



---

**ABSAUGEN – BEWÄSSERN – FÖRDERN**  
RAUSPIRAFLEX<sup>®</sup> Saug- und Förderschläuche

---

---

# VIELFALT UND FOKUSSIERUNG

## Ob Landwirtschaft, Garten oder Sanitär: Immer das richtige Produkt

---

REHAU ist heute in den verschiedensten Industriebranchen als kompetenter und zuverlässiger Serienlieferant bekannt. In mittlerweile über 60 Jahren waren dabei stets die Polymere, zugeschnitten auf die Anforderungen unserer Kunden, der Motor unserer Entwicklungen. Daher haben wir auch für Ihre Anwendung genau den richtigen Schlauch parat.

Die folgenden Icons zeigen Ihnen unsere Produktempfehlung für den spezifischen Einsatzzweck.



**Industrietechnik**



**Heizungs- und Sanitärtechnik**



**Agrartechnik**



**Lüftungs- und Klimatechnik**



**Pumpentechnik**



**Lebensmittel- und Trinkwassertechnik**

Art- seite	Produkt	Wasser, fettfreie Flüssig- keiten	Fettfreie Lebens- mittel	Hydro- lyse und mikroben- beständig	Luft, Rauch, Gase	Abrasive Medien	Fäkalien, Gülle, Ab- wasser	UV- und Witte- rungs- beständig	Ölbe- ständig	Geruchs- dicht	Flamm- hem- mend	Anti- statisch	Hohe Vakuum- bestän- digkeit	Trink- wasser
8	RAUSPIRAFLEX Agritec	X				X	X						X	
9	RAUSPIRAFLEX Aquatec													X
10	RAUSPIRAFLEX Dragtec	X				X	X	X						
11	RAUSPIRAFLEX Garden	X												
12	RAUSPIRAFLEX Garden Set	X												
13	RAUSPIRAFLEX Liquitec	X	X											
14	RAUSPIRAFLEX Metal	X	X			X							X	
15	RAUSPIRAFLEX Pellet Therm					X						X		
16	RAUSPIRAFLEX Pond	X						X						
17	RAUSPIRAFLEX Pondtec	X						X						
19	RAUSPIRAFLEX PUR Metal Abrasiv		(X)	(X)	X	X			X			(X)		
21	RAUSPIRAFLEX PUR Metal Flameproof				X	X			X		X	(X)		
23	RAUSPIRAFLEX Sanitary	X				X	X			X				
24	RAUSPIRAFLEX Seedtec					X		X						
25	RAUSPIRAFLEX Standard	X												
26	RAUSPIRAFLEX Toitec	X				X	X	X					X	
27	RAUSPIRAFLEX Wavetec	X			X									
28	RAUSPIRAFLEX Wavetec PUR	X			X	X								
29	RAUSPIRAFLEX Whirltec	X												
30	RAUSPIRAM	X			X	X							X	

Diese Tabelle dient zur schnellen Zuordnung der Produkte. Genauere Beschreibungen sind auf den jeweiligen Artikelseiten und in den entsprechenden Technischen Lieferbedingungen (TLV) zu finden.

(X) Auf Anfrage lieferbar

# PASSGENAUE PERFEKTION

## Einsatzbereiche für RAUSPIRAFLEX Saug- und Förderschläuche



### Industrietechnik

#### Allroundtalente für alle Bereiche

In der Industrietechnik begegnen uns die vielfältigsten Anwendungsfälle. Ob Granulate, Stäube, Pulver oder Dämpfe: Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an universellen Vakuumschläuchen für alle Medien.



### Agrartechnik

#### Leistungsstarke Vakuumschläuche für die Landwirtschaft

Produkte in der Landwirtschaft müssen vor allem eines sein: robust und leistungsstark. Die RAUSPIRAFLEX Schläuche in diesem Anwendungsfeld sind perfekt geeignet für die Be- und Entwässerung oder zum Ausbringen von Saatgut und Gülle und überzeugen durch ihre UV- und Witterungsbeständigkeit.



### Pumpentechnik

#### Die Spezialisten für Ihr Grün

Ob Garten- oder Teichpumpe, Springbrunnen oder Bachlauf: In diesem Anwendungsfeld finden Sie den richtigen Profi-Pumpenschlauch für Haus und Garten. Die hochwertigen, UV-beständigen, schwarzen Spiralschläuche sorgen für eine professionelle Wasserförderung.





### Heizungs- und Sanitärtechnik

#### Hochwertige Kombinationen für spezielle Anforderungen

Die hochwertigen, robusten Spezialschläuche überzeugen selbst die Profis in diesem Bereich. Durch ihre hervorragenden Eigenschaften passen sie sich den unterschiedlichen Anforderungen an und sind perfekt einsetzbar in Pelletheizungen, Schwimmbädern oder in der Abwasserentsorgung.



### Lüftungs- und Klimatechnik

#### Flexible Lüftungsschläuche lassen Sie durchatmen

Unsere leichten und flexiblen Absaugschläuche leiten Dämpfe, Gase oder Stäube sicher ab oder unterstützen bei der Zufuhr von Frischluft.



### Lebensmitteltechnik

#### Pharmazie, Kosmetik, Lebensmittel: Richtig befördert mit RAUSPIRAFLEX

Mit unseren Spiralschläuchen erfüllen wir die für den Lebensmittelbereich geltende Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie 212 CFR FDA parts 170-199. Für Trinkwasseranwendungen bieten wir einen Spiralschlauch, der die strengen Anforderungen der DVGW, Arbeitsblatt W270 sowie der UBA-Prüfleitlinie KTW, Kategorie A Kaltwasser erfüllt.

# TECHNISCHE HINWEISE

## Für spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

### Robuste Schlauchtypen

RAUSPIRAFLEX Absaugschläuche sind ausgelegt für das Absaugen und Fördern von schweren Medien.

### Leichte Schlauchtypen

RAUSPIRAFLEX Luftführungsschläuche sind aufgrund der sehr leichten Konstruktion und der dünnen Wand nicht für Überdruckanwendungen und nur für geringen Unterdruck ausgelegt.

### Druck- und Unterdruckverhalten

Beim Beaufschlagen mit Überdruck erfahren spiralarmierte Schläuche konstruktionsbedingt eine Längenzunahme und Verdrehung, bei Unterdruck eine Verkürzung und Verdrehung. Aufgrund dieser Eigenschaft müssen die Schläuche frei verlegt werden. Ein Eingraben oder die Verlegung unter Putz kann zur Zerstörung des Schlauches führen.

**Für eine Anwendung im Überdruck wird durch REHAU keine Gewährleistung übernommen. Für derartige Anwendungen wird auf REHAU Schlauchprogramme, z.B. RAUFILAM E, verwiesen.**

### Biegeradius

Der Biegeradius wird an der Innenseite des Schlauchbogens gemessen.

### Lagerung

Folgende Empfehlungen sollten für eine korrekte Lagerhaltung beachtet werden:

- Die optimale Temperatur für die Lagerung von Schläuchen ist 10 °C bis 25 °C
- Die Schläuche sollten nicht bei Temperaturen über 40 °C oder unter 0 °C gelagert werden. Eine Lagerung in der Nähe von Wärmequellen bei gleichzeitiger Feuchtigkeit muss vermieden werden
- Kontakt mit chemischen Produkten, wie z.B. Lösungsmittel, Öle, Fette, Säuren, Kraftstoffen etc., beeinträchtigen die mechanischen Eigenschaften des Schlauches
- Die Einlagerung der Schläuche muss frei von Kompressionen erfolgen
- Kontakt mit Gegenständen, die den Schlauch durchlöchern können, muss vermieden werden
- Die Schläuche müssen vor Insekten und Nagetieren geschützt werden
- Die Schläuche sind fern von geruchsbildenden Stoffen (z.B. Gummi) zu lagern. Weitere Hinweise zur Lagerung sind in den folgenden Normen zu finden:  
DIN EN ISO 8331  
DIN 20066-5

### Sondertypen

Um Schlaucharmaturen zur Ableitung statischer Aufladungen elektrisch leitend miteinander zu verbinden, kann in fast alle Schlauchtypen zusätzlich eine Litze parallel zur Spirale einextrudiert werden. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Entwicklung von Sonderausführungen.

### Umrechnungstabelle von mm in Zoll

mm	Zoll ( " )
6,35	¼
12,70	½
19,05	¾
25,40	1
31,75	1 ¼
38,10	1 ½
44,45	1 ¾
50,80	2
76,20	3
101,60	4
127,00	5
152,40	6
177,80	7
203,20	8
228,60	9
254,00	10
279,40	11
304,80	12
330,20	13
355,60	14
381,00	15
406,40	16

### Chemische Beständigkeit

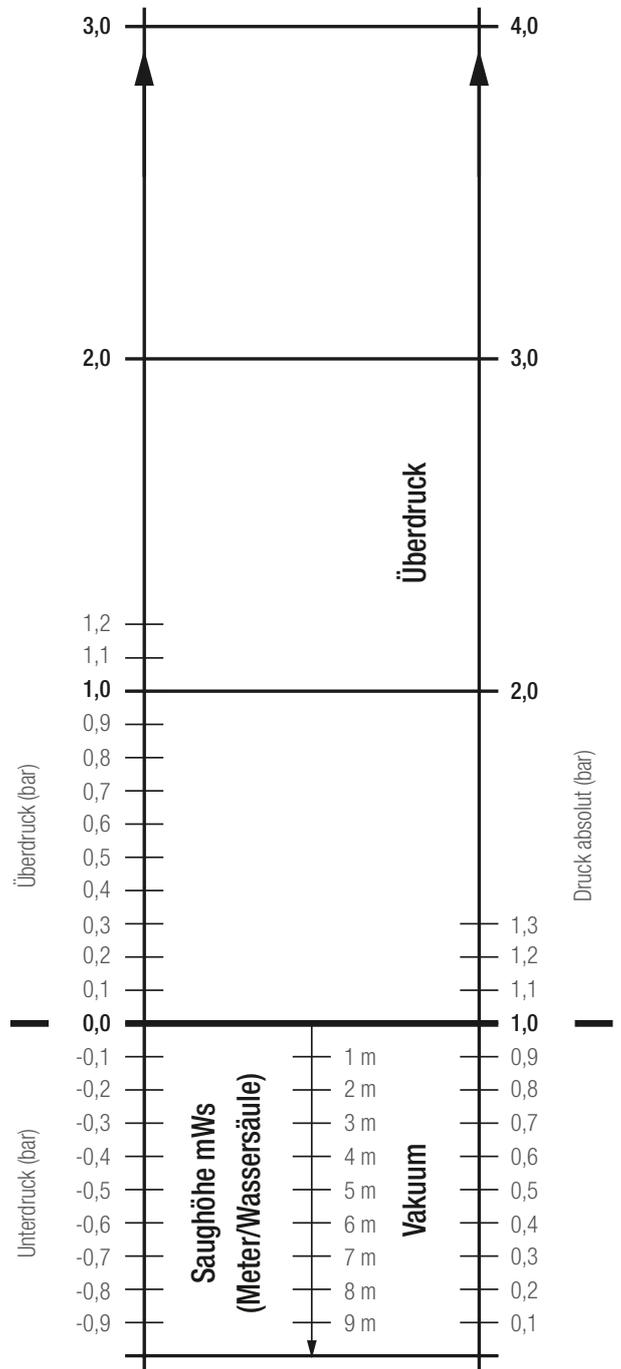
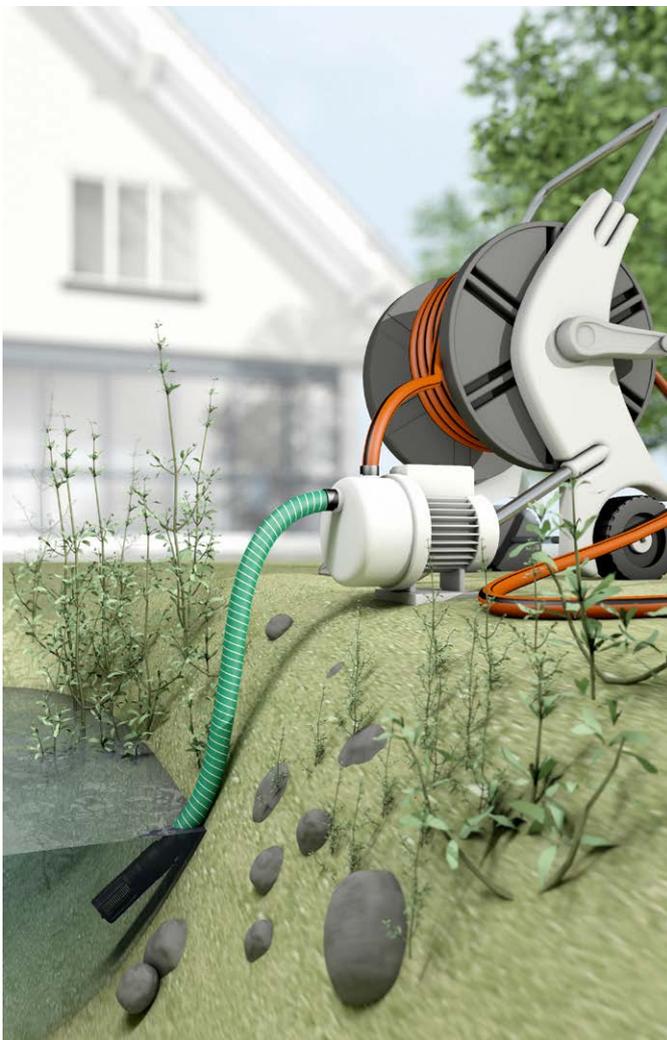
Siehe REHAU Materialmerkblätter auf [www.rehau.de](http://www.rehau.de). (z.B. für PVC weich, Materialmerkblatt AV0010).

**Technischer Hinweis für RAUSPIRAFLEX-Saugschlauchleitungen mit Rückschlagventil:**

RAUSPIRAFLEX-Schläuche sind für Anwendungen im Unterdruckbereich (Saugen) konzipiert.

Nach Abschaltung einer Saugpumpe entsteht im Saugschlauch ein statischer Leitungsüberdruck.

Dieser statische Leitungsüberdruck (Saughöhe max. 7 m = 0,7 bar) ist zulässig!



# RAUSPIRAFLEX AGRITEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

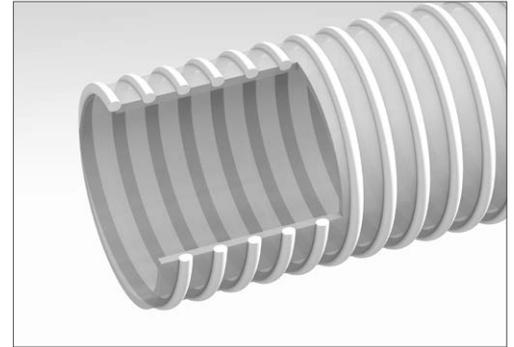
Produkt auf Anfrage lieferbar

### Material

grau-gedecktes Weich-PVC  
blaue Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +60 °C



### Eigenschaften

- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außenliegende Hart-PVC-Spirale für mehr Flexibilität
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Robuster und abriebfester Saugschlauch

### Anwendung

- Zum Absaugen von Abwasser, Fäkalien und Gülle
- Für den Einsatz an Tankwagen, Güllewagen, Kommunalfahrzeugen und in der Landwirtschaft

Materialnummer	ID	AD	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10780081001	51	61,8	9,0	155	50	40 07360 347352
10780091001	63	75,0	9,0	221	50	40 07360 347369
10780171001	76	89,0	9,0	266	50	40 07360 347376
10780561001	80	93,0	9,0	280	30	40 07360 371487
10780181001	152	170,0	8,0	610	20	40 07360 347383

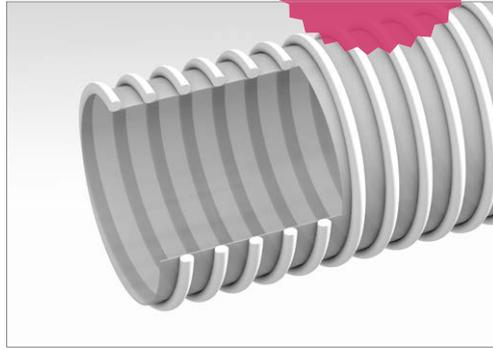
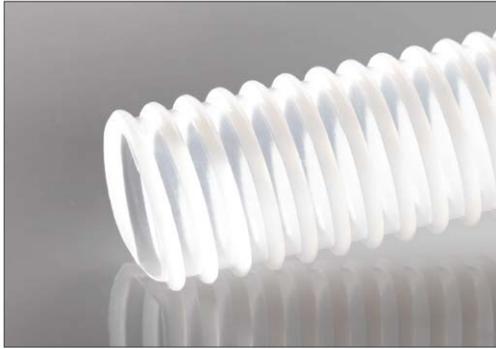
Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-053.

# RAUSPIRAFLEX AQUATEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



Zum Patent angemeldet



**Material**  
 naturfarbenedes PE  
 naturfarbene PE-Spirale

**Temperaturbeständigkeit**  
 -20 °C bis +65 °C

### Eigenschaften

- Trinkwasserqualität; erfüllt die strengen Anforderungen der DVGW, Arbeitsblatt W270 sowie der UBA-Prüfleitlinie KTW, Kategorie A Kaltwasser
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außenliegende PE-Spirale für sehr hohe Flexibilität
- Kleine Biegeradien erreichbar

### Anwendung

- Zum drucklosen Zu- und Ableiten von Trinkwasser bei Raumtemperatur

Materialnummer	ID	AD	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10790121001	40	49	3,0	98	25	40 07360 553586

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-105.

**Hygiene-Institut des Ruhrgebiets**  
 Institut für Umwelthygiene und Toxikologie  
 Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dürenmann  
 Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

**REHAU AG + Co**  
 Rheinlunghaus  
 Otto-Hahn-Str. 2  
 95111 Rehaun

**Prüfung:** W-255641-15-Stile  
 Antragsnummer: Prof. Dr. G. Schell  
 Geprüfetes, ab: 13.04.2020

**PRÜFZEUGNIS**  
 Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich  
 Prüfung gemäß DVGW Technische Regeln, Arbeitsblatt W 270, November 2007

**Antragsteller:** REHAU AG + Co  
 Rheinlunghaus  
 Otto-Hahn-Str. 2  
 95111 Rehaun

**Werkstoff:** RAUSPIRAFLEX AQUATEC DN 38, Farbe 90001 naturfarbig

**Prüfungsort:** Werkstoffprüfung

Das Schläuchmaterial RAUSPIRAFLEX AQUATEC DN 38, Farbe 90001 naturfarbig erfüllt gemäß Prüfbericht W-255641-15-Stile vom 13.04.2020 die Anforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W 270 für den Einsatz im Trinkwasserbereich. Details zum genauen Ablauf der Prüfung sowie die Einzelergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.  
 Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am 13.04.2025. Die Gültigkeitsdauer beträgt 5 Jahre und kann auf schriftliche Anfrage des Antragstellers einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden, sofern die Vorgaben des Arbeitsblattes W 270 erfüllt sind.

Der Direktor des Hygiene-Instituts  
 Dr. G. Schell  
 Sachverständiger für Mikrobiologie, Hygiene und Materialprüfungen  
 Abteilung Wasser- und Lebensmittelhygiene

Das Ergebnis dieser Prüfung ist die Verantwortung der zu prüfenden Prüfgegenstände und die von dem Prüfer für die Prüfung genutzten Methoden. Die Gültigkeit des Geprüften ist nicht von Änderungen der Zusammensetzung der Werkstoffe, von der Verarbeitungsbedingungen, vom Datum und von einer anschließenden Änderung der Prüfbedingungen oder von anderen Umständen abhängig.  
 Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Trammengasse 10 51309 Altenkirchen, Geislarbach, St. ID: 0812581834  
 Vorstand: Prof. Dr. Werner Schöler, Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Ursula Göt, Ingrid Lehmann, Prof. Dr. Lutz Dürenmann (geschäftl. Vorstand)

**Hygiene-Institut des Ruhrgebiets**  
 Institut für Umwelthygiene und Toxikologie  
 Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dürenmann  
 Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.

**REHAU AG + Co**  
 Rheinlunghaus  
 Otto-Hahn-Str. 2  
 95111 Rehaun

**Prüfung:** W-255641-15-Stile  
 Antragsnummer: Prof. Dr. G. Schell  
 Geprüfetes, ab: 13.04.2020

**PRÜFZEUGNIS**  
 gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes

**Erzeugnis:** RAUSPIRAFLEX AQUATEC  
**Prüfkörper:** Spiralschlauch, ungefüllt, DN 38

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht Nr.: W-255641-15-Stile vom 13.04.2020 die Anforderungen (s. folgendes) Einheitswert (E) und Temperaturbereich), sofern hierzu technisch geeignet.

Einheitswert (E)	Kaltwasser (10°C)	Warmwasser (60°C)	Heißwasser (80°C)
Röhre DN = 80 mm (Hausinstallation)	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Röhre 80 mm x DN = 300 mm (Versorgungsleitungen)	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Röhre DN = 300 mm (Hausabflüsse)	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Ausrüstungsgegenstände für Röhre DN < 80 mm	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Ausrüstungsgegenstände für Röhre 80 mm x DN = 300 mm	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Ausrüstungsgegenstände für Röhre DN = 300 mm	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dichtungen für Röhre DN = 80 mm	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dichtungen für Röhre 80 mm x DN = 300 mm	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dichtungen für Röhre mit DN > 300 mm	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Behälter in der Hausinstallation u. Reparatursysteme für diese Behälter	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Wenn bei Röhren, Ausrüstungsgegenständen und Dichtungen kein Unschwefel in der Materialzusammensetzung und im Produktionsprozess besteht, kann die Prüfung im Bereich Druckwasser einer Prüfserie. Diese Prüfungen gibt auch für weitere Teile einer Produktlinie, wenn die Röhren, Ausrüstungsgegenstände und Dichtungen des Druckwasserbereiches mit den Prüfungen übereinstimmen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am 13.04.2025 und kann auf Antrag einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden.

Der Direktor des Hygiene-Instituts  
 Dr. G. Schell  
 Sachverständiger für Mikrobiologie, Hygiene und Materialprüfungen  
 Abteilung Wasser- und Lebensmittelhygiene

Das Ergebnis dieser Prüfung ist die Verantwortung der zu prüfenden Prüfgegenstände und die von dem Prüfer für die Prüfung genutzten Methoden. Die Gültigkeit des Geprüften ist nicht von Änderungen der Zusammensetzung der Werkstoffe, von der Verarbeitungsbedingungen, vom Datum und von einer anschließenden Änderung der Prüfbedingungen oder von anderen Umständen abhängig.  
 Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Trammengasse 10 51309 Altenkirchen, Geislarbach, St. ID: 0812581834  
 Vorstand: Prof. Dr. Werner Schöler, Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Ursula Göt, Ingrid Lehmann, Prof. Dr. Lutz Dürenmann (geschäftl. Vorstand)

# RAUSPIRAFLEX DRAGTEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

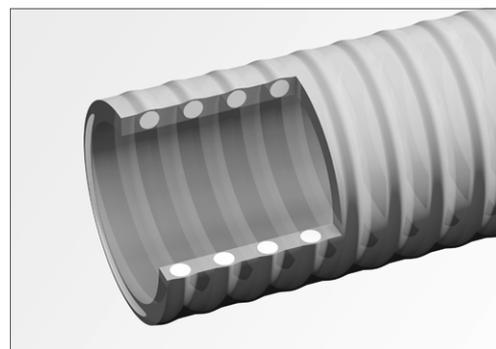
Produkt auf Anfrage lieferbar

### Material

dunkelgrün-transparentes  
Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-25 °C bis +60 °



### Eigenschaften

- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für mehr Flexibilität
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Robuster und abriebfester Schlauch
- UV- und witterungsbeständig

### Anwendung

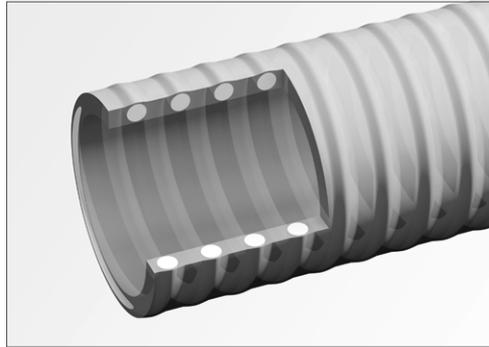
- Als Schleppschlauch zur Verteilung von Gülle

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10760451001	38	4,00	7,0	190	50	40 07360 347390
10760461001	40	4,25	7,0	200	50	40 07360 347406
10760471001	51	4,25	7,0	255	50	40 07360 347413

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-070.

# RAUSPIRAFLEX GARDEN

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

grün-transparentes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-5 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für hohe Flexibilität
- Knickfest durch die Spirale

### Anwendung

- Zur Förderung von klarem Wasser und Schmutzwasser
- Als Saugschlauch für Garten- und Teichpumpen im Hobbybereich
- Besonders geeignet für Be- und Entwässerung für leichte Anwendungen in Industrie, Landwirtschaft und Garten

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10766901004	19	2,6	7,0	85	25	40 07360 016173
10766901005	19	2,6	7,0	85	50	40 07360 018375
10767501001	22	2,6	7,0	100	50	40 07360 018368
10767001003	25	2,6	7,0	105	25	40 07360 016180
10767001005	25	2,6	7,0	105	50	40 07360 018382
10767101002	32	3,1	7,0	125	25	40 07360 018399
10767101004	32	3,1	7,0	125	50	40 07360 016197
10767201002	38	3,4	7,0	150	25	40 07360 018405
10767201003	38	3,4	7,0	150	50	40 07360 016890

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-030.

### Lieferbar auf Spulen passend zum REHAU Schlauchcenter:

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Spulenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10766901200	19	2,6	7,0	85	35	40 07360 301033
10767001200	25	2,6	7,0	105	50	40 07360 301040
10767101200	32	3,1	7,0	125	35	40 07360 301057

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-106.



# RAUSPIRAFLEX GARDEN SET

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

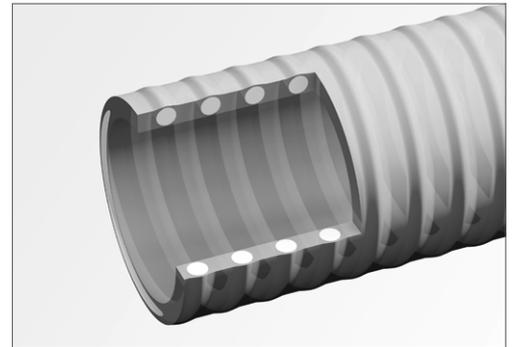


### Material

grün-transparentes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-5 °C bis +60 °



### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für hohe Flexibilität
- Knickfest durch die Spirale
- Komplett anschlussfertig montiert mit Kunststoff- oder Messingarmaturen

### Anwendung

- Zur Förderung von klarem Wasser und Schmutzwasser
- Ansaugschlauchset für Gartenpumpen und Hauswasserwerke
- Besonders geeignet für leichte Anwendungen im Garten



### Mit Messingarmaturen

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
12885541001	25	2,6	6,0	120	7	40 07360 341176

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-097.



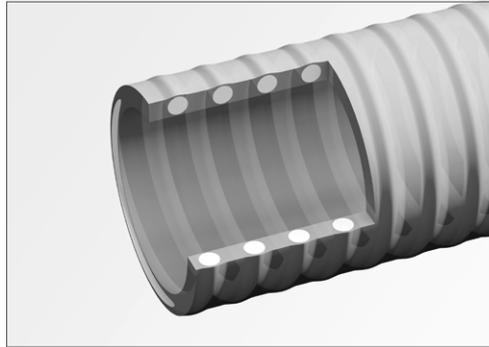
### Mit Kunststoffarmaturen

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
12602791001	22	2,6	6,0	120	7	40 07360 037413

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-038.

# RAUSPIRAFLEX LIQUITEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

transparentes Weich-PVC  
rote Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Sehr gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für mehr Flexibilität
- Knickfest durch die Spirale
- Lebensmittelqualität gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011; entspricht Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- Kontaktbedingungen:  $\leq 40\text{ °C}$  /  $\leq 24\text{ h}$

### Anwendung

- Zum Absaugen und zum Transport von Getränken und flüssigen, fettfreien Nahrungsmitteln bis 20 Vol.-% Alkohol, z.B. Wein, Maische, Bier oder Likör
- Zum Einsatz in Anlagen zur Lebensmittelverarbeitung

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10762511025	19	2,6	8,0	85	25	40 07360 343255
10762611025	25	2,6	7,5	110	25	40 07360 343262
10762711025	32	2,7	7,0	145	25	40 07360 343279
10762811025	38	3,2	7,0	180	25	40 07360 343286
10762911025	40	3,2	7,0	190	25	40 07360 343293
10763011025	50	3,4	7,0	250	25	40 07360 343309

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-051.

# RAUSPIRAFLEX METAL

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

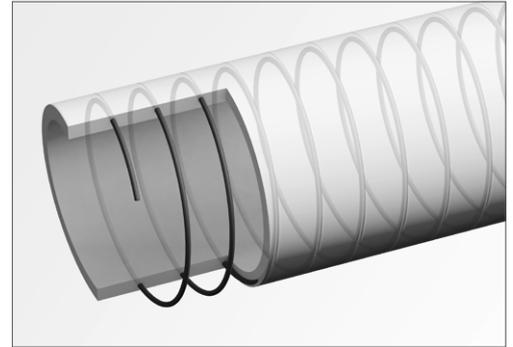


**Material**

transparentes Weich-PVC  
Stahldrahtspirale

**Temperaturbeständigkeit**

-5 °C bis +60 °



**Eigenschaften**

- Sehr gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen glatt zur Vermeidung von Verschmutzungen
- Hochflexible Schlauchausführung durch eine enge Spiralarmierung
- Robuster und abriebfester Schlauch mit enger Spiralsteigung für hohe Vakuumfestigkeit
- Lebensmittelqualität gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011; entspricht Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 für Lebensmitteltypen A,B,C (15 Vol.-%) bis 40 °C
- Lebensmittelqualität gemäß 212 CFR FDA parts 170-199 für Lebensmitteltypen § 175.300 I, II, IV-B, VI (10 Vol.-%) bis 40 °C

**Anwendung**

- Zur Förderung von Granulat und leicht abrasiver Medien
- Zum Absaugen und Transport von Getränken und flüssigen, fettfreien Nahrungsmitteln, z.B. Wein, Maische, Bier und Likör
- Zum Einsatz bei der Grundwasserabsenkung, im Schiffsbau, in Werften, in der Landwirtschaft sowie in der Lebensmittel- und der Bauindustrie

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10779911003	10	3,10	9,0	20	50	40 07360 275365
10769411002	13	3,10	9,0	30	50	40 07360 274474
10770131002	16	3,10	9,0	32	50	40 07360 274481
10765311003	19	3,50	9,0	40	50	40 07360 258917
10771651001	22	3,50	9,0	45	50	40 07360 564131
10765411002	25	4,00	9,0	50	50	40 07360 258931
10771661001	30	4,20	9,0	60	50	40 07360 564148
10765511002	32	4,20	9,0	64	50	40 07360 258955
10765611002	38	4,50	9,0	76	50	40 07360 258986
10765711002	40	4,80	9,0	80	50	40 07360 259006
10765811002	50	5,40	9,0	100	50	40 07360 259020
10765911002	60	6,00	9,0	120	50	40 07360 259044
10769211002	75	6,50	9,0	150	50	40 07360 259174
10766311002	100	7,00	8,0	200	30	40 07360 259051

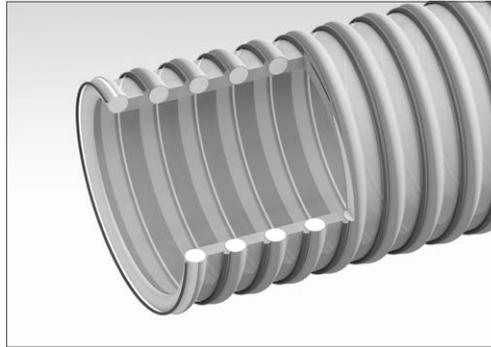


FDA geprüft

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-003.

# RAUSPIRAFLEX PELLET THERM

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

transparentes Weich-PVC  
graue Hart-PVC-Spirale mit  
umlaufender Kupferlitze

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für mehr Flexibilität
- Besonders robuster PVC-Schlauch mit sehr guter Knickbeständigkeit und Elastizität
- Eine parallel zur Spirale einextrudierte, umlaufende Kupferlitze dient zur Verhinderung einer elektrischen Aufladung (antistatische Schlauchausführung)
- Schlauchgeometrie auf Anschlussystem angepasst

### Anwendung

- Schonender Transport der Holzpellets
- Geeignet zum Transport von Granulaten in der Kunststoffindustrie
- Geeignet zum Transport von Pellets vom Lageraum zum Heizkessel
- Geeignet für Drehsonden
- Zum Einsatz in der Kunststoffindustrie oder der Heizungstechnik

### Auf Anfrage lieferbar:

- Andere Durchmesser und Rollenlängen
- Weitere Spiralfarben
- Optional mit PUR-Innenschicht

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10761191001	51	4,0	7,0	200	25	40 07360 394523

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-071.

# RAUSPIRAFLEX POND

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

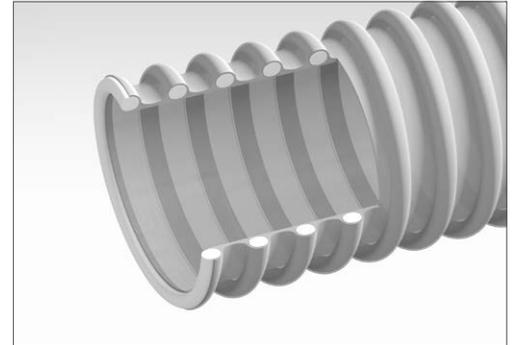


### Material

schwarz-gedecktes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-5 °C bis +60 °



### Eigenschaften

- Lichtundurchlässige und UV-beständige Ausführung zur Vermeidung der Algenbildung
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außenliegende Hart-PVC-Spirale für sehr hohe Flexibilität
- Einfaches Verlegen auch um Ecken ohne Abknicken
- Sehr leichter Teichschlauch

### Anwendung

- Optimal geeignet zum Durchleiten von Teichwasser
- Geeignet für Bachläufe und Teichfilter

Materialnummer	ID	Wandstärke zwischen Spirale	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10778641025	19	0,6	3,0	19	25	40 07360 348991
10778741025	25	0,6	3,0	25	25	40 07360 349004
10778841025	32	0,7	3,0	32	25	40 07360 349011
10778941025	38	0,8	3,0	38	25	40 07360 349028

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-036.

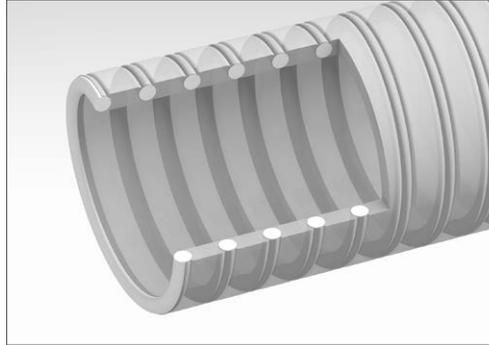
### Lieferbar auch auf Spulen passend zum REHAU Schlauchcenter:

Materialnummer	ID	Wandstärke zwischen Spirale	Vakuum	Biegeradius	Spulenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10778641200	19	0,6	3,0	19	35	40 07360 301064
10778741200	25	0,6	3,0	25	50	40 07360 301071
10778841200	32	0,7	3,0	32	35	40 07360 301088

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-107.

# RAUSPIRAFLEX PONDTEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

schwarz-gedecktes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Lichtundurchlässige und UV-beständige Ausführung zur Vermeidung der Algenbildung
- Innen glatt zur Vermeidung von Strömungsturbulenzen
- Außen glatt zur optimalen Einbindung
- Sehr robuster, stoßfester und praktisch nicht deformierbarer Profiteichschlauch

### Anwendung

- Optimal geeignet zum Durchleiten von Teichwasser
- Geeignet für den Springbrunnen- und Fontainenbau sowie für Teichpumpen

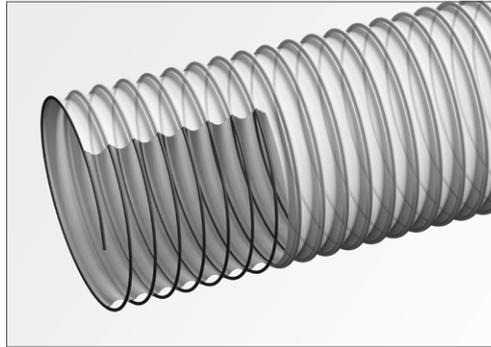
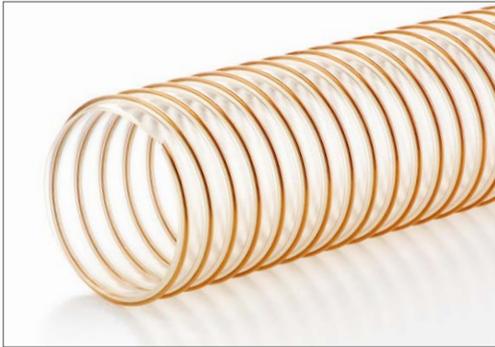
Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10781231025	19	2,6	7,0	85	25	40 07360 442842
10781241025	25	2,6	7,0	120	25	40 07360 442859
10781251025	32	3,1	7,0	150	25	40 07360 442866
10781261025	38	3,4	7,0	200	25	40 07360 442873

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-092.



# RAUSPIRAFLEX PUR METAL ABRASIV

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

transparentes PUR  
Federstahlspirale

### Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

### Eigenschaften

- Sehr gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen und außen gewellt für sehr hohe Flexibilität
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Hochabriebfest
- Gute Stauchbarkeit
- Auch bei höheren Temperaturen beständig
- Ableitfähig bei Erdung der Spirale

### Anwendung

- Zur Absaugung von Gasen, Öl- und Benzindämpfen
- Zum Absaugen und zum Transport abrasiver Medien wie Staub, Pulver oder Granulat in der Produktion
- Zum Einsatz in der Kunststoff- oder Pharmaindustrie und der Landwirtschaft

### Auf Anfrage lieferbar:

- Andere Innendurchmesser
- Hydrolyse- und mikrobenebeständige Qualität
- Antistatische Qualität
- Lebensmittelqualität

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10773441010	40	0,4	2,5	28	10	40 07360 301149
10773541010	50	0,4	2,0	35	10	40 07360 301156
10773641010	60	0,4	1,6	42	10	40 07360 301163
10773741010	80	0,4	1,0	56	10	40 07360 301170
10700151010	90	0,4	1,0	63	10	40 07360 301187
10773841010	100	0,4	0,9	70	10	40 07360 301194
10773941010	120	0,4	0,8	84	10	40 07360 301200
10774041010	140	0,4	0,6	98	10	40 07360 301217
10774141010	150	0,4	0,6	105	10	40 07360 301224
10774241010	160	0,4	0,5	112	10	40 07360 301231
10770001010	175	0,4	0,5	123	10	40 07360 301248
10774341010	180	0,4	0,5	126	10	40 07360 301255
10774441010	200	0,4	0,5	140	10	40 07360 301262
10774541010	215	0,4	0,4	151	10	40 07360 301279
10774641010	225	0,4	0,4	158	10	40 07360 301286
10774741010	250	0,4	0,4	175	10	40 07360 301293
10774841010	300	0,4	0,3	210	10	40 07360 301316
10770051010	350	0,4	0,2	245	10	40 07360 301323
10774941010	400	0,4	0,2	280	10	40 07360 301330
10770061010	450	0,4	0,1	315	10	40 07360 301347
10775041010	500	0,4	0,1	350	10	40 07360 301354

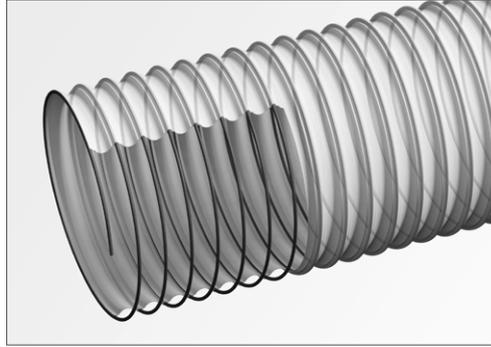
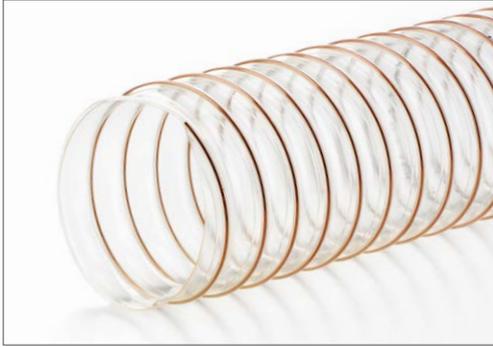
Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10770071010	32	0,7	4,8	32	10	40 07360 301361
10770081010	35	0,7	4,5	35	10	40 07360 301378
10775141010	40	0,7	4,0	40	10	40 07360 301385
10775241010	50	0,7	2,5	50	10	40 07360 301392
10775341010	60	0,7	2,5	60	10	40 07360 301408
10760631010	80	0,7	2,0	80	10	40 07360 301415
10760731010	90	0,7	1,9	90	10	40 07360 301422
10760831010	100	0,7	1,8	100	10	40 07360 301439
10760931010	120	0,7	1,5	120	10	40 07360 301446
10770091010	125	0,7	1,2	125	10	40 07360 301453
10761031010	140	0,7	1,0	140	10	40 07360 301460
10775841010	150	0,7	1,0	150	10	40 07360 301477
10761131010	160	0,7	0,8	160	10	40 07360 301484
10770121010	175	0,7	0,7	175	10	40 07360 301491
10761231010	180	0,7	0,7	180	10	40 07360 301507
10761331010	200	0,7	0,5	200	10	40 07360 301514
10776241010	215	0,7	0,5	215	10	40 07360 301521
10776341010	225	0,7	0,4	225	10	40 07360 301538
10776441010	250	0,7	0,4	250	10	40 07360 301545
10770151010	275	0,7	0,3	275	10	40 07360 301552
10776541010	300	0,7	0,2	300	10	40 07360 301569
10770161010	350	0,7	0,1	350	10	40 07360 301576
10770171010	400	0,7	0,1	400	10	40 07360 301583

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10780031010	32	1,4	9,0	48	10	40 07360 301590
10780131010	35	1,4	8,0	53	10	40 07360 301606
10780331010	40	1,4	7,0	60	10	40 07360 301613
10777731010	50	1,4	6,0	75	10	40 07360 301620
10777831010	60	1,4	5,5	90	10	40 07360 302139
10778031010	80	1,4	4,5	120	10	40 07360 302146
10778131010	90	1,4	4,5	135	10	40 07360 302153
10778231010	100	1,4	4,0	150	10	40 07360 302160
10778431010	120	1,4	3,0	180	10	40 07360 302177
10778631010	140	1,4	2,0	210	10	40 07360 302184
10778731010	150	1,4	2,0	225	10	40 07360 302191
10778831010	160	1,4	2,0	250	10	40 07360 302207
10770181010	175	1,4	1,8	263	10	40 07360 301637
10778931010	180	1,4	1,5	270	10	40 07360 302214
10779031010	200	1,4	1,5	300	10	40 07360 302405
10770191010	215	1,4	1,2	323	10	40 07360 301644
10780431010	225	1,4	1,0	338	10	40 07360 301651
10779231010	250	1,4	1,0	375	10	40 07360 301668
10770221010	275	1,4	1,0	413	10	40 07360 301675
10779331010	300	1,4	1,0	450	10	40 07360 301682

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-033.

# RAUSPIRAFLEX PUR METAL FLAMEPROOF

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

transparentes, schwer-  
entflammables PUR  
Federstahlspirale

### Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +100 °C

### Eigenschaften

- Sehr gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen und außen gewellt für sehr hohe Flexibilität
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Abriebfest
- Gute Stauchbarkeit
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- Auch bei höheren Temperaturen beständig
- Ableitfähig bei Erdung der Spirale

### Anwendung

- Zum Absaugen und zum Transport von Sägemehl und Spänen, besonders im Holzverarbeitenden Gewerbe sowie der Möbelindustrie
- Zum Absaugen von Gasen, Öl- und Benzindämpfen in der Fertigung

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10776641010	40	0,4	2,5	28	10	40 07360 302221
10771511010	50	0,4	2,0	35	10	40 07360 301699
10771611010	60	0,4	1,6	42	10	40 07360 301705
10771811010	80	0,4	1,0	56	10	40 07360 301712
10770251010	90	0,4	1,0	63	10	40 07360 301729
10772011010	100	0,4	0,9	70	10	40 07360 301736
10779311010	120	0,4	0,8	84	10	40 07360 302238
10779411010	140	0,4	0,6	98	10	40 07360 302245
10772211010	150	0,4	0,6	105	10	40 07360 302252
10779511010	160	0,4	0,6	112	10	40 07360 301743
10770261010	175	0,4	0,5	123	10	40 07360 301750
10779611010	180	0,4	0,5	126	10	40 07360 302269
10772311010	200	0,4	0,5	140	10	40 07360 301767
10776741010	215	0,4	0,4	151	10	40 07360 302276
10776841010	225	0,4	0,4	158	10	40 07360 302283
10772411010	250	0,4	0,4	175	10	40 07360 302290
10770271010	275	0,4	0,3	193	10	40 07360 301774
10772511010	300	0,4	0,3	210	10	40 07360 302306
10770281010	350	0,4	0,2	245	10	40 07360 301781
10772611010	400	0,4	0,2	280	10	40 07360 302313
10770291010	450	0,4	0,1	315	10	40 07360 301798
10776941010	500	0,4	0,1	350	10	40 07360 302320

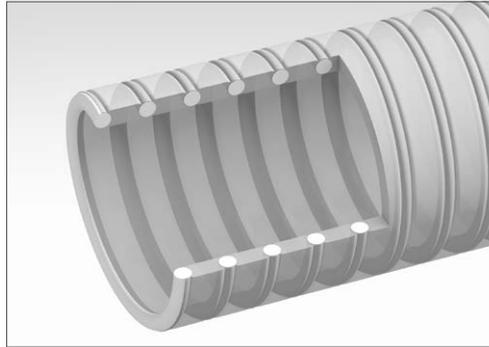
Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10760071001	40	0,6	3,0	40	10	40 07360 301804
10760081001	50	0,6	2,8	50	10	40 07360 301811
10760091001	60	0,6	2,5	60	10	40 07360 301828
10761431001	80	0,6	2,0	80	10	40 07360 301835
10761531001	90	0,6	1,6	90	10	40 07360 301842
10761631001	100	0,6	1,5	100	10	40 07360 301859
10761731001	120	0,6	1,4	120	10	40 07360 301866
10761831001	140	0,6	1,2	140	10	40 07360 301873
10760151001	150	0,6	1,0	150	10	40 07360 301880
10761931001	160	0,6	1,0	160	10	40 07360 301897
10760161001	175	0,6	1,0	175	10	40 07360 301903
10762031001	180	0,6	1,0	180	10	40 07360 301910
10762131001	200	0,6	0,9	200	10	40 07360 301927
10760171001	215	0,6	0,9	215	10	40 07360 301934
10760181001	225	0,6	0,9	225	10	40 07360 301958
10760191001	250	0,6	0,8	250	10	40 07360 301965
10760251001	275	0,6	0,7	235	10	40 07360 301972
10760261001	300	0,6	0,6	300	10	40 07360 301989
10760271001	350	0,6	0,4	350	10	40 07360 301996
10760281001	400	0,6	0,2	400	10	40 07360 302009

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10770321010	32	0,7	4,8	32	10	40 07360 302016
10770351010	35	0,7	4,5	35	10	40 07360 302023
10773041010	40	0,7	4,0	40	10	40 07360 302337
10772831010	50	0,7	2,5	50	10	40 07360 302344
10772931010	60	0,7	2,5	60	10	40 07360 302610
10773231010	80	0,7	2,0	80	10	40 07360 302351
10770361010	90	0,7	1,9	90	10	40 07360 302030
10773431010	100	0,7	1,8	100	10	40 07360 302047
10773631010	120	0,7	1,5	120	10	40 07360 302368
10770371010	125	0,7	1,2	125	10	40 07360 302054
10773831010	140	0,7	1,0	140	10	40 07360 302627
10773931010	150	0,7	1,0	150	10	40 07360 302634
10774031010	160	0,7	0,8	160	10	40 07360 302658
10770381010	175	0,7	0,7	175	10	40 07360 302061
10774131010	180	0,7	0,7	180	10	40 07360 302665
10774231010	200	0,7	0,5	200	10	40 07360 302641
10773141010	215	0,7	0,5	215	10	40 07360 302375
10773241010	225	0,7	0,4	225	10	40 07360 302078
10774331010	250	0,7	0,4	250	10	40 07360 302382
10770391010	275	0,7	0,3	275	10	40 07360 302085
10773341010	300	0,7	0,2	300	10	40 07360 302399
10770421010	350	0,7	0,1	350	10	40 07360 302092
10770451010	400	0,7	0,1	400	10	40 07360 302108

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-034.

# RAUSPIRAFLEX SANITARY

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

weiß-gedecktes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +50 °C

### Eigenschaften

- Innen und Außen vollkommen glatt für eine optimale Einbindung
- Sehr flexible Schlauchausführung
- Robuster und abriebfester Schlauch
- Ausgestattet mit einer geruchsdichten Rezeptierung

### Anwendung

- Zum Ableiten von Abwasser und Fäkalien
- Zum Einsatz in Bordtoiletten

Materialnummer	ID	AD	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10766621050	16	20,0	8,0	95	50	40 07360 304041
10766321050	19	25,6	8,0	115	50	40 07360 303976
10766421050	25	32,0	8,0	150	50	40 07360 303990
10766521050	38	46,0	7,0	260	50	40 07360 304027

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-042.

# RAUSPIRAFLEX SEEDTEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

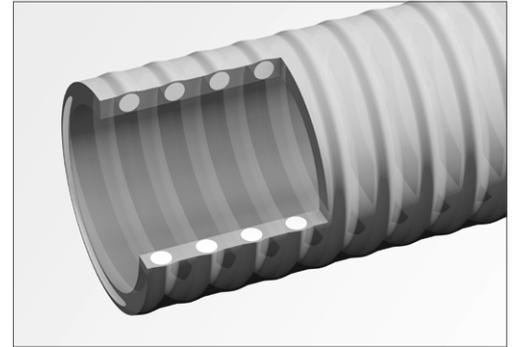
Produkt auf Anfrage lieferbar

### Material

transparentes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °



### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für mehr Flexibilität
- Robuster und abriebfester Schlauch
- UV- und witterungsbeständig

### Anwendung

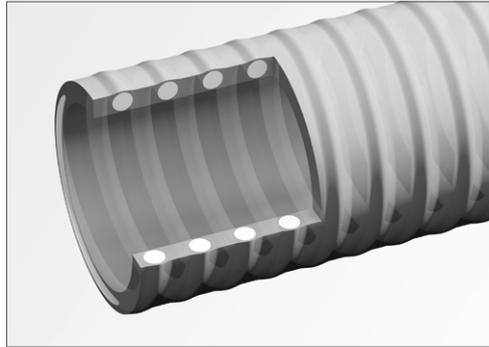
- Zur Förderung von Saatgut
- Geeignet zur Aussat mit Sähmaschinen in der Landwirtschaft

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10700181001	30	2,5	6,0	175	30	40 07360 439521

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-062.

# RAUSPIRAFLEX STANDARD

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

grün-transparentes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-5 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für mehr Flexibilität
- Hochwertiger, robuster und knickfester Saugschlauch

### Anwendung

- Zum Durchleiten von fettfreien Flüssigkeiten, wie Wasser, Säuren oder Laugen
- Zum Einsatz in Absaug- und Förderanlagen
- Besonders geeignet für mittelschwere Beanspruchungen in Industrie, Landwirtschaft oder Garten

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10769011001	13	2,9	8,0	60	50	40 07360 053697
10762901004	19	3,3	8,0	90	25	40 07360 018412
10762901007	19	3,3	8,0	90	50	40 07360 001421
10763001004	25	3,5	8,0	110	25	40 07360 017477
10763001007	25	3,5	8,0	110	50	40 07360 001438
10763101003	30	3,5	8,0	125	25	40 07360 018429
10763101004	30	3,5	8,0	125	50	40 07360 018436
10763201006	32	3,7	8,0	130	25	40 07360 018443
10763201007	32	3,7	8,0	130	50	40 07360 001445
10763301003	38	4,0	8,0	160	25	40 07360 001452
10763301004	38	4,0	8,0	160	50	40 07360 018450
10763401003	40	4,2	8,0	170	25	40 07360 018467
10763401004	40	4,2	8,0	170	50	40 07360 018474
10763501004	50	4,3	8,0	220	25	40 07360 018481
10763501005	50	4,3	8,0	220	50	40 07360 009885
10763601004	60	4,5	7,0	260	25	40 07360 018498
10763601005	60	4,5	7,0	260	50	40 07360 018504
10763701003	65	4,5	7,0	290	25	40 07360 018511
10763701004	65	4,5	7,0	290	50	40 07360 018528
10763901003	75	5,0	7,0	340	25	40 07360 018559
10763901004	75	5,0	7,0	340	50	40 07360 018566
10764001004	80	5,3	6,0	350	25	40 07360 018573
10764201004	100	6,3	6,0	450	25	40 07360 018610
10764201005	100	6,3	6,0	450	50	40 07360 018627
10770031001	110	6,3	5,0	500	25	40 07360 080815

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-016.

# RAUSPIRAFLEX TOITEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

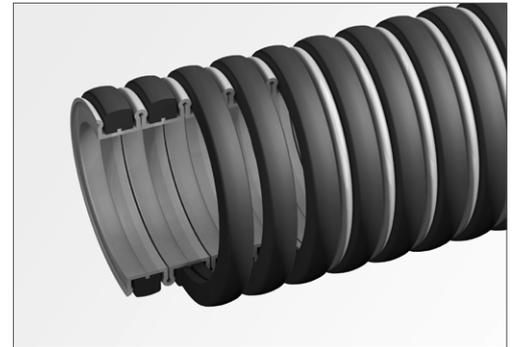


### Material

gelbe PE-Schlauchwandung  
schwarzer PE-Profilkopf

### Temperaturbeständigkeit

-40 °C bis +60 °



### Eigenschaften

- Spezielle Schlauchkonstruktion für sehr hohe Flexibilität und leichtes Handling
- Sehr robuster, abriebfester, knickfester Schlauch (überfahrbar!)
- Sehr hohe Vakuumbeständigkeit
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Komplett mit beidseitig dicht verschweißten Anschlussmuffen (Außendurchmesser 59 mm)

### Anwendung

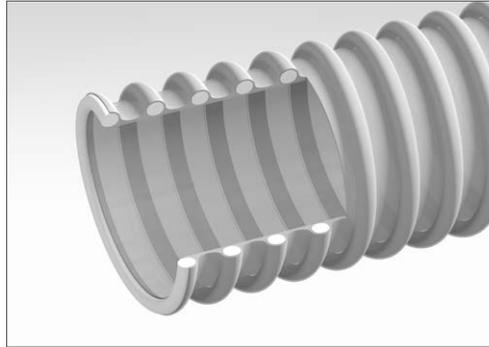
- Zur Absaugung flüssiger und fester Medien im Sanitärbereich
- Zum Einsatz in Entsorgungsfahrzeugen, bei der Kanalreinigung oder im Flughafenservice

Materialnummer	ID	AD	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10761451002	51	69,0	9,5	85	7,7	40 073605 44768
10761291002	51	69,0	9,5	85	9,1	40 073605 55900
10761281002	51	69,0	9,5	85	12,2	40 073605 55917
10761271002	51	69,0	9,5	85	15,2	40 073605 55924
10761261002	51	69,0	9,5	85	18,3	40 073605 44768

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-104.

# RAUSPIRAFLEX WAVETEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



### Material

grau-gedecktes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außenliegende Hart-PVC-Spirale für sehr hohe Flexibilität
- Einfaches Verlegen auch um Ecken ohne Abknicken
- Sehr leichter Saug- und Ablaufschlauch

### Anwendung

- Zum drucklosen Ableiten von Abwasser
- Zur Absaugung von Luft, Staub, Rauch und gasförmigen Medien
- Geeignet als Abwasserschlauch für Industrie und Freizeit
- Geeignet für Industriesauger, Absauganlagen oder als Kabelschutz

Materialnummer	ID	Wandstärke zwischen Spirale	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10764601025	19	0,7	4,0	30	25	40 07360 348670
10764701025	25	0,7	4,0	35	25	40 07360 348687
10764901025	32	0,7	4,0	45	25	40 07360 348762
10776211025	35	0,7	3,5	50	25	40 07360 348694
10765001025	38	0,8	3,5	55	25	40 07360 348717
10765101025	40	0,8	3,5	60	25	40 07360 348700
10765301025	50	0,8	3,5	70	25	40 07360 348724
10765701025	75	0,9	3,0	100	25	40 07360 348731
10765801025	80	0,9	3,0	110	25	40 07360 348748
10766001025	100	0,9	3,0	130	25	40 07360 348755

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-021.

# RAUSPIRAFLEX WAVETEC PUR

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche

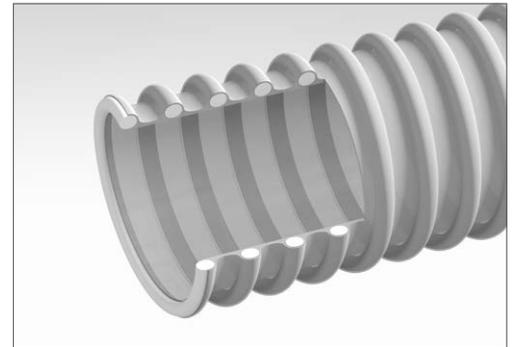


### Material

transparentes PUR  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +80 °



### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen gewellt für sehr hohe Flexibilität
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Abriebfester Schlauch
- Einfaches Verlegen auch um Ecken ohne Abknicken

### Anwendung

- Zur Förderung leicht abrasiver Medien wie Staub und Pulver
- Geeignet für die Zudosierung von Pulver in der Industrie

Materialnummer	ID	Wandstärke zwischen Spirale	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10770011020	25	0,4	4,0	30	20	40 07360 441883
10770111020	32	0,4	4,0	35	20	40 07360 441821
10770211020	38	0,5	3,0	50	20	40 07360 441838
10770311020	40	0,5	3,0	50	20	40 07360 441845
10770411020*	50	0,6	3,0	70	20	40 07360 359188
10772231020*	75	0,6	3,0	100	20	40 07360 407087
10770911020*	100	0,8	3,0	140	20	40 07360 441814

\* Produkte auf Anfrage lieferbar

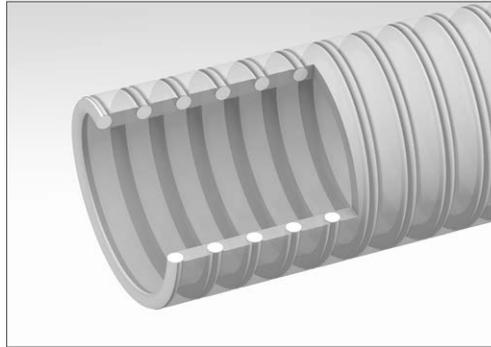
Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-035.

# RAUSPIRAFLEX WHIRLTEC

## Spiralarmierte Saug- und Förderschläuche



Produkt auf Anfrage lieferbar



### Material

weiß-gedecktes Weich-PVC  
weiße Hart-PVC-Spirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °C

### Eigenschaften

- Innen glatt zur Vermeidung von Strömungsturbulenzen
- Außen glatt zur optimalen Einbindung
- Stoßfeste und praktisch nicht deformierbare Schlauchausführung

### Anwendung

- Zum Ableiten von Wasser
- Mithilfe von PVC-Klebern mit PVC-Fittings verklebbar
- Geeignet für den Schwimmbad- und Whirlpoolbau

Materialnummer	ID	AD	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10769511001	16	20	8,5	60	50	40 07360 274542
10769611001	20	25	8,5	90	50	40 07360 274566
10769711001	27	32	8,0	140	50	40 07360 274580
10769911001	32	40	8,0	160	50	40 07360 274603
10775211001	42	50	8,0	210	50	40 07360 274627
10775311001	55	63	8,0	275	50	40 07360 274658

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-015.

# RAUSPIRAM

## Doppelwandiger Saug- und Förderschlauch

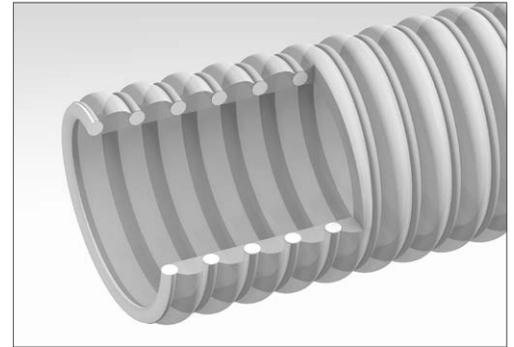


### Material

transparentes Weich-PVC  
transparente  
Polyestermonofilspirale

### Temperaturbeständigkeit

-10 °C bis +60 °



### Eigenschaften

- Gute Beobachtung des Fördermediums möglich
- Innen glatt zur Vermeidung von Ablagerungen
- Außen leicht gewellt für sehr hohe Flexibilität
- Sehr hohe Vakuumfestigkeit

### Anwendung

- Zur Förderung von fettfreien Flüssigkeiten, gasförmigen Medien oder rieselfähigen Materialien
- Geeignet für den Einsatz in Förderanlagen in der Industrie

Materialnummer	ID	Wandstärke	Vakuum	Biegeradius	Rollenlänge	EAN-Code
	mm	mm	m WS (bei 20 °C)	mm (bei 20 °C)	m	
10761601050	8	2,5	9,5	25	50	40 07360 371623
10761701050	10	2,9	9,5	30	50	40 07360 371630
10761801050	13	3,2	9,5	40	50	40 07360 371647
10762201020	32	5,1	9,5	130	20	40 07360 371685

Für weitere technische Informationen beachten Sie bitte unsere Technische Lieferbedingung 12T-001.



Ihre Anfragen nehmen wir gerne  
unter der Mailbox-Adresse:  
hose-solutions@rehau.com entgegen.

Wir sind immer in Ihrer Nähe.  
Wo genau, sehen Sie unter  
[www.rehau.de/standorte](http://www.rehau.de/standorte)

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

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.de/LZB](http://www.rehau.de/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
[www.rehau.de](http://www.rehau.de)

Technische Änderungen vorbehalten.  
12T725 02.2019