^\circ \text{ C bis } +250^\circ \text{ C}$ .

### Einzellänge:

3 und 6 m

### Farbe:

Schwarz

Sonderlängen auf Anfrage.



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723900050	50 mm	0,12 mm	0,40 kg/m	30 mm	0,85	0,32
106723900060	60 mm	0,12 mm	0,50 kg/m	36 mm	0,68	0,22
106723900065	65 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723900070	70 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723900076	76 mm	0,12 mm	0,60 kg/m	45 mm	0,47	0,14
106723900080	80 mm	0,12 mm	kg/m	48 mm	0,43	0,12
106723900083	83 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723900102	102 mm	0,12 mm	0,72 kg/m	60 mm	0,30	0,08
106723900112	112 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723900120	120 mm	0,12 mm	0,72 kg/m	72 mm	0,22	0,06
106723900127	127 mm	0,12 mm	0,80 kg/m	75 mm	0,21	0,05
106723900140	140 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723900152	152 mm	0,12 mm	0,90 kg/m	90 mm	0,16	0,04
106723900160	160 mm	0,12 mm	0,94 kg/m	96 mm	0,14	0,03
106723900180	180 mm	0,12 mm	1,05 kg/m	108 mm	0,12	0,02
106723900203	203 mm	0,12 mm	1,21 kg/m	120 mm	0,10	0,02
106723900254	254 mm	0,12 mm	1,70 kg/m	175 mm	0,07	0,01
106723900305	305 mm	0,12 mm	2,13 kg/m	210 mm	0,05	0,01
106723900407	407 mm	0,12 mm	2,90 kg/m	280 mm	0,03	0,01
106723900508	508 mm	0,12 mm	3,90 kg/m	400 mm	0,02	0,01

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)



## betaflex Clip Silicon

Silicon-beschichteter Glasgewebeschauch  
(Typ Silicon CL)

### Einsatzgebiete:

Absaugung von heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- schwerentflammbar
- gute Stauchbarkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -60° C bis +300° C

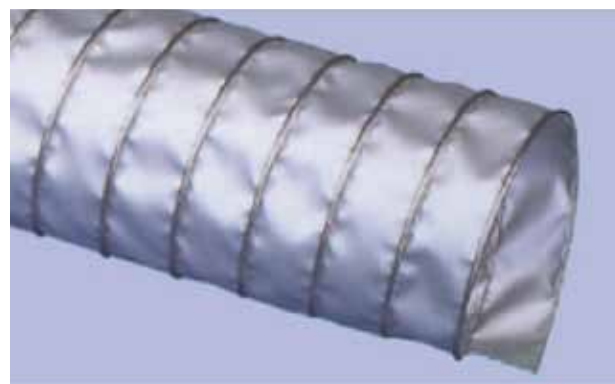
### Einzellängen:

3 und 6 Meter

### Farbe:

Silbergrau

Sonderlängen auf Anfrage

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
1067031050	50 mm	0,4 mm	0,40 kg/m	30 mm	0,85	0,32
1067031060	60 mm	0,4 mm	0,50 kg/m	36 mm	0,68	0,22
1067031065	65 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031070	70 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031076	76 mm	0,4 mm	0,60 kg/m	45 mm	0,47	0,14
1067031080	80 mm	0,4 mm	0,62 kg/m	48 mm	0,43	0,13
1067031083	83 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031102	102 mm	0,4 mm	0,65 kg/m	60 mm	0,30	0,08
1067031112	112 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031120	120 mm	0,4 mm	0,72 kg/m	72 mm	0,22	0,06
1067031127	127 mm	0,4 mm	0,80 kg/m	75 mm	0,21	0,05
1067031140	140 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031152	152 mm	0,4 mm	0,90 kg/m	90 mm	0,16	0,04
1067031160	160 mm	0,4 mm	0,94 kg/m	96 mm	0,14	0,03
1067031180	180 mm	0,4 mm	1,00 kg/m	108 mm	0,12	0,02
1067031200	200 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031203	203 mm	0,4 mm	1,12 kg/m	120 mm	0,10	0,02
1067031225	225 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067031254	254 mm	0,4 mm	1,70 kg/m	175 mm	0,07	0,01
1067031305	305 mm	0,4 mm	2,13 kg/m	210 mm	0,05	0,01
1067031407	407 mm	0,4 mm	3,10 kg/m	280 mm	0,03	0,01
1067031508	508 mm	0,4 mm	4,15 kg/m	400 mm	0,02	0,01
1067031600	600 mm	0,4 mm	-	-	-	-

## betaflex Clip Hypalon

Hypalon-beschichteter Polyesterwebeschlauch  
(Typ Hypalon CL)

### Einsatzgebiete:

Absaugung von heißen und kalten Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Gute Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- schwerentflammbar, gute Stauchbarkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- vibrationsfest
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 175°C

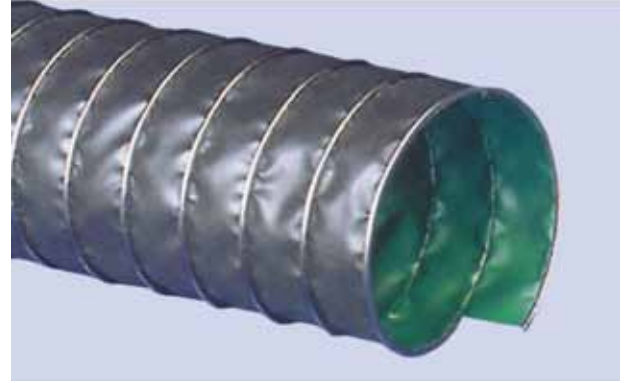
### Einzellängen:

3 und 6 Meter

### Farbe:

Schwarz

**KE** **betaflex**®



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
1067032050	50 mm	0,4 mm	0,40 kg/m	30 mm	0,85	0,40
1067032060	60 mm	0,4 mm	0,48 kg/m	36 mm	0,78	0,28
1067032065	65 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067032070	70 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067032076	76 mm	0,4 mm	0,60 kg/m	45 mm	0,60	0,17
1067032080	80 mm	0,4 mm	0,62 kg/m	48 mm	0,58	0,16
1067032083	83 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067032102	102 mm	0,4 mm	0,65 kg/m	60 mm	0,50	0,10
1067032112	112 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067032120	120 mm	0,4 mm	0,72 kg/m	72 mm	0,35	0,06
1067032127	127 mm	0,4 mm	0,80 kg/m	75 mm	0,32	0,06
1067032140	140 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067032152	152 mm	0,4 mm	0,90 kg/m	90 mm	0,22	0,04
1067032160	160 mm	0,4 mm	0,94 kg/m	96 mm	0,21	0,04
1067032180	180 mm	0,4 mm	1,05 kg/m	108 mm	0,17	0,03
1067032203	203 mm	0,4 mm	1,21 kg/m	120 mm	0,15	0,02
1067032254	254 mm	0,4 mm	1,70 kg/m	175 mm	0,10	0,01
1067032305	305 mm	0,4 mm	2,13 kg/m	210 mm	0,07	0,01
1067032407	407 mm	0,4 mm	3,15 kg/m	280 mm	0,05	0,01
1067032408	408 mm	0,4 mm	-	-	-	-
1067032508	508 mm	0,4 mm	4,15 kg/m	400 mm	0,04	0,01

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)



## betaflex Clip HT 400

PU- beschichteter Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung (Typ HT 400 CL)

### Einsatzgebiete:

Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonst. heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- gute Stauchbarkeit, schwerentflammbar
- erhöhte Vakuumfestigkeit durch VA-Fadenverstärkung
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +400°C (kurzz. bis +450°C)

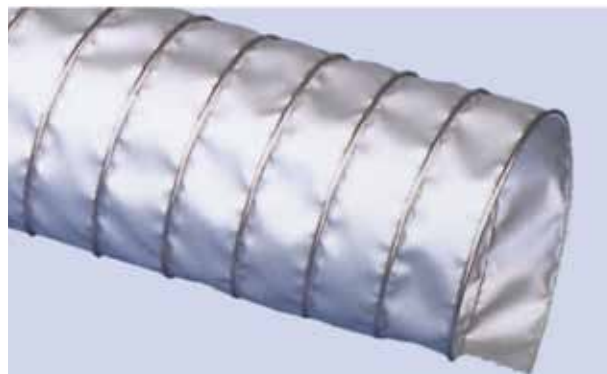
### Einzellängen:

3 und 6 Meter

### Farbe:

Silbergrau

Sonderlängen auf Anfrage



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
1067033060	60 mm	0,45 mm	0,60 kg/m	36	0,68	0,29
1067033065	65 mm	0,45 mm	0,40 kg/m	39	0,59	0,25
1067033070	70 mm	0,45 mm	0,70 kg/m	42	0,53	0,21
1067033076	76 mm	0,45 mm	0,80 kg/m	45	0,47	0,18
1067033080	80 mm	0,45 mm	0,80 kg/m	48	0,43	0,15
1067033083	83 mm	0,45 mm	0,80 kg/m	50	0,40	0,13
1067033102	102 mm	0,45 mm	0,80 kg/m	60	0,30	0,11
1067033112	112 mm	0,45 mm	0,90 kg/m	66	0,26	0,09
1067033120	120 mm	0,45 mm	0,90 kg/m	72	0,22	0,07
1067033127	127 mm	0,45 mm	1,00 kg/m	75	0,21	0,06
1067033140	140 mm	0,45 mm	1,00 kg/m	84	0,18	0,05
1067033152	152 mm	0,45 mm	1,10 kg/m	90	0,16	0,05
1067033160	160 mm	0,45 mm	1,10 kg/m	96	0,14	0,04
1067033180	180 mm	0,45 mm	1,30 kg/m	108	0,12	0,03
1067033203	203 mm	0,45 mm	1,50 kg/m	120	0,10	0,03
1067033254	254 mm	0,45 mm	2,00 kg/m	175	0,07	0,02
1067033305	305 mm	0,45 mm	2,60 kg/m	210	0,05	0,01
1067033407	407 mm	0,45 mm	3,90 kg/m	280	0,03	0,01
1067033508	508 mm	0,45 mm	5,10 kg/m	400	0,02	0,01

**Besuchen Sie unser betaflex Technikortal**

[www.betaflex.de](http://www.betaflex.de)

Ausführliche Informationen zu Beständigkeiten der Schlauchmaterialien sowie der TRBS 2153 finden Sie in unserem Technikportal.

## betaflex Clip HT 450

Hochtemperaturbeschichteter Silikonglasgewebeschlauch  
(Typ HT 450 CL)

### Einsatzgebiete:

Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonst. heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- schwerentflammbar
- gute Stauchbarkeit
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis + 450°C (kurzz. bis +550°C)

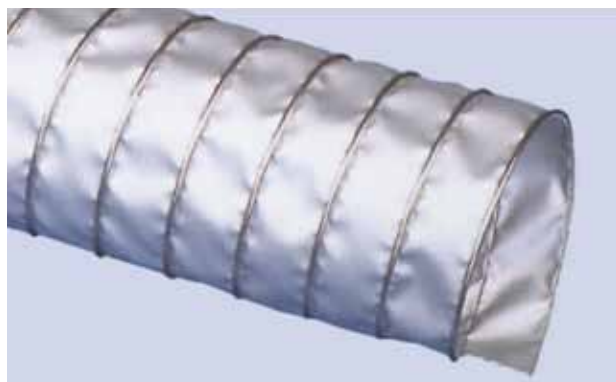
### Einzellängen:

3 und 6 Meter

### Farbe:

Silbergrau

Sonderlängen auf Anfrage

 **betaflex**<sup>®</sup>


Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
1067034060	60 mm	0,75 mm	0,70 kg/m	36 mm	0,78	0,31
1067034065	65 mm	0,75 mm	0,80 kg/m	39 mm	0,68	0,26
1067034070	70 mm	0,75 mm	0,90 kg/m	42 mm	0,67	0,23
1067034076	76 mm	0,75 mm	1,00 kg/m	45 mm	0,62	0,20
1067034080	80 mm	0,75 mm	1,00 kg/m	48 mm	0,61	0,17
1067034083	83 mm	0,75 mm	1,20 kg/m	54 mm	0,56	0,14
1067034102	102 mm	0,75 mm	1,30 kg/m	60 mm	0,51	0,11
1067034112	112 mm	0,75 mm	1,30 kg/m	66 mm	0,48	0,09
1067034120	120 mm	0,75 mm	1,40 kg/m	72 mm	0,36	0,08
1067034127	127 mm	0,75 mm	1,40 kg/m	75 mm	0,33	0,07
1067034140	140 mm	0,75 mm	1,60 kg/m	84 mm	0,25	0,06
1067034152	152 mm	0,75 mm	1,80 kg/m	90 mm	0,22	0,05
1067034160	160 mm	0,75 mm	1,80 kg/m	86 mm	0,21	0,04
1067034180	180 mm	0,75 mm	2,10 kg/m	108 mm	0,17	0,04
1067034203	203 mm	0,75 mm	2,30 kg/m	120 mm	0,15	0,03
1067034254	254 mm	0,75 mm	2,60 kg/m	175 mm	0,10	0,02
1067034305	305 mm	0,75 mm	2,75 kg/m	210 mm	0,07	0,01
1067034407	407 mm	0,75 mm	3,40 kg/m	280 mm	0,05	0,01
1067034508	508 mm	0,75 mm	4,50 kg/m	400 mm	0,04	0,01

**Besuchen Sie unser betaflex Technikportal**

[www.betaflex.de](http://www.betaflex.de)

Ausführliche Informationen zu Beständigkeiten der Schlauchmaterialien sowie der TRBS 2153 finden Sie in unserem Technikportal.

## betaflex Clip HT 650

Zweilagig, PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung. (Typ HT 650 CL)

### Einsatzgebiete:

Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonst. heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- schwerentflammbar, silikonfrei
- gute Stauchbarkeit
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +650°C (kurzz. bis +750°C)

### Einzellängen:

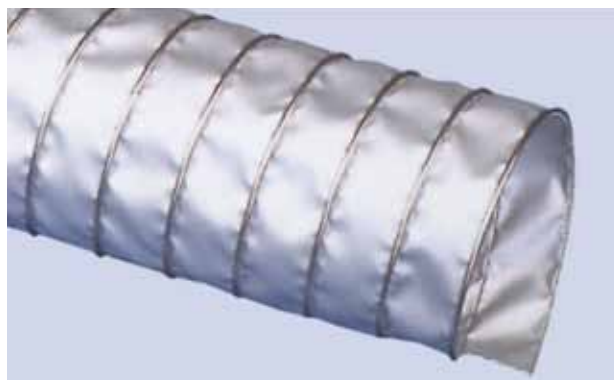
3 und 6 Meter

### Farbe:

Silbergrau

Sonderlängen auf Anfrage

**KE** **betaflex**®



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Vakuum (bar)
1067035060	60 mm	0,9 mm	1,35 kg/m	36	0,32
1067035065	65 mm	0,9 mm	1,45 kg/m	39	0,30
1067035070	70 mm	0,9 mm	1,50 kg/m	42	0,27
1067035076	76 mm	0,9 mm	1,65 kg/m	45	0,26
1067035080	80 mm	0,9 mm	1,80 kg/m	48	0,23
1067035083	83 mm	0,9 mm	1,80 kg/m	54	0,21
1067035102	102 mm	0,9 mm	1,80 kg/m	60	0,17
1067035112	112 mm	0,9 mm	1,90 kg/m	66	0,14
1067035120	120 mm	0,9 mm	2,00 kg/m	72	0,12
1067035127	127 mm	0,9 mm	2,10 kg/m	75	0,11
1067035140	140 mm	0,9 mm	2,10 kg/m	84	0,09
1067035152	152 mm	0,9 mm	2,20 kg/m	90	0,08
1067035160	160 mm	0,9 mm	2,40 kg/m	96	0,07
1067035180	180 mm	0,9 mm	2,80 kg/m	108	0,05
1067035203	203 mm	0,9 mm	3,00 kg/m	120	0,04
1067035254	254 mm	0,9 mm	3,55 kg/m	175	0,03
1067035305	305 mm	0,9 mm	4,40 kg/m	210	0,02
1067035407	407 mm	0,9 mm	5,90 kg/m	280	0,01
1067035508	508 mm	0,9 mm	7,40 kg/m	400	0,01

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)



## betaflex Clip HT 1100

PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Fadenverstärkung (Typ HT 1100 CL)

### Einsatzgebiete:

Absaugung bei Funkenflug, Abgasführung, Rauchgasabsaugung und Absaugung von sonst. heißen Dämpfen, Gasen und Stäuben in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- schwerentflammbar, silikonfrei
- gute Stauchbarkeit
- Innen: Hochtemperatur VA- Gewebe
- Mitte: Hochtemperatur Isoliergewebe
- Außen: PU beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA Fadenverstärkung
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +1100°C

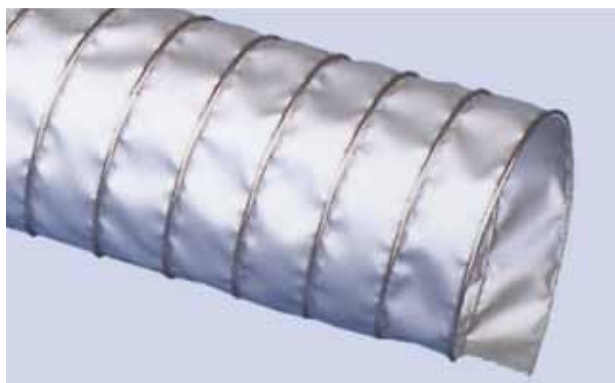
### Einzellängen:

3 und 6 Meter

### Farbe:

Silbergrau

Sonderlängen auf Anfrage



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Vakuum (bar)
1067036076	76 mm	4,0 mm	1,10 kg/m	45 mm	0,31
1067036080	80 mm	4,0 mm	1,20 kg/m	48 mm	0,28
1067036083	83 mm	4,0 mm	1,20 kg/m	54 mm	0,25
1067036102	102 mm	4,0 mm	1,20 kg/m	60 mm	0,20
1067036112	112 mm	4,0 mm	1,30 kg/m	66 mm	0,17
1067036120	120 mm	4,0 mm	1,30 kg/m	72 mm	0,14
1067036127	127 mm	4,0 mm	1,50 kg/m	75 mm	0,13
1067036140	140 mm	4,0 mm	1,50 kg/m	84 mm	0,11
1067036152	152 mm	4,0 mm	1,70 kg/m	90 mm	0,09
1067036160	160 mm	4,0 mm	1,70 kg/m	96 mm	0,08
1067036180	180 mm	4,0 mm	2,00 kg/m	108 mm	0,06
1067036203	203 mm	4,0 mm	2,20 kg/m	120 mm	0,05
1067036254	254 mm	4,0 mm	3,00 kg/m	175 mm	0,04
1067036305	305 mm	4,0 mm	3,90 kg/m	210 mm	0,02
1067036407	407 mm	4,0 mm	5,80 kg/m	280 mm	0,01
1067036508	508 mm	4,0 mm	7,60 kg/m	400 mm	0,01

**Besuchen Sie unser betafle Technikportal**

[www.betaflex.de](http://www.betaflex.de)

Ausführliche Informationen zu Beständigkeiten der Schlauchmaterialien sowie der TRBS 2153 finden Sie in unserem Technikportal.

## betaflex Clip Teflon

PTFE-beschichtetes Glasgewebe  
(Typ Teflon CL)

### Einsatzgebiete:

Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase in allen industriellen Anwendungen.

### Eigenschaften/Aufbau:

- gute Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- außenliegende Scheuerschutzspirale
- gute Stauchbarkeit
- Temperaturbeständigkeit: -150° C bis + 250° C

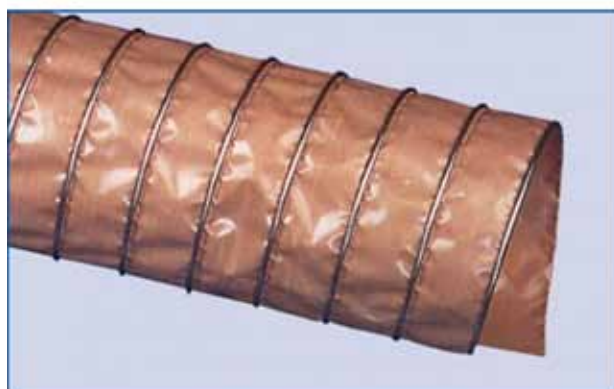
### Einzellängen:

3 und 6 m

### Farbe:

Braun

Sonderlängen auf Anfrage.

Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
106723800050	50 mm	0,12 mm	0,40 kg/m	30 mm	0,85	0,32
106723800060	60 mm	0,12 mm	0,50 kg/m	36 mm	0,68	0,22
106723800065	65 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723800070	70 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723800076	76 mm	0,12 mm	0,60 kg/m	45 mm	0,47	0,14
106723800080	80 mm	0,12 mm	0,63 kg/m	48 mm	0,43	0,12
106723800083	83 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723800102	102 mm	0,12 mm	0,65 kg/m	60 mm	0,30	0,08
106723800112	112 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723800120	120 mm	0,12 mm	0,72 kg/m	72 mm	0,22	0,06
106723800127	127 mm	0,12 mm	0,80 kg/m	75 mm	0,21	0,05
106723800140	140 mm	0,12 mm	-	-	-	-
106723800152	152 mm	0,12 mm	0,90 kg/m	90 mm	0,16	0,04
106723800160	160 mm	0,12 mm	0,94 kg/m	96 mm	0,14	0,03
106723800180	180 mm	0,12 mm	1,05 kg/m	108 mm	0,12	0,02
106723800203	203 mm	0,12 mm	1,21 kg/m	120 mm	0,10	0,02
106723800254	254 mm	0,12 mm	1,70 kg/m	175 mm	0,07	0,01
106723800305	305 mm	0,12 mm	2,13 kg/m	210 mm	0,05	0,01
106723800407	407 mm	0,12 mm	2,90 kg/m	280 mm	0,03	0,01
106723800508	508 mm	0,12 mm	3,90 kg/m	400 mm	0,02	0,01

## betaflex PVC-Spiralschlauch

Mittelschwerer und flexibler Weich-PCV-Spiralschlauch (Typ P1V)

### Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von Stäuben. Apparatebau Industrie. Mechanische Schutzfunktion für Kabel und Hydraulikleitungen. Materialtransport: Leichte Granulate, Pulver zum wiegen und verpacken.

Absaugung an Industrie und Haushaltsstaubsaugern.

Eigenschaften:

Gute Flexibilität, hohe Stabilität, glatter Strömungskanal

### Eigenschaften/Aufbau:

- glatter Strömungskanal
- gute Flexibilität
- Temperaturbeständigkeit: 0° bis + 70° C

### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Grau

Auch im Anschnitt erhältlich



Artikel-Nr.	NW	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck(bar)	Vakuum (bar)
106701000040	40 mm	0,8 mm	450 g/m	60 mm	1,50	0,60
106701000050	50 mm	0,8 mm	510 g/m	75 mm	1,40	0,50
106701000060	60 mm	0,8 mm	620 g/m	90 mm	1,30	0,40
106701000080	80 mm	0,8 mm	820 g/m	120 mm	0,80	0,20
106701000100	100 mm	0,8 mm	1190 g/m	150 mm	0,70	0,20
106701000120	120 mm	0,8 mm	1420 g/m	180 mm	0,60	0,20
106701000125	125 mm	0,8 mm	1480 g/m	188 mm	0,50	0,15
106701000140	140 mm	0,8 mm	1500 g/m	210 mm	0,40	0,15
106701000150	150 mm	0,8 mm	1540 g/m	225 mm	0,30	0,12
106701000160	160 mm	0,8 mm	-	-	-	-
106701000180	180 mm	0,8 mm	-	-	-	-
106701000200	200 mm	0,8 mm	2050 g/m	300 mm	0,25	0,10
106701000225	225 mm	0,8 mm	-	-	-	-
106701000250	250 mm	0,8 mm	2560 g/m	375 mm	0,20	0,10
106701000280	280 mm	0,8 mm	-	-	-	-
106701000300	300 mm	0,8 mm	3070 g/m	450	0,15	0,08

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)



## betaflex Airtec+ PVC

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch(PVC-beschichtetes Polyestergewebe) (Typ P2A1000)

### Einsatzgebiete:

Klima- und Lüftungstechnik, Schweißgasabsaugung, Solarientechnik, Haushaltstechnik.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Sehr gute Flexibilität
- Selbstverlöschend
- Gute Stauchbarkeit
- Kälteelastisch
- Gute mechanische Festigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -30° bis +80° C (Kurzzeitig bis +100° C)

### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Grau




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)
10671000060	60 mm	0,4 mm	0,16 kg/m	42 mm	0,80	0,16
10671000075	75 mm	0,4 mm	0,22 kg/m	53 mm	0,60	0,10
10671000080	80 mm	0,4 mm	0,24 kg/m	56 mm	0,60	0,10
10671000090	90 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000100	100 mm	0,4 mm	0,30 kg/m	70 mm	0,50	0,09
10671000120	120 mm	0,4 mm	0,35 kg/m	85 mm	0,50	0,08
10671000125	125 mm	0,4 mm	0,38	88 mm	0,50	0,08
10671000140	140 mm	0,4 mm	0,42 kg/m	95 mm	0,35	0,06
10671000150	150 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000160	160 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000175	175 mm	0,4 mm	0,63 kg/m	123 mm	0,20	0,05
10671000180	180 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000200	200 mm	0,4 mm	0,72 kg/m	140 mm	0,20	0,05
10671000203	203 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000224	224 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000250	250 mm	0,4 mm	0,90 kg/m	175 mm	0,10	0,04
10671000260	260 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000280	280 mm	0,4 mm	-	-	-	-
10671000300	300 mm	0,4 mm	1,08 kg/m	210 mm	0,06	0,03
106710090304	304 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106710000315	315 mm	0,4 mm	-	-	-	-
106710000356	356 mm	0,4 mm	-	-	-	-

## betaflex Klimatec 1

Leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus TPE beschichtetem Polyestergewebe.  
(Typ: P2 SP)

### Einsatzgebiete:

Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase auch unter mechanischer Belastung, Fahrzeugbau, Klima- und Lüftungstechnik.

### Eigenschaften/Aufbau:

- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe).
- Gute Dauerflexibilität
- Gute UV- und Ozonbeständigkeit
- Ausgezeichnete Verrottungsfestigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -40° bis +150°C

### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Schwarz

**KE** **betaflex**®



Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius
106724000040	40 mm	0,4 mm	0,16 kg/m	40 mm
106724000050	50 mm	0,4 mm	0,21 kg/m	50 mm
106724000060	60 mm	0,4 mm	0,25 kg/m	60 mm
106724000070	70 mm	0,4 mm	0,29 kg/m	70 mm
106724000075	75 mm	0,4 mm	0,31 kg/m	75 mm
106724000080	80 mm	0,4 mm	0,33 kg/m	80 mm
106724000090	90 mm	-	-	-
106724000100	100 mm	0,4 mm	0,56 kg/m	100 mm
106724000110	110 mm	0,4 mm	-	110 mm
106724000120	120 mm	0,4 mm	0,67 kg/m	120 mm
106724000121	121 mm	0,4 mm	-	121 mm
106724000125	125 mm	0,4 mm	0,70 kg/m	125 mm
106724000140	140 mm	0,4 mm	0,73 kg/m	140 mm
106724000150	150 mm	0,4 mm	0,78 kg/m	150 mm
106724000160	160 mm	0,4 mm	-	160 mm
106724000180	180 mm	0,4 mm	-	180 mm
106724000200	200 mm	0,4 mm	1,27 kg/m	200 mm
106724000250	250 mm	0,4 mm	1,60 kg/m	250 mm
106724000300	300 mm	0,4 mm	1,45 kg/m	300 mm
106724000350	350 mm	0,4 mm	-	350 mm

## betaflex Klimatec 2

Leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polypropylen.  
(Typ: P2 PP)

### Einsatzgebiete:

Absaugung chemisch aggressiver Dämpfe und Gase, Fahrzeugbau, Klima- und Lüftungstechnik

### Eigenschaften/Aufbau:

- gute Chemikalienbeständigkeit (Säure-, Laugen- und Lösungsmitteldämpfe)
- Hohe Flexibilität
- Gute UV- und Ozonbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -20° bis + 100°C

### Einzellänge:

10 Meter Rolle

### Farbe:

Schwarz




Artikel-Nr.	NW	Materialstärke	Gewicht	Biegeradius
106725000040	40 mm	0,4 mm	0,19 kg/m	28 mm
106725000050	50 mm	0,4 mm	0,24 kg/m	35 mm
106725000060	60 mm	0,4 mm	0,29 kg/m	42 mm
106725000075	75 mm	0,4 mm	-	-
106725000080	80 mm	0,4 mm	0,39 kg/m	56 mm
106725000100	100 mm	0,4 mm	0,50 kg/m	70 mm
106725000125	125 mm	0,4 mm	0,62 kg/m	88 mm
106725000140	140 mm	0,4 mm	0,70 kg/m	95 mm
106725000150	150 mm	0,4 mm	0,73 kg/m	105 mm
106725000160	160 mm	0,4 mm	-	-
106725000180	180 mm	0,4 mm	-	-
106725000200	200 mm	0,4 mm	0,99 kg/m	140 mm
106725000250	250 mm	0,4 mm	1,23 kg/m	175 mm
106725000300	300 mm	0,4 mm	1,49 kg/m	210 mm

## Halteschlaufen

Halteschlaufen für Schlauch inkl. Zubehör (2 Haken, 2 Kabelbinder)



Artikel-Nr.	NW
106702220200	200 mm
106702220225	225 mm
106702220250	250 mm
106702220300	300 mm
106702220315	315 mm
106702220355	355 mm
106702220400	400 mm

## Weich-PVC-Schlauch, glasklar

### Farbe:

Transparent

### Temperaturbeständigkeit:

-20°C bis +60°C

### Einsatzgebiete:

In weiten Bereichen der Industrie, im Maschinen- und Apparatebau sowie für Steuerungsanlagen

### Eigenschaften/Aufbau:

Umweltfreundlich und schwermetallfrei, Silikon- und cadmiumfreies Material, sehr flexibel, Innen und Außen glatt, extrem abriebfest, Chemikalienresistent, Heißwasserbeständig bei drucklosem Durchlauf, Sterilisationsfähig, Selbstverlöschend nach Wegnahme der Flamme, Lebensmittelgeeignet



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke
104310002010	2 mm	1 mm
104310003010	3 mm	1 mm
104310003015	3 mm	1,5 mm
104310004010	4 mm	1 mm
104310004015	4 mm	1,5 mm
104310004020	4 mm	2 mm
104310004030	4 mm	3 mm
104310005010	5 mm	1 mm
104310005015	5 mm	1,5 mm
104310005020	5 mm	2 mm
104310006010	6 mm	1 mm
104310006015	6 mm	1,5 mm
104310006020	6 mm	2 mm
104310006030	6 mm	3 mm
104310007015	7 mm	1,5 mm
104310007020	7 mm	2 mm
104310008010	8 mm	1 mm
104310008015	8 mm	1,5 mm
104310008020	8 mm	2 mm
104310008030	8 mm	3 mm
104310009010	9 mm	1 mm
104310009015	9 mm	1,5 mm
104310009020	9 mm	2 mm
104310010015	10 mm	1,5 mm
104310010020	10 mm	2 mm
104310010030	10 mm	3 mm
104310012015	12 mm	1,5 mm
104310012020	12 mm	2 mm
104310012030	12 mm	3 mm
104310013020	13 mm	2 mm
104310013030	13 mm	3 mm
104310014020	14 mm	2 mm
104310015020	15 mm	2 mm

Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke
104310016020	16 mm	2 mm
104310016025	16 mm	2,5 mm
104310016030	16 mm	3 mm
104310018020	18 mm	2 mm
104310018030	18 mm	3 mm
104310019025	19 mm	2,5 mm
104310019030	19 mm	3 mm
104310019035	19 mm	3,5 mm
104310019040	19 mm	4 mm
104310020020	20 mm	2 mm
104310020030	20 mm	3 mm
104310022030	22 mm	3 mm
104310025030	25 mm	3 mm
104310025040	25 mm	4 mm
104310027030	27 mm	3 mm
104310028040	28 mm	4 mm
104310030035	30 mm	3,5 mm
104310030040	30 mm	4 mm
104310030050	30 mm	5 mm
104310032040	32 mm	4 mm
104310032050	32 mm	5 mm
104310035035	35 mm	3,5 mm
104310035050	35 mm	5 mm
104310038050	38 mm	5 mm
104310040050	40 mm	5 mm
104310045050	45 mm	5 mm
4310050050	50 mm	5 mm
104310055045	55 mm	4,5 mm
4310060050	60 mm	5 mm
104310065050	65 mm	5 mm
104310075075	75 mm	7,5 mm
104310080050	80 mm	5 mm
104310090050	90 mm	5 mm

## Weich-PVC-Gewebes Schlauch, mit Einlage

### Farbe:

Transparent

### Temperaturbeständigkeit:

-20°C bis +60°C

### Einsatzgebiete:

Für universelle Anwendungen mit Druck

### Eigenschaften/Aufbau:

Umweltfreundlich und schwermetallfrei, Silikon- und cadmiumfreies Material, Sehr flexibel, Innen und Außen glatt, extrem abriebfest, Chemikalienresistent, Sterilisationsfähig, Selbstverlöschend nach Wegnahme der Flamme, Lebensmittelgeeignet



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck(bar)
4320004030	4 mm	3 mm	82 g/m	15	24
4320005030	5 mm	3 mm	93 g/m	20	23
4320006030	6 mm	3 mm	105 g/m	25	23
4320008030	8 mm	3 mm	128 g/m	30	22
4320009030	9 mm	3 mm	139 g/m	35	19
4320010030	10 mm	3 mm	151 g/m	40	17
4320012045	12 mm	4,5 mm	287 g/m	50	15
4320012530	12,5 mm	3 mm	180 g/m	55	14
4320013035	13 mm	3,5 mm	223 g/m	60	13
104320016035	16 mm	3,5 mm	264 g/m	80	13
4320016040	16 mm	4 mm	309 g/m	80	14
4320019035	19 mm	3,5 mm	305 g/m	80	11
4320019040	19 mm	4 mm	356 g/m	100	12
4320025045	25 mm	4,5 mm	513 g/m	120	9
4320025060	25 mm	6 mm	719 g/m	140	9
4320030050	30 mm	4 mm	526 g/m	170	6
4320032050	32 mm	5 mm	715 g/m	180	7
4320038050	38 mm	5 mm	831 g/m	200	6
4320050050	50 mm	5 mm	1062 g/m	350	4
4320050080	50 mm	8 mm	1792 g/m	660	5

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)



## Aqua-Standard, grün

Flexibler Saug- und Druckschlauch

**Farbe:**

Grün-transparent

**Temperaturbereich:**

-5 °C bis +60 °C

**Einsatzgebiete:**

für Wasser, Be- und Entwässerung

**Eigenschaften/Aufbau:**

Kunststoffspiralschlauch mit Hart-PVC-Spirale, Innen und Außen glatt



Artikel-Nr.	NW	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
106707100013	13 mm	2,8 mm	190 g/m	55 mm	7
106707100019	19 mm	2,8 mm	240 g/m	80 mm	7
106707100025	25 mm	2,8 mm	290 g/m	110 mm	7
106707100032	32 mm	2,8 mm	380 g/m	140 mm	7
106707100040	40 mm	3,2 mm	510 g/m	190 mm	6
106707100050	50 mm	3,4 mm	690 g/m	250 mm	5
106707100060	60 mm	4,2 mm	960 g/m	270 mm	5

## Flyte-HT-Schlauch

Einlagiger Heißluftschlauch

**Farbe:**

Schwarz

**Temperaturbeständigkeit:**

-35°C bis +150°C

**Einsatzgebiete:**

Führung von Luft und gasförmigen Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen, Fahrzeugbau, Flugzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, chemische Industrie, Kunststoffverarbeitung, Heißluftschlauch für Granulatrockner, Müllverbrennungsanlagen

**Eigenschaften/Aufbau:**

Neopren-beschichtetes Glasgewebe, Spirale aus Federstahldraht, Kordel aus Glasfbergarn



Artikel-Nr.	NW	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
106704110038	38 mm	170 g/kg	12 mm	1,3
106704110044	44 mm	210 g/kg	14 mm	1,2
106704110051	51 mm	250 g/kg	16 mm	1,2
106704110063	63 mm	320 g/kg	22 mm	1,1
106704110070	70 mm	360 g/kg	24 mm	1,1
106704110083	83 mm	460 g/kg	28 mm	1,0
106704110089	89 mm	-	-	-
106704110102	102 mm	650 g/kg	35 mm	0,9
106704110114	114 mm	-	-	-

## Fortsetzung Flyte-HT Schlauch

Artikel-Nr.	NW	Gewicht	Biegeradius	Betriebdruck (bar)
106704110121	121 mm	760 g/kg	43 mm	0,8
106704110140	140 mm	900 g/kg	48 mm	0,7
106704110152	152 mm	990 g/kg	51 mm	0,7
106704110165	165 mm	-	-	-
106704110203	203 mm	1330 g/kg	68 mm	0,5
106704110254	254 mm	1680 g/kg	102 mm	0,4

## Staubsaugerschlauch

Leichter und flexibler Profilschlauch aus EVA

**Farbe:**

Schwarz

**Temperaturbeständigkeit:**

-50°C bis +60°C

**Einsatzgebiete:**

Schwimmbadreinigung, Haushalts- und Industriestaubsauger, Kabelschutz

**Eigenschaften/Aufbau:**

EVA, Glatter Strömungskanal, gute Rückstellkraft, sehr gute Flexibilität



Artikel-Nr.	NW	Biegeradius	Vakuum (bar)
106710100032	32 mm	70 mm	0,50
106710100038	38 mm	80 mm	0,40
106710100050	50 mm	120 mm	0,25

## Staubsaugerschlauch superelastisch

Fadenverstärkter Absaugerschlauch

**Farbe:**

Schwarz

**Temperaturbeständigkeit:**

+/- 0°C bis +85°C

**Einsatzgebiete:**

Flexibler Haushalts- und Industriestaubsaugerschlauch, auch zum Durchleiten von Wasser sowie als Beckenablaufschlauch einsetzbar, zum Absaugen von Schweißrauch ohne Funkenflug, cadmiumfrei, als Luftführungsschlauch im Maschinenbau, der Lüftungstechnik und in der Bautrocknung

**Eigenschaften/Aufbau:**

Extrem flexibel, glatte Innenwandung, strömungstechnisch optimal, hohe Zug- und Reißfestigkeit durch eingearbeitete Fadenverstärkung, gute Chemikalienbeständigkeit. Länge: 15 Meter, sowie auch in Zuschnitten erhältlich



Artikel-Nr.	NW
106709900032	32 mm
106709900038	38 mm
100670000078	51 mm
100670000593	76 mm

## Vakuumschlauch Armorvin HNA

Weich-PVC Schlauch mit eingebetteter Stahldrahtspirale

**Farbe:**

Transparent

**Temperaturbereich:**

-5°C bis +65°C

**Einsatzgebiete:**

Saugschlauch von Lebensmitteln und für Trinkwasser

**Eigenschaften/Aufgaben:**

Hochflexibel, robust, abriebfest, Innen und außen glatt



Artikel-Nr.	NW	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)	VPE
106707550010	10 mm	3 mm	155 g/m	20 mm	7	0,8	60 m
106707550012	12 mm	3 mm	180 g/m	25 mm	7	0,8	60 m
106707550014	14 mm	3,2 mm	200 g/m	30 mm	6	0,8	60 m
106707550016	16 mm	3,2 mm	225 g/m	35 mm	6	0,8	60 m
106707550018	18 mm	3,2 mm	280 g/m	40 mm	6	0,8	60 m
106707550020	20 mm	3,4 mm	340 g/m	50 mm	5	0,8	60 m
106707550025	25 mm	-	-	-	-	-	60 m
106707550032	32 mm	4,2 mm	650 g/m	75 mm	4,5	0,8	60 m
106707550038	38 mm	4,5 mm	800 g/m	90 mm	4	0,8	30 m
106707550050	50 mm	5 mm	1200 g/m	125 mm	3	0,8	30 m

## ZUBEHÖR

**Großes Zubehörsortiment für Schläuche sofort ab Lager lieferbar**

- Halteschlaufen
- Schlauchschellen
- Clipschellen
- Schlauchtüllen
- Druckluftkupplungen
- Kamlok-Kupplungen
- Storz-Kupplung
- etc.



Kunststoff-Vakuumschlauch

## Armorvin HNP

Kunststoff-Spiralschlauch

### Farbe:

Hellgrün-Transparent

### Temperaturbeständigkeit:

-5°C bis +65°C

### Einsatzgebiete:

Saugschlauch von Lebensmitteln, Getränken bis 28 % Alkohol, Trinkwasser-Vakuumpumpen, Landwirtschaftsmaschinen, Bewässerungsanlagen, Schiffsbau, chemische Anlagen, Kunststoffverarbeitungsanlagen, Kanalreinigung, Kommunalfahrzeuge

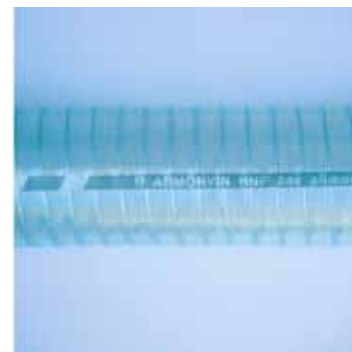
### Eigenschaften/Ausbau:

Weich-PVC-Schlauch mit eingebetteter Stahldrahtspirale, Innen und Außen glatt, hochflexibel, robust, abriebfest, gute chemische Beständigkeit

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Verkauf nur in Rollen

**MÉRLETT**  
DEUTSCHLAND GMBH  
MÉRLETT TECHNOPLASTIC GRUPPE

Artikel-Nr.	NW	Gewicht	Betriebsdruck (bar)	Vakuum (bar)	VPE
106707540012	12 mm	180 g/m	8	0,9	60 m
106707540020	20 mm	340 g/m	7	0,9	60 m
106707540025	25 mm	510 g/m	6	0,9	60 m
106707540032	32 mm	730 g/m	5	0,9	60 m
106707540050	50 mm	1600 g/m	5	0,9	30 m
106707540075	75 mm	2850 g/m	4	0,9	30 m
106707540080	80 mm	-	-	-	30 m
106707540100	100 mm	4400 g/m	3	0,9	30 m

## Vacupress Flex

### Farbe:

Schwarz

### Temperaturbeständigkeit:

-25°C bis +60°C

### Einsatzgebiete:

Universalschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeit

### Eigenschaften/Aufbau:

Schlauch aus weichem doppelschichtigem PVC mit Stahldrahtspirale, Polyestergerüst-Einlage zwischen erster und zweiter Schicht, UV-Beständig

Verkauf nur in Rollen

**MÉRLETT**  
DEUTSCHLAND GMBH  
MÉRLETT TECHNOPLASTIC GRUPPE




Artikel-Nr.	NW	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	VPE
106731000076	76	2900 g/m	210 mm	12	30 m
106731000102	102	4000 g/m	300 mm	8	30 m
106731000127	127	5800 g/m	370 mm	5	20 m
106731000152	152	6850 g/m	480 mm	3	20 m

## Vacupress Food

Druckbeständiger Schlauch

**Farbe:**

Blau

**Temperaturbeständigkeit:**

-25°C bis +80°C

**Einsatzgebiete:**

Für Absaugung und Durchleitung von Milch und flüssigen Medien geeignet

**Eigenschaften/Aufbau:**

Aus thermoplastischem Kautschuk mit verzinkter Stahldrahtspirale und zusätzlicher Polyester-garneinlage, hoch biegsamer und knickfester Aufbau, hoch flexibler Schlauch, Außen und Innen glatt, höchste Hygieneansprüche



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	VPE
106734000019	19 mm	380 g/m	70 mm	16	60 m
106734000025	25 mm	580 g/m	80 mm	16	60 m
106734000032	32 mm	730 g/m	90 mm	13	60 m
106734000038	38 mm	920 g/m	100 mm	13	30 m
106734000050	50 mm	1280 g/m	130 mm	10	30 m
106734000063	63 mm	1600 g/m	180 mm	10	30 m
106734000076	76 mm	2350 g/m	230 mm	10	30 m
106734000080	80 mm	2400 g/m	250 mm	10	30 m

## Oregon

Hart-PVC-Spirale

**Farbe:**

Grau

**Temperaturbereich:**

-10°C bis +60°C

**Einsatzgebiete:**

Zur Förderung von gasförmigen Medien, zur Absaugung von Staub, Spänen und Garnfilamenten in der Textilindustrie

**Eigenschaften/Aufbau:**

Innen absolut glatt, leicht im Gewicht, sehr flexibel



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Gewicht	Rollenlänge	VPE
106713000050	50 mm	440 g/m	50 m	30 m
106713000100	100 mm	980 g/m	30 m	30 m
106713000150	150 mm	1760 g/m	30 m	30 m
106713000160	160 mm	1930 g/m	20 m	20 m
106713000200	200 mm	2650 g/m	20 m	20 m
106713000250	250 mm	3600 g/m	15 m	15 m
106713000300	300 mm	4500 g/m	10 m	10 m

Kunststoff-Vakuumanschlauch

## Ragno PU

Verstärkter Schlauch aus einer Mischung von abriebfestem PU und thermoplastischem Gummi

### Farbe:

Grün

### Temperaturbeständigkeit:

-15°C bis +60°C

### Einsatzgebiete:

Pneumatisches Werkzeug, Spritz- und Lackierungspistole, Sandstrahlen, Blasen und Aufpumpen

### Eigenschaften/Aufbau:

Der Schlauch ist 2/3 leichter als die konventionellen PVC- und Gummischläuche, hohe Flexibilität und sehr kleiner Biegeradius, hohe Ozonbeständigkeit, Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe, Fette und Öle

**MÉRLETT**  
DEUTSCHLAND GMBH  
MÉRLETT TECHNOPLASTIC GRUPPE



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Gewicht	Betriebsdruck (bar)	VPE
120200000006	6 mm	70 g/m	20	100 m
120200000008	8 mm	85 g/m	20	80 m
120200000010	10 mm	130 g/m	20	50 m
120200000013	13 mm	195 g/m	20	30 m
120200000016	16 mm	250 g/m	20	25 m

## Arizona Superelastics

### Farbe:

Transparent/Grün

### Temperaturbeständigkeit:

-25°C bis +55°C

### Einsatzgebiete:

als Gülleschlauch, für Bewässerungsanlagen und für Kommunalfahrzeuge

### Eigenschaften/Aufgabe:

Stoßfeste Spirale aus Hart-PVC, kältebeständig, Innen glatt

**MÉRLETT**  
DEUTSCHLAND GMBH  
MÉRLETT TECHNOPLASTIC GRUPPE



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	VPE
106711000025	25 mm	4,4 mm	500 g/m	100 mm	7	50 m
106711000032	32 mm	4,4 mm	600 g/m	130 mm	6	50 m
106711000076	76 mm	6,5 mm	1700 g/m	300 mm	4	30 m
106711000080	80 mm	6,5 mm	1850 g/m	320 mm	3,5	30 m
106711000090	90 mm	6,7 mm	2250 g/m	360 mm	3,5	30 m
106711000102	102 mm	7,3 mm	2700 g/m	400 mm	3	30 m
106711000127	127 mm	8,3 mm	3900 g/m	510 mm	2,5	20 m
106711000152	152 mm	9 mm	5000 g/m	610 mm	2	20 m
106711000200	200 mm	13 mm	10000 g/m	800 mm	1,5	20 m

## Arizona Extrem Elastic

Spiralschlauch aus einem sehr weichen Material mit stoßfester PVC Spirale

**Farbe:**

Grün

**Temperaturbeständigkeit:**

-40°C bis +55°C

**Einsatzgebiete:**

für Bewässerungsanlagen, als Gülleschlauch, für Kommunalfahrzeuge

**Eigenschaften/Aufbau:**

Der Schlauch ist sehr flexibel und hat eine gute Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen.



Artikel-Nr.	NW	VPE
106712000075	75 mm	30 m
106712000080	80 mm	30 m
106712000100	100 mm	30 m
106712000125	125 mm	20 m
106712000200	200 mm	10 m

## Vacupress Cristal

Universalschlauch zum Durchleiten und Saugen von Nahrungsmittelflüssigkeiten

**Farbe:**

Transparent

**Temperaturbeständigkeit:**

-5°C bis +65°C

**Einsatzgebiete:**

Universalschlauch zum Durchleiten und Saugen von Nahrungsmittelflüssigkeiten und alkoholischen Getränken bis 28%. Nahrungsmitteln, wo schwere Anwendungsbedingungen verlangt werden.

**Eigenschaften/Aufbau:**

Zwei Schichten aus Weich-PVC mit einer in der ersten Schicht eingebetteten Stahldrahtspirale.



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	VPE
106733000019	19 mm	4,5 mm	450 g/m	80 mm	20	60 m
106733000025	25 mm	5,25 mm	640 g/m	90 mm	20	60 m
106733000032	32 mm	5,25 mm	800 g/m	110 mm	16	60 m
106733000038	38 mm	6,5 mm	1150 g/m	135 mm	14	30 m
106733000050	50 mm	6,5 mm	1600 g/m	170 mm	14	30 m
106733000063	63 mm	7 mm	2050 g/m	210 mm	12	30 m
106733000076	76 mm	8 mm	2800 g/m	250 mm	12	30 m
106733000080	80 mm	8 mm	2850 g/m	300 mm	10	30 m
106733000102	102 mm	8,5 mm	3900 g/m	400 mm	10	30 m
106733000127	127 mm	-	-	-	-	30 m
106733000152	152 mm	-	-	-	-	30 m

## PVC-Aufschießschlauch

### Farbe:

Silbergrau

### Einsatzgebiete:

Beschichtung von Metallwalzen für die Förderindustrie



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Rollenlänge	Für Walzen-Drn.
104340360020	36 mm	2 mm	25 m	40 mm
4340450002	45 mm	2 mm	25 m	50 mm
104340450003	45 mm	3 mm	25 m	50 mm
104340540020	54 mm	2 mm	25 m	60 mm
4340540003	54 mm	3 mm	25 m	60 mm
104340727320	72/73mm	2 mm	25 m	80 mm
4340727303	72/73 mm	3 mm	25 m	80 mm
104340800003	80 mm	3 mm	25 m	89 mm
104340800002	83 mm	2 mm	25 m	89 mm
104340980003	98 mm	3 mm	25 m	108 mm

## PVC-Schrumpfschlauch

### Farbe:

Hellgrau/schwarz

### Einsatzgebiete:

Beschichtung von Metallwalzen für die Förderindustrie



Artikel-Nr.	Wandstärke	Farbe	Für Walzen-Drn.
4412050015	1,5 mm	grau	50 mm
4412060015	1,5 mm	grau	60 mm
4412080015	1,5 mm	grau	80 mm
4412100015	1,5 mm	grau	100 mm
4412120015	1,5 mm	grau	120 mm
4412150015	1,5 mm	grau	150 mm
4412220020	2 mm	grau	220 mm
4413008005	0,5 mm	schwarz	8/10 mm
4413012005	0,5 mm	schwarz	12/14 mm
4413015005	0,5 mm	schwarz	15/17mm
4413018005	0,5 mm	schwarz	18/20 mm
4413022010	1,0 mm	schwarz	22/25 mm
4413025015	1,5 mm	schwarz	25/30 mm
4413030015	1,5 mm	schwarz	30/35 mm
4413037015	1,5 mm	schwarz	37/42 mm

## Metallschlauch mit Baumwolldichtung (Stahl verzinkt)

### Farbe:

Metallisch

### Temperaturbeständigkeit:

+120°C

Auf Anfrage: 400°C Glasfaser-Dichtung, 600°C Keramik-Dichtungen.

### Einsatzgebiete:

Absauganlagen, Trocknungsanlagen, Ent- und Belüftung

### Eigenschaften/Aufbau:

Absaugen von Stäuben, Luft, Spänen, Rauch.

Auf Anfrage:

Versionen aller Temperaturbereiche in Edelstahl, sowie als Schlauchleitung erhältlich.



Artikel-Nr.	NW	VPE
106706100040	40 mm	10 m
106706100050	50 mm	10 m
106706100060	60 mm	10 m
106706100080	80 mm	10 m
106706100100	100 mm	10 m
106706100120	120 mm	10 m
106706100125	125 mm	10 m
106706100140	140 mm	10 m
106706100150	150 mm	10 m
106706100160	160 mm	10 m
106706100180	180 mm	10 m
106706100200	200 mm	10 m
106706100225	225 mm	10 m
106706100250	250 mm	10 m
106706100280	280 mm	5 m
106706100300	300 mm	5 m
106706100315	315 mm	5 m
106706100355	355 mm	5 m
106706100400	400 mm	5 m

## Silikon-Schlauch

### Farbe:

Transparent

### Temperaturbeständigkeit:

-60°C bis +200°C

### Einsatzgebiete:

Universell einsetzbar

### Eigenschaften/Aufbau:

Silikon-Kautschuk 60° +/- 5 Shore A, lebensmittelkonform gem. BfR und FDA, leicht talkumiert und getempert, geruchs- und geschmacksneutral, dauerelastisch, chemikalienbeständig

Rollen á 25m

Zuschneide auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke
101750010005	1 mm	0,5 mm
101750010010	1 mm	1 mm
101750020010	2 mm	1 mm
101750020015	2 mm	1,5 mm
101750020020	2 mm	2 mm
101750030010	3 mm	1 mm
101750030015	3 mm	1,5 mm
101750030020	3 mm	2 mm
101750040010	4 mm	1 mm
101750040015	4 mm	1,5 mm
101750040020	4 mm	2 mm
101750050010	5 mm	1 mm
101750050015	5 mm	1,5 mm
101750060010	6 mm	1 mm
101750060015	6 mm	1,5 mm
101750060020	6 mm	2 mm
101750060030	6 mm	3 mm
101750070015	7 mm	1,5 mm
101750080010	8 mm	1 mm

Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke
101750080015	8 mm	1,5 mm
101750080020	8 mm	2 mm
101750080030	8 mm	3 mm
101750090020	9 mm	2 mm
101750100020	10 mm	2 mm
101750100030	10 mm	3 mm
101750120020	12 mm	2 mm
101750120030	12 mm	3 mm
101750140020	14 mm	2 mm
101750150020	15 mm	2 mm
101750150030	15 mm	3 mm
101750160030	16 mm	3 mm
101750180020	18 mm	2 mm
101750180030	18 mm	3 mm
101750200020	20 mm	2 mm
101750200030	20 mm	3 mm
101750250020	25 mm	2 mm
101750250030	25 mm	3 mm

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)



## Profiline-Aqua „A“

Trinkwasserschlauch für den Kaltwassereinsatz im mobilen Bereich

### Farbe:

Dunkelblau

### Temperaturbereich:

-15°C bis +50°C

### Einsatzgebiet:

Kalt- und Warmwassereinsatz

### Eigenschaften/Aufbau:

5-Schichten, formstabil, flexibel, sehr glatte PEHD-Innenseele, Zwischenaufbau und Decke aus elastomerischem-PE und hochwertige PET- Gewebeeinlage, KTW- Empfehlung Kategorie A. Geprüft am Endprodukt nach neusten Vorgaben gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes. DVGW Arbeitsblatt W270



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Rollenlänge
1160008051	13 mm	3,5 mm	165 g/m	140 mm	20	50 m
1160008061	19 mm	4 mm	260 g/m	215 mm	20	50 m
1160008066	25 mm	5 mm	420 g/m	295 mm	20	50 m

## Caravan

Trinkwasserschlauch

### Farbe:

Blau

### Temperaturbereich:

-15°C bis +50°C

### Einsatzgebiet:

Kalt- und Warmwassereinsatz

### Eigenschaften/Aufbau:

5-Schichten, formstabil, flexibel, sehr glatte PEHD-Innenseele, Zwischenaufbau und Decke aus elastomerischem-PE und hochwertige PET- Gewebeeinlage, KTW- Empfehlung Kategorie A. Geprüft am Endprodukt nach neusten Vorgaben gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes. DVGW Arbeitsblatt W270

Dieser Schlauch ist auch in der Farbe „Rot“ erhältlich.

Rollenlänge: 50 m



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Farbe
1107100001	10 mm	2,5 mm	87 g/m	70 mm	20	Blau

## Profiline

Trinkwasserspiralschlauch

### Farbe:

Weiß/Transparent

### Einsatzgebiet:

für Trinkwasser, Lebensmittel, Chemikalien

### Eigenschaften/Aufbau:

Formstabil, hochflexibel, transparenter elastomerischer Soft-PE und Hartspirale aus Polypropylen.



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1107200001	20 mm	155 g/m	40 mm	2,6
1100000040	40 mm	160 g/m	80 mm	2,0

## TRIX-ROTSTRAHL

### Farbe:

Schwarz/Rot

### Temperaturbeständigkeit:

-40°C bis +100°C

### Einsatzgebiete:

für Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren, im Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft

### Eigenschaften/Aufbau:

Hochflexibel und robust, ozon- und witterungsbeständig; schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht  
Druckträger: synthetische Garne, EPDM-Außenschicht, Trennmittel- und fettfrei

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1101013031	13 mm	3 mm	46 mm	20
1101016035	16 mm	3,5 mm	60 mm	20
1101019040	19 mm	4 mm	65 mm	20
1101022045	22 mm	4,5 mm	70 mm	20
1101025045	25 mm	4,5 mm	110 mm	20
1101028050	28 mm	5 mm	120 mm	15
1101032055	32 mm	5,5 mm	150 mm	15
1101035055	35 mm	5,5 mm	180 mm	15
1101038060	38 mm	6 mm	200 mm	15

## GOLDSCHLANGE

Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

**Farbe:**

Schwarz/Gelb

**Temperaturbeständigkeit:**

-30°C bis +100°C

**Einsatzgebiete:**

am Bau, im Freiland, an Maschinen, Apparaten, Behältern

**Eigenschaften/Aufbau:**

robust, nahezu unverwüstlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen, schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht  
 Druckträger: synthetische Garne, knick- und stoßfest, überfahrbar, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung, CR-Außenschicht öl-, fett- und chemikalienbeständig

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1107013035	13 mm	3,9 mm	225 g/m	50 mm	30
1107016035	16 mm	3,6 mm	260 g/m	70 mm	25
1107019045	19 mm	4,4 mm	385 g/m	80 mm	25
1107025050	25 mm	4,5 mm	490 g/m	110 mm	20
1107032055	32 mm	5,5 mm	760 g/m	175 mm	12

## FORMAT-Sicherheitsschlauch

Wasserschlauch

**Farbe:**

leuchtorange-floureszierend

**Temperaturbeständigkeit:**

-15°C bis +60°C

**Einsatzgebiete:**

Zur Wasserversorgung und Reinigungsarbeiten in Industrie und Handwerk, Kommunalbetrieben, Hoch- und Tiefbau, Landwirtschaft, Gärtnereien und Haushalt.

**Eigenschaften/Ausbau:**

hohe Druckbeständigkeit, formstabil durch Kreuzgewebe, abriebfeste und UV-beständige Schlauchdecke, gut sichtbar auch bei schlechten Lichtverhältnissen, cadmiumfrei, bereits aus großer Entfernung gut zu erkennen  
 Seele: PVC, schwarz, glatt  
 Einlage: Kreuzgewebe, synthetische Textilfäden  
 Decke: PVC, leuchtorange-floureszierend, glatt

Rollenlänge: 50 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Betriebsdruck (bar)	Rollenlänge
1108001300	12,7 mm (1/2")	2,65 mm	160 g/m	10	50 m
1108001900	19 mm (3/4")	3,25 mm	282 g/m	10	50 m
1108002500	25 mm (1")	4,00 mm	452 g/m	10	50 m

Wasserschläuche

## FORMAT I+V

Gummi-Industrie- und Vielzweckschlauch

### Farbe:

Rot/Schwarz

### Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C

### Einsatzgebiete:

Ideal für Anwendungen, die maximale Flexibilität erfordern. Besonders ozon-, alterungs- und witterungsbeständig. Hervorragende Beständigkeit gegen Hitze, ausgezeichnete Festigkeitswerte, zeitlich gleichbleibende, hohe Leistungswerte. Für die wichtigsten Einsatzbereiche in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Kommunalbetrieben und Gartenbau. Heißwasser, industrielle Reinigung, Wasserversorgung, Druckluftwerkzeuge, Kompressoren, Bewässerung in Gartenbereichen, Landwirtschaft

### Eigenschaften/Aufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig.

Einlage: Textileinlage gekordelt.

Decke: EPDM, schwarz oder rot, glatt, ozon- und witterungsbeständig.

Markierung: Weiße, unverwischbare Farbmarkierung.

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage

FARBE ROT: KEINE ANSCHNITTE MÖGLICH



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Farbe
1126013035	13 mm	3,5 mm	rot
1126013040	13 mm	3,5 mm	schwarz
1126019035	19 mm	4,5 mm	rot
1126019040	19 mm	4,5 mm	schwarz
1126025050	25 mm	5 mm	schwarz
1126025045	25 mm	5 mm	rot

## Wasserschlauch

### Farbe:

Rot

### Temperaturbeständigkeit:

-30°C bis +80°C

### Einsatzgebiete

Durchleiten von Wasser und nicht aggressiven Flüssigkeiten in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft

### Eigenschaften/Aufbau:

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei

Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden

Decke: Rot (NR), glatt (/L), abrasion, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, SBR/EPDM, nitrosaminfrei

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)
1124013030	13 mm	3 mm	12
1124019040	19 mm	4 mm	12
1124025045	25 mm	4,5 mm	12

## Unitrix 60

Universalschlauch

### Farbe:

Schwarz/Braun

### Temperaturbeständigkeit:

-25°C bis +85°C

### Einsatzgebiete:

Kompressoren, Faßpumpen, Spritzaggregate, Mineralölindustrie, chemische und petrochemische Industrie, Maschinenbau, Land- und Forstwirtschaft, Tankstellen und Werkstätten, Steinbrüche, Bau, Schifffahrt und Bahn.

### Eigenschaften/Aufbau:

Er zeichnet sich durch hohe Flexibilität, Robustheit, hohe Berstdrücke und gute Ölbeständigkeit aus und ist elektrisch leitfähig.

Schlauchseele: NBR schwarz, porenfrei und glatt extrudiert.

Druckträger: gewendelte Textilfäden.

Rollenlänge: 50 m, Anschnitte auf Anfrage

Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1226006035	6 mm	3,5 mm	160 g/m	35 mm	20
1226008037	8 mm	3,75 mm	210 g/m	50 mm	20
1226010037	10 mm	3,75 mm	250 g/m	60 mm	20
1226013040	13 mm	4,0 mm	320 g/m	80 mm	20
1226016045	16 mm	4,5 mm	430 g/m	100 mm	20
1226019050	19 mm	5 mm	550 g/m	120 mm	20
1226025055	25 mm	5,5 mm	760 g/m	150 mm	20



## Unitrix 80

Vielzweckschlauch

### Farbe:

Schwarz/Grün

### Temperaturbeständigkeit:

-25°C bis +85°C

### Einsatzgebiete:

Werkstätten, Steinbrüche, Bau, Schifffahrt und Bahn, Kompressoren, Fasspumpen, Spritzaggregate; im industriellen Bereich, Mineralölindustrie, chemische und petrochemische Industrie, Maschinenbau, Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüche, Bau, Schifffahrt und Bahn. Zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heizöl und Schmierölen, Pressluft, Kalt und Heißwasser mit und ohne Waschzusätzen, vegetabilen und tierischen Fetten, Propan, Butan, leichten Säuren, techn. Alkohol, Schädlingsbekämpfungsmittel, Salzlösung, Teer, Naphta.

### Eigenschaften/Aufbau:

Mit druckfesten Textileinlagen, Seele und Decke aus schwarzen Spezialkautschuk-Qualitäten, auf Dorn geheizt. Elektrisch leitfähig durch eingearbeitete Kupferlitzen. Feine Gewebestruktur auf der schwarzen Decke. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Bewitterung und Ozon

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage

Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1227032060	32 mm	6 mm	930 g/m	150 mm	33
1227038065	38 mm	6,5 mm	1180 g/m	190 mm	33
1227050070	50 mm	7 mm	1610 g/m	250 mm	33



## RADIOR 3

Gummi-Kühlwasserschlauch

### Farbe:

Schwarz

### Temperaturbeständigkeit:

-40°C bis +100°C

### Einsatzgebiete:

Für Kühlsysteme in Kraftfahrzeugen und an stationären Aggregaten

### Eigenschaften/Aufbau:

Beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze.

Rollenlängen: 20/40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)
1229015035	15 mm	3,5 mm	3
1229018035	18 mm	3,5 mm	3
1229019030	20 mm	3,25 mm	3
1229025030	25 mm	3,5 mm	3
1229028035	28 mm	4,0 mm	3
1229032040	32 mm	4,0 mm	3
1229035040	35 mm	4,0 mm	3
1229050045	50 mm	5,0 mm	3
1229075050	75 mm	6,0 mm	3
1229080050	80 mm	5,5 mm	3
1229090050	90 mm	6,0 mm	3
1229100060	100 mm	6,2 mm	3

## Lebensmittelförderschlauch

### Farbe:

Blau

### Temperaturbeständigkeit:

-15°C bis +95°C

### Einsatzgebiete:

Für flüssige Lebensmittel wie Trinkwasser, Bier, Wein, Milch, Säfte, tierische und pflanzliche Fette (Ausnahme: Geflügelfette) und Öle. Ebenfalls geeignet zur Spülung von lebensmittelverarbeitenden Anlagen, wie z. B. in Molkereien und Schlachthöfen, mit heißem Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln

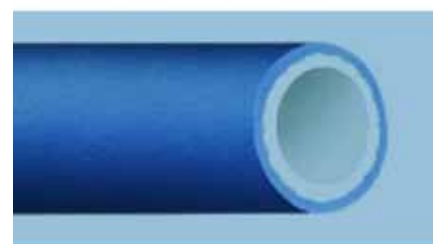
### Eigenschaften/Aufbau:

Seele: Synthetisches Elastomer, weiß, glatt, lebensmittelbeständig.

Einlage: Spiralisierte, synthetische Textilfäden.

Decke: Synthetisches Elastomer, blau, glatt, öl- fett-, abrieb- und witterungsbeständig

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Betriebsdruck (bar)	Rollenlänge
1217013060	13 mm	23 mm	5 mm	420 g/m	10	40 m
1217019070	19 mm	31 mm	6 mm	710 g/m	10	40 m
1217025070	25 mm	39 mm	7 mm	1050 g/m	10	40 m

## FORMAT-Autogenschlauch

**Farbe:**

Blau/Rot

**Temperaturbeständigkeit:**

-30°C bis +70°C

**Einsatzgebiete**

Transport von Acetylen (rot) bzw. von Sauerstoff(blau). Zum Schweißen und Schneiden, zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren. Nicht geeignet für LPG, MPS und CNG. Der blaue Schlauch ist auch geeignet für Erdgas, Wasserstoff, Leuchtgas und Kohlendioxid, Argon, Stickstoff zum Schweißen und Schneiden.

**Eigenschaften/Aufbau:**

Für höchste Sicherheit beim Schweißen und Schneiden. Hochflexibel, dennoch knickfest. Abriebfest und alterungsbeständig. Durchgehend farbige Schlauchdecke, kein Abfärben der Schlauchdecke möglich, entspricht den aktuellen europäischen Normen. Abriebfeste, unverwischbare Kennzeichnung.

Konstruktion:

Seele: SBR/NR, schwarz, glatt

Einlage: Textileinlagen gekordelt.

Decke: SBR/NR, blau oder rot, gerillt

Rollenlänge: 50 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Farbe	NW
1211019035	rot	9,0 x 3,5 mm
1211006350	blau	6,3 x 5,0 mm

## FORMAT Gummi-Zwillings-Autogenschlauch

**Farbe:**

Rot/Blau

**Temperaturbeständigkeit:**

-30°C bis +70°C

**Einsatzgebiete:**

Ein flexibler Schlauch für den Transport von Sauerstoff (blauer Schlauch) bzw. Acetylen (roter Schlauch) zum Schweißen und Schneiden, zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren. Roter Schlauch - auch geeignet für Erdgas, Wasserstoff, Leuchtgas und Kohlendioxid, Argon, Stickstoff zum Schweißen und Schneiden.

**Eigenschaften/Aufbau:**

Hochflexibel, dennoch knickfest. Abriebfest und alterungsbeständig, Durchgehend farbige Schlauchdecke, kein Abfärben der Schlauchdecke möglich, entspricht den aktuellen europäischen Normen. Abriebfeste, unverwischbare Kennzeichnung.

Seele: SBR/NR, schwarz, glatt

Einlagen: Textileinlagen gekordelt

Decke: NR/EPDM, blau und rot, glatt

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	NW
1212006390	6,3 x 5,0 mm u. 9,0 x 3,5 mm

Gummschläuche

## FORMAT PU Mehrzweckschlauch

Hochflexibel mit PU-Ester Seele

### Farbe:

Schwarz

### Temperaturbeständigkeit:

-15°C bis +60°C

### Einsatzgebiete:

Vielzweckschlauch zur Beförderung von: Öl, Benzin, Lösungsmittel, Farbe, Lack und Klebstoff, mittelmäßig abstumpfenden Stoffen, Pulver, Körnern, Agrarspritzen, Spritzen von Insektiziden etc. und ölhaltiger Luft für pneumatische Werkzeuge. Nicht geeignet für Säuren, Laugen, Basen.

### Eigenschaften/Aufbau:

Sehr hohe Flexibilität und geringes Gewicht, Sehr widerstandsfähig und druckbeständig, Öl- und benzinbeständige Decke, UV-beständig und lange Lebensdauer, Hochleistung-PU-Ester-Seele

Konstruktion:

Gewebeverstärkter, 4-schichtiger Weich-PVC-Mehrzweckschlauch mit Polyestereinlage auf Polyurethan-Innenseele

Rollenlänge: 50 m, Anschnitte auf Anfrage

Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)	Rollenlänge
1262882340	6 mm	2,5 mm	84 g/m	40 mm	20	50 m
1262882345	9 mm	3 mm	143 g/m	60 mm	20	50 m
1262882350	12,7 mm	3,15 mm	197 g/m	80 mm	20	50 m
1262882355	19 mm	3,50 mm	312 g/m	140 mm	20	50 m



## FORMAT Pressluftschlauch

Strapazierfähiger Pressluftschlauch

### Farbe:

Schwarz

### Temperaturbeständigkeit:

-30°C bis +80°C

### Einsatzgebiete:

Für schmierstoffhaltige Druckluft, Betriebswasser und nicht aggressive Medien, Für Pressluft- und Druckluftwerkzeuge, Kompressoren in Industrie, Bergbau, Hoch- und Tiefbau.

### Eigenschaften/Aufbau:

Abriebfeste und schmutzabweisende, witterungsbeständige Schlauchdecke, Flexibel, robust und knickfest, Ausgezeichnete UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit, Genormte Abmessungen nach DIN

Konstruktion:

Seele: SBR, schwarz, glatt.

Einlage: Textileinlagen gewickelt.

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage

Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1235001350	13 mm	5 mm	400 g/m	80 mm	10
1235001960	19 mm	6 mm	650 g/m	150 mm	10
1235002570	25 mm	7 mm	950 g/m	185 mm	10



## FORMAT Universalschlauch

Universell einsetzbarer Vielzweckschlauch

### Farbe:

schwarz

### Temperaturbeständigkeit:

-30°C bis 100°C

### Einsatzgebiet:

Als Leitungssystem oder als flexible Verbindung, zur Förderung, Versorgung, Transport von: Kalt- und Heißwasser, Mineralöl, Kohlenwasserstoffe (max. Aromatengehalt 50 %), Benzin, Kerosin, Heiz- und Schmieröle, Bio-Öle und Bio-Treibstoffe, Pressluft, pflanzliche und tierische Fette, Propan, Butan, leichte Säuren, techn. Alkohole, Insektizide, Salzlösungen, Teer, hydraulische Flüssigkeiten, Laugen, Lösungsmittel

Kompressoren, Fasspumpen, Spritzgeräte, Reinigungsarbeiten, Schädlingsbekämpfung

Branchen:

Maschinenbau, chemische und petrochemische Industrie, Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau, Werkstätten, Schifffahrt, Bahn

### Eigenschaften/Aufbau:

Witterungs- und ozonbeständig, Alterungsbeständig, Wechseltemperaturbeständig, Abriebfest und ölbeständig, Flexibel, knickfest, biegefest

Konstruktion:

Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Einlage: Textil, gekordelt

Decke: CR, schwarz, glatt, selbstverlöschend, elektrisch leitfähig, abriebfest, ölbeständig.

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	NW	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck (bar)
1225000640	6 mm	4 mm	170 g/m	40 mm	30
1225000840	8 mm	4 mm	200 g/m	50 mm	30
1225001040	10 mm	4 mm	240 g/m	60 mm	30
1225001350	13 mm	5 mm	390 g/m	70 mm	30
1225001955	19 mm	5,5 mm	570 g/m	110 mm	30
1225002560 /	25 mm	6 mm	790 g/m	150 mm	30

## Dampfschlauch DS3

### Farbe:

Rot

### Temperaturbeständigkeit:

18bar - 95°C Heißwasser / 6bar - 164°C Sattdampf

### Einsatzgebiete:

Geeignet zur Förderung von Sattdampf und Heißwasser., Für den Einsatz in der Industrie, im Kfz-Bereich(Werkstätten) und in Verarbeitungsbetrieben.

### Eigenschaften/Aufbau:

Sele: SBR/EPDM, schwarz, glatt, antistatisch

Einlage: Textileinlagen gewickelt

Decke: SBR/NBR, rot, bedingt fett- und ölbeständig, Stoffimpression

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius
1215013050	13 mm	5 mm	350 g/m	80 mm
1215019060	19 mm	6 mm	600 g/m	115 mm

## Industriewasserschlauch

### Farbe:

Schwarz

### Temperaturbereich:

-30 °C bis +80 °C

### Einsatzgebiete:

für Betriebswasser, Gülle und leichte Säuren und Laugen

### Eigenschaften/Aufbau:

Seele: SBR, schwarz, glatt

Einlage: Cordeinlagen

Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert

Betriebsdruck: 10bar

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	NW	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)
1223032060	32 mm	5,5 mm	10
1223038060	38 mm	6 mm	10
1223051070	50 mm	7 mm	10

## Sandstrahlschlauch - SM1

### Farbe:

Schwarz

### Temperaturbeständigkeit:

-35°C bis +80°C

### Einsatzgebiete:

Förderung hochabrasiver Medien, Sand- und Schrottrahnen z. B. mit Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas

### Eigenschaften/Aufbau:

Seele: SBR/NR/BR, schwarz, hochabriebfest, elektrisch leitfähig, glatt.

Einlage: Textileinlagen, gewickelt.

Decke: SBR, schwarz, Stoffimpression; antistatisch.

Rollenlänge: 40 m, Anschnitte auf Anfrage



Artikel-Nr.	NW	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius
1237019070	19 mm	7 mm	650 g/m	190 mm
1237025070	25 mm	7 mm	800 g/m	250 mm
1237032080	32 mm	8 mm	1100 g/m	320 mm
1237038090	38 mm	9 mm	1500 g/m	380 mm

## FORMAT Mehrzweckschlauch

**Farbe:**

Schwarz

**Temperaturbeständigkeit:**

**Einsatzgebiete:**

Bauwirtschaft und Industrie, Landwirtschaft und Bergbau, Flüssigkeiten und Pressluft, Beregnung und Gülleverschlachtung, Kanalreinigung und Kabelschutz

**Eigenschaften/Aufbau:**

Abriebfest, robust und langlebig, Öl-, benzin- und chemikalienbeständig, Sehr leicht gegenüber dorngewickelten Industrieschläuchen, Kein Reinigen und Trocknen erforderlich, Hitze-, alterungs- und ozonbeständig

Gewebeeinlage:

- Hochfestes Polyester-/Polyamidgarn rundgewebt
- Vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außengummierung:

- Sehr hochwertige NBR/PVC-Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- Innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- Außen: gerippt für Abriebfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Gewicht	Betriebsdruck (bar)
107910030052	C / 52 mm	2,2 mm	400 g/m	16
107910030075	B / 75 mm	2,5 mm	680 g/m	16

## Bestellen Sie bequem im Online Shop

Alle Artikel finden Sie auch bei uns im Online Shop.  
Nach Registrierung und Anmelden werden Ihre persönlichen Preise angezeigt.

[www.KE.de](http://www.KE.de)





## Schlauch aus LD-Polyethylen

**Zulassungen:** Lebensmittelzulassung nach FDA 21 CFR 177.120 c 2.1

**Einsatzbereiche:** Industrie, Lebensmittelindustrie

**Anwendungsbereiche:** Pneumatik, Mess- und Regeltechnik, Förderleitungen im Lebensmittelbereich

**Temperaturbereich:** -15 °C bis +60 °C

**Werkstoffeigenschaften:** physiologisch unbedenklich, entspricht der Empfehlung III des Bundesgesundheitsamtes

**Werkstoff:** Polyethylen niederer Dichte



Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1260290	10 m	natur	17 bar	20	1	2	4
62M1260291	50 m	natur	17 bar	20	1	2	4
62M1260292	10 m	blau	17 bar	20	1	2	4
62M1260293	50 m	blau	17 bar	20	1	2	4
62M1260294	10 m	schwarz	17 bar	20	1	2	4
62M1260295	50 m	schwarz	17 bar	20	1	2	4
62M1259400	10 m	rot	17 bar	20	1	2	4
62M1259399	50 m	rot	17 bar	20	1	2	4
62M1259403	10 m	grün	17 bar	20	1	2	4
62M1259402	50 m	grün	17 bar	20	1	2	4
62M1259405	10 m	gelb	17 bar	20	1	2	4
62M1259404	50 m	gelb	17 bar	20	1	2	4
62M1260356	10 m	natur	9 bar	20	0,65	2,7	4
62M1260357	50 m	natur	9 bar	20	0,65	2,7	4
62M1260358	10 m	blau	9 bar	20	0,65	2,7	4
62M1260360	50 m	blau	9 bar	20	0,65	2,7	4
62M1260361	10 m	schwarz	9 bar	20	0,65	2,7	4
62M1260362	50 m	schwarz	9 bar	20	0,65	2,7	4
62M1260297	10 m	natur	9 bar	20	0,65	3	4,3
62M1260298	50 m	natur	9 bar	20	0,65	3	4,3
62M1260299	10 m	blau	9 bar	20	0,65	3	4,3
62M1260300	50 m	blau	9 bar	20	0,65	3	4,3
62M1260301	10 m	schwarz	9 bar	20	0,65	3	4,3
62M1260302	50 m	schwarz	9 bar	20	0,65	3	4,3
62M1260303	10 m	natur	12,5 bar	25	1	3	5
62M1260304	50 m	natur	12,5 bar	25	1	3	5
62M1260305	10 m	blau	12,5 bar	25	1	3	5
62M1260306	50 m	blau	12,5 bar	25	1	3	5
62M1260307	10 m	schwarz	12,5 bar	25	1	3	5
62M1260308	50 m	schwarz	12,5 bar	25	1	3	5
62M1259407	10 m	rot	12,5 bar	25	1	3	5
62M1259406	50 m	rot	12,5 bar	25	1	3	5
62M1259410	10 m	grün	12,5 bar	25	1	3	5
62M1259409	50 m	grün	12,5 bar	25	1	3	5
62M1259412	10 m	gelb	12,5 bar	25	1	3	5
62M1259411	50 m	gelb	12,5 bar	25	1	3	5
62M1260309	10 m	natur	10 bar	30	1	4	6
62M1260310	50 m	natur	10 bar	30	1	4	6

## Fortsetzung Schlauch aus LD-Polyethylen

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1260311	10 m	blau	10 bar	30	1	4	6
62M1260312	50 m	blau	10 bar	30	1	4	6
62M1260313	10 m	schwarz	10 bar	30	1	4	6
62M1260314	50 m	schwarz	10 bar	30	1	4	6
62M1259413	10 m	rot	10 bar	30	1	4	6
62M1249484	50 m	rot	10 bar	30	1	4	6
62M1259415	10 m	grün	10 bar	30	1	4	6
62M1259414	50 m	grün	10 bar	30	1	4	6
62M1259416	10 m	gelb	10 bar	30	1	4	6
62M1249488	50 m	gelb	10 bar	30	1	4	6
62M1260317	10 m	natur	11 bar	30	1,1	4	6,2
62M1260318	50 m	natur	11 bar	30	1,1	4	6,2
62M1260319	10 m	blau	11 bar	30	1,1	4	6,2
62M1260320	50 m	blau	11 bar	30	1,1	4	6,2
62M1260321	10 m	schwarz	11 bar	30	1,1	4	6,2
62M1260322	50 m	schwarz	11 bar	30	1,1	4	6,2
62M1259419	10 m	natur	13 bar	40	1,5	5	8
62M1249491	50 m	natur	13 bar	40	1,5	5	8
62M1259421	10 m	blau	13 bar	40	1,5	5	8
62M1259420	50 m	blau	13 bar	40	1,5	5	8
62M1259423	10 m	schwarz	13 bar	40	1,5	5	8
62M1259422	50 m	schwarz	13 bar	40	1,5	5	8
62M1260324	10 m	natur	7 bar	30	1	6	8
62M1260325	50 m	natur	7 bar	30	1	6	8
62M1260326	10 m	blau	7 bar	30	1	6	8
62M1260327	50 m	blau	7 bar	30	1	6	8
62M1260328	10 m	schwarz	7 bar	30	1	6	8
62M1260329	50 m	schwarz	7 bar	30	1	6	8
62M1259425	10 m	rot	7 bar	30	1	6	8
62M1259424	50 m	rot	7 bar	30	1	6	8
62M1259427	10 m	grün	7 bar	30	1	6	8
62M1259426	50 m	grün	7 bar	30	1	6	8
62M1259429	10 m	gelb	7 bar	30	1	6	8
62M1259428	50 m	gelb	7 bar	30	1	6	8
62M1260330	10 m	natur	8 bar	40	1,2	6	8,4
62M1260331	50 m	natur	8 bar	40	1,2	6	8,4
62M1260332	10 m	blau	8 bar	40	1,2	6	8,4
62M1260333	50 m	blau	8 bar	40	1,2	6	8,4
62M1260334	10 m	schwarz	8 bar	40	1,2	6	8,4
62M1260335	50 m	schwarz	8 bar	40	1,2	6	8,4
62M1259431	10 m	natur	15 bar	50	2	6	10
62M1259430	50 m	natur	15 bar	50	2	6	10
62M1259433	10 m	blau	15 bar	50	2	6	10
62M1259432	50 m	blau	15 bar	50	2	6	10
62M1259435	10 m	schwarz	15 bar	50	2	6	10
62M1259434	50 m	schwarz	15 bar	50	2	6	10
62M1259437	10 m	natur	10 bar	50	1,5	7	10
62M1259436	50 m	natur	10 bar	50	1,5	7	10
62M1259439	10 m	blau	10 bar	50	1,5	7	10
62M1259438	50 m	blau	10 bar	50	1,5	7	10



## Fortsetzung Schlauch aus LD-Polyethylen

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1259441	10 m	schwarz	10 bar	50	1,5	7	10
62M1259440	50 m	schwarz	10 bar	50	1,5	7	10
62M1260336	10 m	natur	5 bar	60	1	8	10
62M1260337	50 m	natur	5 bar	60	1	8	10
62M1260338	10 m	blau	5 bar	60	1	8	10
62M1260339	50 m	blau	5 bar	60	1	8	10
62M1260340	10 m	schwarz	5 bar	60	1	8	10
62M1260341	50 m	schwarz	5 bar	60	1	8	10
62M1259443	10 m	rot	5 bar	60	1	8	10
62M1259442	50 m	rot	5 bar	60	1	8	10
62M1259445	10 m	grün	5 bar	60	1	8	10
62M1259444	50 m	grün	5 bar	60	1	8	10
62M1259446	10 m	gelb	5 bar	60	1	8	10
62M1249475	50 m	gelb	5 bar	60	1	8	10
62M1259448	10 m	natur	12 bar	60	2	8	12
62M1259447	50 m	natur	12 bar	60	2	8	12
62M1259450	10 m	blau	12 bar	60	2	8	12
62M1259449	50 m	blau	12 bar	60	2	8	12
62M1259452	10 m	schwarz	12 bar	60	2	8	12
62M1259451	50 m	schwarz	12 bar	60	2	8	12
62M1259453	10 m	natur	9	60	1,5	9	12
62M1249489	50 m	natur	9 bar	60	1,5	9	12
62M1259455	10 m	blau	9 bar	60	1,5	9	12
62M1259454	50 m	blau	9 bar	60	1,5	9	12
62M1259457	10 m	schwarz	9 bar	60	1,5	9	12
62M1259456	50 m	schwarz	9 bar	60	1,5	9	12
62M1260344	10 m	natur	4 bar	85	1	10	12
62M1260345	50 m	natur	4 bar	85	1	10	12
62M1260346	10 m	blau	4 bar	85	1	10	12
62M1260347	50 m	blau	4 bar	85	1	10	12
62M1260348	10 m	schwarz	4 bar	85	1	10	12
62M1260349	50 m	schwarz	4 bar	85	1	10	12
62M1259459	10 m	rot	4 bar	85	1	10	12
62M1259458	50 m	rot	4 bar	85	1	10	12
62M1259461	10 m	grün	4 bar	85	1	10	12
62M1259460	50 m	grün	4 bar	85	1	10	12
62M1259463	10 m	gelb	4 bar	85	1	10	12
62M1259462	50 m	gelb	4 bar	85	1	10	12
62M1259465	10 m	natur	8 bar	90	1,5	11	14
62M1259464	50 m	natur	8 bar	90	1,5	11	14
62M1259467	10 m	blau	8 bar	90	1,5	11	14
62M1259466	50 m	blau	8 bar	90	1,5	11	14
62M1259469	10 m	schwarz	8 bar	90	1,5	11	14
62M1259468	50 m	schwarz	8 bar	90	1,5	11	14
62M1260350	10 m	natur	7 bar	90	1,5	12	15
62M1260351	50 m	natur	7 bar	90	1,5	12	15
62M1260352	10 m	blau	7 bar	90	1,5	12	15
62M1260353	50 m	blau	7 bar	90	1,5	12	15
62M1260354	10 m	schwarz	7 bar	90	1,5	12	15
62M1260355	50 m	schwarz	7 bar	90	1,5	12	15
62M1259471	10 m	natur	6 bar	90	1,5	13	16

## Fortsetzung Schlauch aus LD-Polyethylen

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1259470	50 m	natur	6 bar	90	1,5	13	16
62M1259473	10 m	blau	6 bar	90	1,5	13	16
62M1259472	50 m	blau	6 bar	90	1,5	13	16
62M1259475	10 m	schwarz	6 bar	90	1,5	13	16
62M1259474	50 m	schwarz	6 bar	90	1,5	13	16
62M1259477	10 m	natur	7 bar	120	2	14	18
62M1259476	50 m	natur	7 bar	120	2	14	18
62M1259479	10 m	blau	7 bar	120	2	14	18
62M1259478	50 m	blau	7 bar	120	2	14	18
62M1259481	10 m	schwarz	7 bar	120	2	14	18
62M1259480	50 m	schwarz	7 bar	120	2	14	18

## Schlauch aus Polyamid 12 nach DIN 73378/DIN 74324

**Einsatzbereiche:** Industrie

**Anwendungsbereiche:** Pneumatik, Hydraulik, Apparate- und Behälterbau

**Temperaturbereich:** -40 °C bis +90 °C

**Werkstoffeigenschaften:** flexibel, weichmacherhaltig, recycelbar

**Werkstoff:** Polyamid 12, schlagzäh modifiziert



Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1224510	10 m	natur	35 bar	15	0,65	1,7	3
62M1224511	50 m	natur	35 bar	15	0,65	1,7	3
62M1224512	10 m	blau	35 bar	15	0,65	1,7	3
62M1224513	50 m	blau	35 bar	15	0,65	1,7	3
62M1224514	10 m	schwarz	35 bar	15	0,65	1,7	3
62M1224515	50 m	schwarz	35 bar	15	0,65	1,7	3
62M1259304	10 m	natur	44 bar	20	1	2	4
62M1259197	50 m	natur	44 bar	20	1	2	4
62M1259305	10 m	blau	44 bar	20	1	2	4
62M1259201	50 m	blau	44 bar	20	1	2	4
62M1259306	10 m	schwarz	44 bar	20	1	2	4
62M1259198	50 m	schwarz	44 bar	20	1	2	4
62M1259319	10 m	gelb	44 bar	20	1	2	4
62M1259200	50 m	gelb	44 bar	20	1	2	4
62M1259320	10 m	rot	44 bar	20	1	2	4
62M1259199	50 m	rot	44 bar	20	1	2	4
62M1224516	10 m	natur	23 bar	20	0,65	2,7	4
62M1224517	50 m	natur	23 bar	20	0,65	2,7	4
62M1224520	10 m	blau	23 bar	20	0,65	2,7	4
62M1224521	50 m	blau	23 bar	20	0,65	2,7	4
62M1224522	10 m	schwarz	23 bar	20	0,65	2,7	4
62M1224523	50 m	schwarz	23 bar	20	0,65	2,7	4
62M1259509	10 m	natur	23 bar	25	1	3	4,3
62M1259489	50 m	natur	23 bar	25	1	3	4,3



## Fortsetzung Schlauch aus Polyamid 12

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1259510	10 m	blau	23 bar	25	1	3	4,3
62M1259490	50 m	blau	23 bar	25	1	3	4,3
62M1259511	10 m	schwarz	23 bar	25	1	3	4,3
62M1259491	50 m	schwarz	23 bar	25	1	3	4,3
62M1259512	10 m	natur	34 bar	25	1	3	5
62M1259492	50 m	natur	34 bar	25	1	3	5
62M1259514	10 m	blau	34 bar	25	1	3	5
62M1259493	50 m	blau	34 bar	25	1	3	5
62M1259516	10 m	schwarz	34 bar	25	1	3	5
62M1259494	50 m	schwarz	34 bar	25	1	3	5
62M1259321	10 m	gelb	34 bar	25	1	3	5
62M1259203	50 m	gelb	34 bar	25	1	3	5
62M1259322	10 m	rot	34 bar	25	1	3	5
62M1259202	50 m	rot	34 bar	25	1	3	5
62M1259517	10 m	natur	27 bar	30	1	4	6
62M1259495	50 m	natur	27 bar	30	1	4	6
62M1259518	10 m	blau	27 bar	30	1	4	6
62M1259496	50 m	blau	27 bar	30	1	4	6
62M1259519	10 m	schwarz	27 bar	30	1	4	6
62M1259497	50 m	schwarz	27 bar	30	1	4	6
62M1259325	10 m	gelb	27 bar	30	1	4	6
62M1259205	50 m	gelb	27 bar	30	1	4	6
62M1259326	10 m	rot	27 bar	30	1	4	6
62M1259204	50 m	rot	27 bar	30	1	4	6
62M1260391	10 m	natur	20 bar	32	1,1	4	6,2
62M1260392	50 m	natur	20 bar	32	1,1	4	6,2
62M1259520	10 m	natur	19 bar	40	1	6	8
62M1259499	50 m	natur	19 bar	40	1	6	8
62M1259522	10 m	blau	19 bar	40	1	6	8
62M1259500	50 m	blau	19 bar	40	1	6	8
62M1259524	10 m	schwarz	19 bar	40	1	6	8
62M1259501	50 m	schwarz	19 bar	40	1	6	8
62M1259327	10 m	gelb	19 bar	40	1	6	8
62M1259207	50 m	gelb	19 bar	40	1	6	8
62M1259329	10 m	rot	19 bar	40	1	6	8
62M1259206	50 m	rot	19 bar	40	1	6	8
62M1260393	10 m	natur	15 bar	42	1,15	6	8,3
62M1260394	50 m	natur	15 bar	42	1,15	6	8,3
62M1259526	10 m	natur	15 bar	60	1	8	10
62M1259502	50 m	natur	15 bar	60	1	8	10
62M1259527	10 m	blau	15 bar	60	1	8	10
62M1259503	50 m	blau	15 bar	60	1	8	10
62M1259528	10 m	schwarz	15 bar	60	1	8	10
62M1259504	50 m	schwarz	15 bar	60	1	8	10
62M1259330	10 m	gelb	15 bar	60	1	8	10
62M1259238	50 m	gelb	15 bar	60	1	8	10
62M1259331	10 m	rot	15 bar	60	1	8	10
62M1259237	50 m	rot	15 bar	60	1	8	10
62M1259530	10 m	natur	12 bar	85	1	10	12
62M1259506	50 m	natur	12 bar	85	1	10	12
62M1259532	10 m	blau	12 bar	85	1	10	12

## Fortsetzung Schlauch aus Polyamid 12

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1259507	50 m	blau	12 bar	85	1	10	12
62M1259533	10 m	schwarz	12 bar	85	1	10	12
62M1259508	50 m	schwarz	12 bar	85	1	10	12
62M1259332	10 m	gelb	12 bar	85	1	10	12
62M1259240	50 m	gelb	12 bar	85	1	10	12
62M1259333	10 m	rot	12 bar	85	1	10	12
62M1259239	50 m	rot	12 bar	85	1	10	12
62M1259335	10 m	natur	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259334	25 m	natur	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259241	50 m	natur	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259343	10 m	blau	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259341	25 m	blau	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259242	50 m	blau	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259345	10 m	schwarz	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259344	25 m	schwarz	16 bar	80	1,5	11	14
62M1259243	50 m	schwarz	16 bar	80	1,5	11	14
62M1224580	10 m	natur	14 bar	90	1,5	13	16
62M1259348	25 m	natur	14 bar	90	1,5	13	16
62M1224581	50 m	natur	14 bar	90	1,5	13	16
62M1224582	10 m	blau	14 bar	90	1,5	13	16
62M1259349	25 m	blau	14 bar	90	1,5	13	16
62M1224583	50 m	blau	14 bar	90	1,5	13	16
62M1224584	10 m	schwarz	14 bar	90	1,5	13	16
62M1259350	25 m	schwarz	14 bar	90	1,5	13	16
62M1224585	50 m	schwarz	14 bar	90	1,5	13	16

### DUO-Schlauch aus Polyamid 12

Hinweis: Nicht geeignet für den Einsatz mit Steckverbindungen.

**Einsatzbereiche:** Industrie

**Anwendungsbereiche:** Pneumatik, Hydraulik, Apparate- und Behälterbau

**Farbe:** Blau/Schwarz

**Temperaturbereich:** -60 °C bis +100 °C

**Werkstoffeigenschaften:** flexibel, weichmacherhaltig, recyclebar

**Werkstoff:** Polyamid 12 PHL



Artikel-Nr.	Rollenlänge	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke mm	Schlauch-Innen-Ø mm	Schlauch-Außen-Ø mm
62M1260363	10 m	27 bar	30	1 mm	4	6
62M1260364	50 m	27 bar	30	1 mm	4	6
62M1260365	10 m	19 bar	40	1 mm	6	8
62M1260366	50 m	19 bar	40	1 mm	6	8



## Schlauch aus Polyester-Polyurethan

**Einsatzbereiche:** Industrie

**Anwendungsbereiche:** Pneumatik, Vakuum, Schaltschrankbau

**Temperaturbereich:** -35 °C bis +60 °C

**Härte:** 52 Shore D +/-3

**Werkstoffeigenschaften:** kleiner Biegeradius, äußerst kälteflexibel, keine Versprödung, da weichmacherfrei, beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle, alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon, Kupfer- und PTFE-frei, RoHS-konform  
Werkstoff: Polyester-Polyurethan



Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei	min. Biegeradius	Wandstärke	Schlauch-Innen-Ø	Schlauch-Außen-Ø
62M1259944	10 m	silber	+20 °C	9	0,45	2,1	3
62M1259921	50 m	silber	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259945	10 m	blau	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259922	50 m	blau	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259946	10 m	schwarz	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259924	50 m	schwarz	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259947	10 m	gelb	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259925	50 m	gelb	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259948	10 m	grün	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259926	50 m	grün	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259949	10 m	rot	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259927	50 m	rot	10 bar	9	0,45	2,1	3
62M1259950	10 m	natur	21 bar	10	1	2	4
62M1259928	50 m	natur	21 bar	10	1	2	4
62M1259951	10 m	blau	21 bar	10	1	2	4
62M1259930	50 m	blau	21 bar	10	1	2	4
62M1259952	10 m	schwarz	21 bar	10	1	2	4
62M1259931	50 m	schwarz	21 bar	10	1	2	4
62M1259953	10 m	silber	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259932	50 m	silber	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259954	10 m	blau	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259933	50 m	blau	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259955	10 m	schwarz	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259934	50 m	schwarz	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259956	10 m	gelb	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259935	50 m	gelb	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259957	10 m	grün	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259936	50 m	grün	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259958	10 m	rot	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259937	50 m	rot	10 bar	8	0,7	2,6	4
62M1259962	10 m	natur	13 bar	20	0,65	2,9	4,3
62M1259941	50 m	natur	13 bar	20	0,65	2,9	4,3
62M1259963	10 m	blau	13 bar	20	0,65	2,9	4,3
62M1259942	50 m	blau	13 bar	20	0,65	2,9	4,3
62M1259964	10 m	schwarz	13 bar	20	0,65	2,9	4,3
62M1259943	50 m	schwarz	13 bar	20	0,65	2,9	4,3
62M1259985	10 m	natur	16 bar	12	1	3	5
62M1259965	50 m	natur	16 bar	12	1	3	5
62M1259986	10 m	blau	16 bar	12	1	3	5

## Forsetzung Schlauch aus Polyester-Polyurethan

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke	Schlauch-Innen-Ø	Schlauch-Außen-Ø
62M1259966	50 m	blau	16 bar	12	1	3	5
62M1259987	10 m	schwarz	16 bar	12	1	3	5
62M1259967	50 m	schwarz	16 bar	12	1	3	5
62M1259988	10 m	silber	10 bar	14	1	4	6
62M1259968	50 m	silber	10 bar	14	1	4	6
62M1259989	10 m	blau	10 bar	14	1	4	6
62M1259969	50 m	blau	10 bar	14	1	4	6
62M1259990	10 m	schwarz	10 bar	14	1	4	6
62M1259970	50 m	schwarz	10 bar	14	1	4	6
62M1259991	10 m	gelb	10 bar	14	1	4	6
62M1259971	50 m	gelb	10 bar	14	1	4	6
62M1259992	10 m	grün	10 bar	14	1	4	6
62M1259972	50 m	grün	10 bar	14	1	4	6
62M1259993	10 m	rot	10 bar	14	1	4	6
62M1259973	50 m	rot	10 bar	14	1	4	6
62M1259994	10 m	natur	10 bar	20	1,15	3,8	6,1
62M1259974	50 m	natur	10 bar	20	1,15	3,8	6,1
62M1259995	10 m	blau	10 bar	20	1,15	3,8	6,1
62M1259975	50 m	blau	10 bar	20	1,15	3,8	6,1
62M1259996	10 m	schwarz	10 bar	20	1,15	3,8	6,1
62M1259976	50 m	schwarz	10 bar	20	1,15	3,8	6,1
62M1259997	10 m	silber	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259977	50 m	silber	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259998	10 m	blau	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259978	50 m	blau	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259999	10 m	schwarz	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259979	50 m	schwarz	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1260000	10 m	gelb	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259980	50 m	gelb	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1260001	10 m	grün	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259981	50 m	grün	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1260002	10 m	rot	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1259982	50 m	rot	10 bar	35	1,15	5,7	8
62M1260003	10 m	natur	10 bar	35	1	6	8
62M1259983	50 m	natur	10 bar	35	1	6	8
62M1260005	10 m	blau	10 bar	35	1	6	8
62M1259161	50 m	blau	10 bar	35	1	6	8
62M1260006	10 m	schwarz	10 bar	35	1	6	8
62M1259984	50 m	schwarz	10 bar	35	1	6	8
62M1260039	10 m	natur	10 bar	36	1,25	5,8	8,3
62M1260007	50 m	natur	10 bar	36	1,25	5,8	8,3
62M1260040	10 m	blau	10 bar	36	1,25	5,8	8,3
62M1260008	50 m	blau	10 bar	36	1,25	5,8	8,3
62M1260041	10 m	schwarz	10 bar	36	1,25	5,8	8,3
62M1260009	50 m	schwarz	10 bar	36	1,25	5,8	8,3
62M1260042	10 m	silber	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260010	50 m	silber	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260043	10 m	blau	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260011	50 m	blau	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260044	10 m	schwarz	12 bar	40	1,25	7,5	10



## Forsetzung Schlauch aus Polyester-Polyurethan

Artikel-Nr.	Rollenlänge	Farbe	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke	Schlauch-Innen-Ø	Schlauch-Außen-Ø
62M1260012	50 m	schwarz	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260045	10 m	gelb	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260013	50 m	gelb	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260046	10 m	grün	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260014	50 m	grün	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260047	10 m	rot	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260015	50 m	rot	12 bar	40	1,25	7,5	10
62M1260048	10 m	natur	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260023	50 m	natur	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260049	10 m	blau	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260024	50 m	blau	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260050	10 m	schwarz	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260025	50 m	schwarz	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260066	10 m	gelb	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260063	50 m	gelb	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260067	10 m	grün	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260064	50 m	grün	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260068	10 m	rot	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260065	50 m	rot	10 bar	55	1,5	9	12
62M1260051	10 m	natur	8 bar	70	1,5	11	14
62M1260026	50 m	natur	8 bar	70	1,5	11	14
62M1260052	10 m	blau	8 bar	70	1,5	11	14
62M1260027	50 m	blau	8 bar	70	1,5	11	14
62M1260053	10 m	schwarz	8 bar	70	1,5	11	14
62M1260028	50 m	schwarz	8 bar	70	1,5	11	14
62M1260054	10 m	natur	7 bar	80	1,5	12	15
62M1260029	50 m	natur	7 bar	80	1,5	12	15
62M1260055	10 m	blau	7 bar	80	1,5	12	15
62M1260031	50 m	blau	7 bar	80	1,5	12	15
62M1260056	10 m	schwarz	7 bar	80	1,5	12	15
62M1260032	50 m	schwarz	7 bar	80	1,5	12	15
62M1260057	10 m	silber	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260033	50 m	silber	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260058	10 m	blau	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260034	50 m	blau	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260059	10 m	schwarz	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260035	50 m	schwarz	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260060	10 m	gelb	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260036	50 m	gelb	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260061	10 m	grün	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260037	50 m	grün	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260062	10 m	rot	10 bar	43	2,5	11	16
62M1260038	50 m	rot	10 bar	43	2,5	11	16

## Schlauch aus PTFE

**Einsatzbereiche:** Industrie

**Anwendungsbereiche:** Pneumatik

**Farbe:** Natur

**Temperaturbereich:** -220 °C bis +260 °C

**Härte:** 55 Shore D

**Werkstoffeigenschaften:** sehr gute Gleit- und Antihafffähigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit, keine Wasseraufnahme, lebensmittelunbedenklich  
Werkstoff: PTFE



Artikel-Nr.	Rollenlänge	max. Betriebsdruck bei +20 °C	min. Biegeradius	Wandstärke	Schlauch-Innen-Ø	Schlauch-Außen-Ø
62M1260436	5 m	20 bar	55	1	2	4
62M1260437	10 m	20 bar	55	1	2	4
62M1260438	25 m	20 bar	55	1	2	4
62M1260439	50 m	20 bar	55	1	2	4
62M1224658	5 m	12 bar	55	1	4	6
62M1224659	10 m	12 bar	55	1	4	6
62M1224660	25 m	12 bar	55	1	4	6
62M1224661	50 m	12 bar	55	1	4	6
62M1224662	5 m	8 bar	100	1	6	8
62M1224663	10 m	8 bar	100	1	6	8
62M1224664	25 m	8 bar	100	1	6	8
62M1224665	50 m	8 bar	100	1	6	8
62M1224666	5 m	6 bar	145	1	8	10
62M1224667	10 m	6 bar	145	1	8	10
62M1224668	25 m	6 bar	145	1	8	10
62M1224669	50 m	6 bar	145	1	8	10
62M1224670	5 m	5 bar	200	1	10	12
62M1224671	10 m	5 bar	200	1	10	12
62M1224672	25 m	5 bar	200	1	10	12
62M1224673	50 m	5 bar	200	1	10	12
62M1260440	5 m	5 bar	-	1	13	15
62M1260441	10 m	5 bar	-	1	13	15
62M1260442	25 m	5 bar	-	1	13	15
62M1260443	50 m	5 bar	-	1	13	15
62M1260444	5 m	5 bar	-	1,5	15	18
62M1260445	10 m	5 bar	-	1,5	15	18
62M1260446	25 m	5 bar	-	1,5	15	18
62M1260447	50 m	5 bar	-	1,5	15	18
62M1260448	5 m	5 bar	-	1,5	19	22
62M1260449	10 m	5 bar	-	1,5	19	22
62M1260450	25 m	5 bar	-	1,5	19	22
62M1260451	50 m	5 bar	-	1,5	19	22

## Spiralschlauch aus Polyester-Polyurethan

inklusive schnellverschraubungen mit zylindrischem Außengewinde und Knickschutzfeder

**Einsatzbereiche:** Industrie

**Anwendungsbereiche:** Pneumatik

**Farbe:** Blau

**Temperaturbereich:** -35 °C bis +60 °C

**Härte:** 52 Shore D +/-3

**Werkstoffeigenschaften:** gute Flexibilität und Elastizität, hohes Rückstellvermögen, alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon, Kupfer- und PTFE-frei, RoHS-konform  
Werkstoff: Polyester-Polyurethan



Artikel-Nr.	Wendel-Innen-Ø	Arbeitslänge	max. Betriebsdruck bei +20 °C	Anschluss	Wandstärke	Schlauch-Innen-Ø	Schlauch-Außen-Ø
62M1260547	40	2,5 m	10 bar	G 1/8 a	1	4	6
62M1260548	40	2,5 m	10 bar	G 1/4 a	1	4	6
62M1260549	40	5 m	10 bar	G 1/8 a	1	4	6
62M1260550	40	5 m	10 bar	G 1/4 a	1	4	6
62M1260551	40	7,5 m	10 bar	G 1/8 a	1	4	6
62M1260552	40	7,5 m	10 bar	G 1/4 a	1	4	6
62M1260553	40	10 m	10 bar	G 1/8 a	1	4	6
62M1260554	40	10 m	10 bar	G 1/4 a	1	4	6
62M1260555	40	15 m	10 bar	G 1/8 a	1	4	6
62M1260556	40	15	10 bar	G 1/4 a	1	4	6
62M1260557	40	20 m	10 bar	G 1/8 a	1	4	6
62M1260558	40	20 m	10 bar	G 1/4 a	1	4	6
62M1260559	50	2,5 m	10 bar	G 1/8 a	1	6	8
62M1260560	50	2,5 m	10 bar	G 1/4 a	1	6	8
62M1260561	50	5 m	10 bar	G 1/8 a	1	6	8
62M1260562	50	5 m	10 bar	G 1/4 a	1	6	8
62M1260563	50	7,5 m	10 bar	G 1/8 a	1	6	8
62M1260564	50	7,5 m	10 bar	G 1/4 a	1	6	8
62M1260565	50	10 m	10 bar	G 1/8 a	1	6	8
62M1260566	50	10 m	10 bar	G 1/4 a	1	6	8
62M1260567	50	15 m	10 bar	G 1/8 a	1	6	8
62M1260568	50	15 m	10 bar	G 1/4 a	1	6	8
62M1260569	50	20 m	10 bar	G 1/8 a	1	6	8
62M1260570	50	20 m	10 bar	G 1/4 a	1	6	8
62M1260571	70	2,5 m	10 bar	G 1/4 a	1,25	7,5	10
62M1260572	70	5 m	10 bar	G 1/4 a	1,25	7,5	10
62M1260573	70	7,5 m	10 bar	G 1/4 a	1,25	7,5	10
62M1260574	70	10 m	10 bar	G 1/4 a	1,25	7,5	10
62M1260575	70	15 m	10 bar	G 1/4 a	1,25	7,5	10
62M1260576	70	20 m	10 bar	G 1/4 a	1,25	7,5	10
62M1260577	80	2,5 m	10 bar	G 3/8 a	1,5	9	12
62M1260578	80	5 m	10 bar	G 3/8 a	1,5	9	12
62M1260579	80	7,5 m	10 bar	G 3/8 a	1,5	9	12
62M1260580	80	15 m	10 bar	G 3/8 a	1,5	9	12

Wir können noch mehr...

## Heylo Vertriebspartner

Ihr Ansprechpartner:  
Guido Bork  
Tel: 0521-309-163 Fax: 0521-166  
Guido.Bork@KE.de

# HEYLO®



SEMINARE



BEHEIZUNG



TROCKNUNG



VENTILATION



LUFTREINIGUNG



MESSTECHNIK

HEYLO® DER EXPORTE FÜR PROFIS

## Standort Bielefeld



**KAHMANN & ELLERBROCK**  
Technischer Großhandel

Feldstraße 60 – 33609 Bielefeld  
Tel.: 0521-309-0 – Fax: 0521-309-200  
E-Mail: info@KE.de – www.KE.de

### Haftung:

Alle in dieser Dokumentation angegebenen Daten sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem können wir keine Haftung für eventuelle Mängel übernehmen, die in dieser Dokumentation enthalten sein können.

Kahmann & Ellerbrock haftet weder für Druckfehler und fehlerhafte Darstellungen in diesem Katalog, noch für die Produktbeschreibungen, technische Angaben und Abbildungen.

Technische Änderungen der Katalogartikel sowie Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten.

Alle Werte und Beschreibungen können nur Richtwerte sein und sind nicht für jeden Fall der Anwendung verbindlich. Jegliche Gewährleistung ist ausgeschlossen.

Nachdruck und jede Art von Vervielfältigung - auch auszugsweise - nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung.



**KAHMANN & ELLERBROCK**  
Technischer Großhandel

Feldstraße 60 – 33609 Bielefeld  
Tel.: 0521-309-0 – Fax: 0521-309-200  
E-Mail: [info@KE.de](mailto:info@KE.de) – [www.KE.de](http://www.KE.de)



**PLASCHNA & Co**  
Technischer Großhandel

Gewerbeparkstraße 22 – 03099 Kolkwitz  
Tel.: 0355-78069-0 – Fax: 0355-78069-111  
E-Mail: [plaschna@plaschna.de](mailto:plaschna@plaschna.de) – [www.plaschna.de](http://www.plaschna.de)