

## Schläuche



**Schläuche für abrasive Medien**

**Seite 1 - 2**

**01**



**Schläuche für trockene Lebensmittel  
und PVC-Granulate**

**Seite 3 - 4**



**Schläuche für flüssige Lebensmittel**

**Seite 5**



**Schläuche für Mineralöle und  
Heißbitumen**

**Seite 6 - 11**



**Schläuche für Luft und Wasser**

**Seite 12**



**Schläuche für Chemie**

**Seite 13 - 14**



**Schläuche für Kompressoren**

**Seite 15 - 16**



**PUR-Schläuche**

**Seite 17 - 18**



**PVC-Schläuche**

**Seite 19**



**Edelstahl-Wellenschläuche**

**Seite 19**



## 01 - Schläuche

### Förderschlauch für abrasive Medien

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)



Decke:	SBR schwarz, antistatisch	
Einlage:	Textileinlage gewickelt, <b>Kupferlitze</b>	
Seele:	SBR/NR/BR, schwarz, glatt, antistatisch <b>hochabriebfest - ca. 36 mm<sup>3</sup></b>	
Temperatur:	Tubithor:	-40°C bis +70°C
	Semperit:	-35°C bis +80°C
Betriebsdruck:	6 bar	
Hersteller:	Tubithor - mit TRGS 727-Zulassung Semperit	

Bestellnummer	Größe	Seele	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00615	75 x 9 mm	schwarz	2,70 kg/m	40 m	Semperit SOSH
28 204 00606	76 x 9 mm	schwarz	2,75 kg/m	40 m	Tubithor Robust
28 204 00616	75 x 11 mm	schwarz	3,50 kg/m	40 m	Semperit SOSH
28 204 00607	76 x 11 mm	schwarz	3,55 kg/m	40 m	Tubithor Robust
28 204 00608	90 x 10 mm	schwarz	3,54 kg/m	30 m	Tubithor Robust

### Saug- und Druck-Förderschlauch für abrasive Medien - mit Stahldrahtspirale

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00609	75 x 9 mm	300 mm	3,07 kg/m	40 m	Tubithor
28 000 00143	100 x 10 mm	600 mm	5,40 kg/m	40 m	

### Rollschlauch für abrasive Medien

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)



Decke:	SBR schwarz, antistatisch	
Einlage:	Textileinlage gewickelt, <b>Kupferlitze</b>	
Seele:	SBR, schwarz, glatt, antistatisch <b>hochabriebfest - ca. 36 mm<sup>3</sup></b>	
Temperatur:	-20°C bis +70°C	
Hersteller:	Semperit	

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00619	75 x 4 mm	8 bar	1,10 kg/m	40 m	Semperit S SFT
28 204 00620	100 x 4 mm	6 bar	1,45 kg/m	40 m	Semperit S SFT

## 01 - Schläuche

### Förderschlauch - **spezielle Seele für extreme Lebensdauer** - für abrasive Medien

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)



Decke:	SBR schwarz, antistatisch
Einlage:	Textileinlage gewickelt, <b>Kupferlitze</b>
Seele:	<b>Meiflex</b> , schwarz
Temperatur:	-35°C bis +80°C
Betriebsdruck:	6 bar
Hersteller:	Tubithor mit TRGS 727-Zulassung

Bestellnummer	Größe	Seele	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00610	76 x 9 mm	schwarz	2,56 kg/m	40 m	Tubithor Extreme
28 204 00611	90 x 10 mm	schwarz	3,31 kg/m	30 m	Tubithor Extreme
28 204 00612	102 x 11 mm	schwarz	4,33 kg/m	30 m	Tubithor Extreme

### Förderschlauch für abrasive Medien

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)



Decke:	SBR schwarz, antistatisch
Einlage:	Textileinlage gewickelt, <b>Kupferlitze</b>
Seele:	NR/SBR, schwarz
Temperatur:	Tubithor -40°C bis +70°C Semperit -35°C bis +80°C
Betriebsdruck:	6 bar
Hersteller:	Tubithor mit TRGS 727-Zulassung Semperit

Bestellnummer	Größe	Seele	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00617	75 x 9 mm	schwarz	2,56 kg/m	40 m	Semperit SOSP
28 204 00712	75 x 11 mm	schwarz	3,40 kg/m	40 m	Semperit SOSP
28 204 00627	76 x 11 mm	schwarz	3,37 kg/m	30 m	Tubithor Bulk Material
28 000 00068	80 x 9 mm	schwarz	2,92 kg/m	40 m	
28 204 00618	90 x 10 mm	schwarz	3,70 kg/m	40 m	Semperit SOSP
28 204 00628	90 x 10 mm	schwarz	3,68 kg/m	30 m	Tubithor Bulk Material
28 204 00364	102 x 11 mm	schwarz	4,40 kg/m	30 m	Tubithor Bulk Material

## 01 - Schläuche

### Förderschlauch für fettfreie, staubförmige Lebensmittel - FDA - TRGS 727 (Mehl o.ä.)



Decke: Gummi, schwarz, antistatisch

Einlage: Textileinlage gewickelt,  
**Kupferlitze**

Seele: Gummi, weiß, abriebfest,  
für Lebensmittel

Temperatur: -30°C bis +80°C  
Dampf-Reinigung bis +100°C  
für max. 30 Minuten

Betriebsdruck: 5 bar

Hersteller: Tubithor mit TRGS 727-Zulassung  
FDA-konform

Bestellnummer	Größe	Seele	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00496	76 x 9 mm	weiß	2,83 kg/m	30 m	Tubithor Food - FDA Messer / Gabel
28 204 00077	102 x 10 mm	weiß	4,01 kg/m	30 m	Tubithor Food - FDA Messer / Gabel

### Förderschlauch - spezielle Seele für extreme Lebensdauer - FDA - TRGS 727 (Getreide, Korn, Mehl, PVC-Granulate, staubförmige Lebensmittel u.a.)



Decke: Gummi, schwarz, antistatisch

Einlage: Textileinlage gewickelt,  
**Kupferlitze**

Seele: **Meiflex**, hell, höchst abriebfest,  
für Lebensmittel

Temperatur: -30°C bis +80°C

Betriebsdruck: 6 bar

Hersteller: Tubithor mit TRGS 727-Zulassung  
FDA-konform

Bestellnummer	Größe	Seele	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00629	76 x 9 mm	weiß	2,60 kg/m	30 m	Tubithor Extreme - FDA Messer / Gabel
28 204 00716	102 x 10 mm	weiß	4,01 kg/m	30 m	Tubithor Extreme - FDA Messer / Gabel

## 01 - Schläuche

### Rollschlauch für fettfreie, staubförmige Lebensmittel - FDA - TRGS 727 (Mehl o.ä.)



Decke: Gummi, schwarz, antistatisch

Einlage: Textileinlage gewickelt,  
**Kupferlitze**

Seele: Gummi, weiß, abriebfest,  
für Lebensmittel

Temperatur: -30°C bis +80°C  
Dampf-Reinigung bis +100°C  
für max. 30 Minuten

Betriebsdruck: 5 bar

Hersteller: Tubithor mit TRGS 727-Zulassung  
FDA-konform

Bestellnummer	Größe	Seele	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00631	76 x 5 mm	weiß	1,80 kg/m	40 m	Tubithor Food - FDA Messer / Gabel

### Rollschlauch für fettfreie, staubförmige Lebensmittel (Mehl o.ä.)



Decke: Beschichtung, blau

Einlage: Hochfestes, synthetisches  
Polyestergarn, gewebt,  
**Kupferlitze**

Seele: Gummi, hell,  
lebensmittelecht / -beständig

Temperatur: -40°C bis +100°C

Betriebsdruck: 16 bar

Bestellnummer	Innen- durchmesser	Wandstärke	Gewicht	Rollenlänge
28 204 00720	75 mm	1,85 mm	0,54 kg/m	60 m
28 204 00721	102 mm	2,10 mm	0,82 kg/m	60 m

**Hinweis: Die Kupplungen sind separat zu bestellen!**

## 01 - Schläuche

### Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel - FDA

(Milch, Öle, auch Rapsöle, Fette, Melasse, Sirup u.a.)



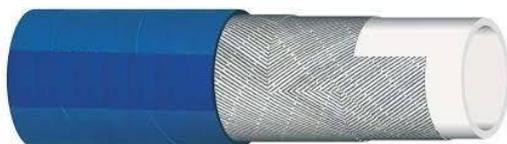
Decke:	NBR/PVC, blau, nicht leitfähig
Einlage:	Textileinlage geflochten, <b>Kupferlitze, Stahl-Drahtspirale</b>
Seele:	NBR, weiß, nicht leitfähig FDA-konform
Temperatur:	-25°C bis +90°C Dampf-Reinigung bis +130°C, kurzfristig
Betriebsdruck:	16 bar
Hersteller:	Elaflex <b>FDA-konform</b>



Decke:	NVC, blau
Einlage:	Textileinlage gewickelt, <b>Stahl-Drahtspirale</b>
Seele:	NBR, weiß FDA-konform / BfR XXI Kat 2
Temperatur:	-35°C bis +95°C Dampf-Reinigung bis +130°C bis max. 30 Min.
Betriebsdruck:	10 bar
Hersteller:	Semperit <b>FDA-konform</b>

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00677	75 x 7,5 mm	180 mm	3,30 kg/m	40 m	Elaflex LBS 75
28 204 00622	50 x 8,0 mm	k.A.	2,20 kg/m	40 m	Semperit LM 4 S / SF 1500
28 204 00623	75 x 8,0 mm	250 mm	3,30 kg/m	40 m	Semperit LM 4 S / SF 1500

### Molkerei-Dampfschlauch und Heißwasserschlauch - FDA



Decke:	NBR, blau, fettbeständig, lebensmittelecht
Einlage:	Hochfestes, synthetisches Garn
Seele:	NBR, hell, fettbeständig
Temperatur:	-35°C bis +95°C    Wasser bis +160°C        Dampf
Betriebsdruck:	6 bar

Bestellnummer	Innen- durchmesser	Wandstärke	Rollenlänge	Markierung
28 204 00684	13 mm	5,0 mm	40 m	
28 204 00685	19 mm	6,0 mm	40 m	
28 000 00172	19 mm	5,5 mm	40 m	Semperit LMD
28 000 00127	25 mm	6,0 mm	40 m	
28 204 00776	32 mm	8,0 mm	40 m	

## 01 - Schläuche

### Saug- und Druckschlauch für Mineralölprodukte - außen glatt



Decke:	CR, schwarz elektrisch leitfähig
Einlage:	Textileinlage <b>Stahldrahtspirale</b>
Seele:	NBR, schwarz, glatt elektrisch leitfähig
Temperatur:	-30°C bis +90°C
Betriebsdruck:	Elaflex 20 bar Semperit 16 bar

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00773	25 x 6,0 mm	80 mm	0,90 kg/m	40 m	Elaflex TW 25
28 000 00046	38 x 6,5 mm	100 mm	1,40 kg/m	40 m	Elaflex XTW 38
28 000 00182	50 x 7,0 mm	200 mm	2,10 kg/m	40 m	Elaflex XTW 50
28 204 00668	50 x 8,0 mm	130 mm	2,10 kg/m	40 m	Elaflex TW 50
28 204 00643	50 x 8,0 mm	275 mm	2,40 kg/m	40 m	Semperit TM 1
28 204 00667	75 x 8,0 mm	180 mm	3,30 kg/m	40 m	Elaflex TW 75
28 204 00644	75 x 8,0 mm	350 mm	3,40 kg/m	40 m	Semperit TM 1
28 204 00648	100 x 8,0 mm	450 mm	4,85 kg/m	40 m	Semperit TM 1

### Universal-Saug- und Druckschlauch für alle Kraftstoffe & Mineralölprodukte - außen glatt

(Diesel-, Biodiesel-, Vergaserkraftstoffe & Mineralölprodukte > 50% Aromatenanteil)



Decke:	CR, schwarz elektrisch leitfähig
Einlage:	Textilgeflecht <b>Stahldrahtspirale</b>
Seele:	UPE, schwarz, glatt elektrisch leitfähig
Temperatur:	-30°C bis +100°C
Betriebsdruck:	16 bar
Schlauchtyp:	Ω/T-Schlauch (EN 12115)

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00751	75 x 8,0 mm	300 mm	3,30 kg/m	40 m	Elaflex POLYPAL OIL blau/weiß/blau

## 01 - Schläuche

### Saug- und Druckschlauch für Mineralölprodukte - außen gewellt



Decke:	CR, schwarz, gewellt elektrisch leitfähig
Einlage:	Textileinlage, <b>Doppel-Stahldrahtspirale</b>
Seele:	NBR, schwarz, glatt elektrisch leitfähig
Temperatur:	-30°C bis +90°C
Betriebsdruck:	10 bar

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00665	50 x 7,0 mm	90 mm	1,90 kg/m	40 m	Elaflex LTW 50
28 204 00645	50 x 7,5 mm	80 mm	1,85 kg/m	40 m	Semperit TMSL
28 204 00666	75 x 7,0 mm	100 mm	2,80 kg/m	40 m	Elaflex LTW 75
28 204 00646	75 x 7,5 mm	100 mm	3,00 kg/m	40 m	Semperit TMSL
28 204 00777	100 x 7,5 mm	150 mm	4,20 kg/m	40 m	Elaflex LTW 100
28 204 00756	100 x 8,0 mm	150 mm	3,50 kg/m	40 m	Semperit TMSL

### Schwerkraftabgabeschlauch für Mineralölprodukte - außen Kunststoffspirale

(geeignet für Mineralölprodukte aller Art mit einem Aromatenanteil bis 60%)



Decke:	Gummi, schwarz mit gelber PVC-Spirale
Einlage:	Textileinlage, Erdungslitze
Seele:	NBR, schwarz, glatt antistatisch
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Betriebsdruck:	drucklos, für Schwerkraftabgabe Konstruktion: BD 4 bar / PD 20 bar

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00752	75 x 10,0 mm	100 mm	2,1 kg/m	40 m	Elaflex LG

## 01 - Schläuche

### Hochdruck-Tankschlauch / Trommelschlauch für Mineralölprodukte - außen glatt



Decke:	CR, schwarz, glatt elektrisch leitfähig
Einlage:	Textilgeflechte, 2-fach, dehnungsarm
Seele:	NBR, schwarz, glatt auslaugfest
Temperatur:	-30°C bis +90°C kurzzeitig bis +110°C
Betriebsdruck:	25 bar

Bestellnummer	Größe	Trommel- durchmesser	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 000 00094	19 x 6,0 mm	200 mm	0,60 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 19
28 000 00030	25 x 6,0 mm	200 mm	0,80 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 25
28 204 00655	32 x 6,0 mm	225 mm	1,00 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 32
28 204 00656	32 x 6,0 mm	225 mm	1,00 kg/m	ab 40 m	Elaflex HD 32
28 204 00657	38 x 6,5 mm	270 mm	1,20 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 38
28 204 00658	38 x 6,5 mm	270 mm	1,20 kg/m	ab 40 m	Elaflex HD 38
28 204 00659	40 x 7,0 mm	270 mm	1,40 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 40
28 204 00660	40 x 7,0 mm	270 mm	1,40 kg/m	ab 40 m	Elaflex HD 40
28 204 00661	45 x 7,0 mm	300 mm	1,60 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 45
28 204 00662	45 x 7,0 mm	300 mm	1,60 kg/m	ab 40 m	Elaflex HD 45
28 204 00663	50 x 8,0 mm	400 mm	1,90 kg/m	bis 40 m	Elaflex HD 50
28 204 00664	50 x 8,0 mm	400 mm	1,90 kg/m	ab 40 m	Elaflex HD 50



Standard Rollenlängen 30 m, 40 m, 50 m, 60 m, 70 m, 80 m

Sonderlängen auf Anfrage

30 m und 40 m Längen auch in der günstigeren XHD Version erhältlich

XHD max. Betriebsdruck 20 bar, Temperatur bis max. +65°C, keine gelbe Kennzeichnung

## 01 - Schläuche

### Zapfstellenschlauch Elaflex - EN 1360 bzw. EN 13 483

(Mineralölprodukte an Tankstellen)



Decke:	glatt, öl-, UV- und ozonbeständig, hoch abriebfest
Einlage:	zwei dehnungsarme Textilgeflechte mit gekreuzten, eingeflochtenen Spezial-Leitfäden
Seele:	NBR schwarz, nahtlos extrudiert, elektrisch ableitfähig, nicht ausfärbend
Temperatur:	kältebiegsam bis -30°C
Betriebsdruck:	16 bar

Bestellnummer	DN	Wandstärke	Außen	Rollenlänge	Markierung
28 204 00678	16 mm	5 mm	26 mm	40 m	Elaflex SL 16
28 204 00680	19 mm	5,5 mm	30 mm	40 m	Elaflex SL 19
28 204 00681	21 mm	5 mm	31 mm	40 m	Elaflex SL 21
28 204 00719	25 mm	5,5 mm	36 mm	40 m	Elaflex SL 25 LT

### Verschraubung



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Bestellnummer	für Schlauch	Gewinde	Verwendung	Bild
28 207 00543	16 x 5 mm	1" IG	M 16-1" CR	1
28 207 00544	16 x 5 mm	3/4" IG	M 16-3/4" CR	1
28 207 01809	16 x 5 mm	1" AG	V 16-1" CR	2
28 207 00545	19 x 6 mm	1" IG	M 19-1" CR	1
28 207 00546	19 x 4 mm	1" IG	M 19-1" LC MS	
28 207 01715	19 x 4 mm	1" AG	V 19-1" LC MS	
28 207 00547	19 x 6 mm	3/4" IG	M 19-3/4" CR	1
28 207 00548	19 x 6 mm	1" AG	V 19-1" CR	2
28 207 00549	21 x 5 mm	1" IG	M 21-1" CR	1
28 207 00550	25 x 6 mm	1" IG	M 25-1" CR	1
28 207 00435	Drehsteckschlüssel zur Montage von Hülsenverschraubungen			3

## 01 - Schläuche

### Zapfstellenschlauch Elaflex - EN 1360 - AdBlue®

(AdBlue® an Tankstellen)



Decke:	CR, schwarz, glatt, alterungsbeständig, elektrisch ableitfähig, hoch abriebfest
Einlage:	dehnungsarmes Textilgeflecht
Seele:	NBR schwarz, nahtlos extrudiert, elektrisch ableitfähig
Temperatur:	kältebiegsam bis -30°C
Betriebsdruck:	16 bar

Bestellnummer	DN	Wandstärke	Außen	Rollenlänge	Markierung
28 204 00679	16 mm	5 mm	26 mm	40 m	Elaflex SL 16 AdBlue

### Fasspumpenschlauch - DIN 73 379

(Mineralölprodukte)



Decke:	schwarz, glatt, öl-, hitze- und alterungsbeständig
Einlage:	gekordelte Textileinlagen
Seele:	schwarz, glatt
Temperatur:	-20°C bis +120°C
Betriebsdruck:	10 bar

Bestellnummer	DN	Wandstärke	Außen	Rollenlänge	Verwendung
28 204 00632	19 mm	4,5 mm	28 mm	50 m	Mineralöl

### Fasspumpenschlauch - DIN 73 379 - AdBlue®

(AdBlue®)



Decke:	schwarz, glatt, hitze- und alterungsbeständig
Einlage:	gekordelte Textileinlagen
Seele:	EPDM, schwarz, glatt
Temperatur:	-40°C bis +100°C
Betriebsdruck:	10 bar

Bestellnummer	DN	Wandstärke	Außen	Rollenlänge	Verwendung
28 204 00703	19 mm	4,5 mm	28 mm	50 m	AdBlue®

## 01 - Schläuche

### Heißbitumen-Schlauch Typ HB - Brauning - Elaflex - EN 13 482



Decke:	Spezial-Elastomer, elektrisch ableitfähig
Einlage:	Zwei Textilgeflechte mit verzinnnten Kupferfäden und dazwischenliegender verzinkter Stahldrahtspirale
Seele:	Spezial-Elastomer, nahtlos
Temperatur:	-25°C bis max. +200°C
Betriebsdruck:	7 (10) bar
Hersteller:	Elaflex

#### ACHTUNG:

Heißbitumen ist gefährlich! Daher sind die Sicherheitshinweise des Herstellers unbedingt zu beachten. Diese sind online beim Hersteller verfügbar - auf Anfrage stellen wir Ihnen diese gern zur Verfügung. HB-Schläuche sind für einen Nenndruck von 10 bar und einen Berstdruck von mind. 40 bar bei 20°C ausgelegt. Für den Heißguteinsatz bis +200° C sind 7 bar Betriebsdruck zulässig. Druckprüfung 55 min / 15 bar auf Wunsch gegen Berechnung.

Leitfähigkeit : Für eine sichere elektrische Leitfähigkeit der Schlauchleitung muss die Stahldrahtspirale auf beiden Seiten fest mit den Schlauchstutzen verbunden werden.

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00673	50 x 7,5 mm	160 mm	2,30 kg/m	40 m	Elaflex HB 50
28 204 00674	75 x 8 mm	250 mm	3,50 kg/m	40 m	Elaflex HB 75

### Teerspritz-Schlauch - S TTS - Semperit



Decke:	CR, schwarz, elektrisch leitfähig, abrieb-, witterungsbeständig und seewasserfest, stoffgemustert.
Einlage:	1 Stahleinlage und 1 Textileinlage geflochten
Seele:	NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-35°C bis +180°C
Betriebsdruck:	16 bar
Sicherheitsfaktor:	8,75 : 1 (bei Teer)
Hersteller:	Semperit

#### ACHTUNG:

Der Schlauch darf ausschließlich bestimmungsgemäß bis +180°C eingesetzt werden. Beflammung von außen oder Zuhilfenahme von Lösungsmittel zur Erweichung bzw. Entfernung von Teerrückständen ist unzulässig. Der Schlauch ist auch bei kleineren Beschädigungen auszutauschen.

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00647	19 x 6 mm	190 mm	0,80 kg/m	40 m	Semperit S TTS

## 01 - Schläuche

### Industrie-Schlauch

(bspw. zur Auflockerung an Silo-Fahrzeugen)



Decke:	SBR schwarz	
Einlage:	Textileinlage gewickelt	
Seele:	schwarz, glatt, oder weiß, glatt für Lebensmittel	
Temperatur:	Tubithor:	-30°C bis +120°C
	Semperit:	-35°C bis +80°C
Betriebsdruck:	Tubithor:	5 bar
	Semperit:	10 bar

Hersteller: Tubithor  
Semperit

Bestellnummer	Größe	Gewicht	Rollenlänge	Seele	Markierung
28 204 00740	25 x 6 mm	0,83 kg/m	40 m	Schwarz	
28 204 00633	38 x 7 mm	1,28 kg/m	30 m	schwarz	Tubithor IDRAIR
28 204 00634	38 x 7 mm	1,28 kg/m	30 m	weiß	Tubithor IDRAIR
28 204 00649	38 x 7 mm	1,28 kg/m	40 m	schwarz	Semperit IWSS
28 204 00635	51 x 8 mm	1,90 kg/m	30 m	schwarz	Tubithor IDRAIR
28 204 00653	51 x 8 mm	1,90 kg/m	30 m	weiß	Tubithor IDRAIR
28 204 00624	50 x 8 mm	1,90 kg/m	40 m	schwarz	Semperit IWSS
28 204 00636	60 x 8 mm	2,10 kg/m	30 m	schwarz	Tubithor IDRAIR
28 204 00654	60 x 8 mm	2,10 kg/m	30 m	weiß	Tubithor IDRAIR
28 204 00650	60 x 8 mm	2,10 kg/m	40 m	schwarz	Semperit IWSS

### Industrie-Schlauchleitung - Feuerwehr-Schlauchleitung

(komplett eingebunden, für den leichten Einsatz)



Decke:	Hochfestes Polyestergarn, gewebt
Seele:	EPDM, schwarz, glatt
Einbindung:	Drahteinbindung
Betriebsdruck:	5 bar
Temperatur:	max. +80°C

Bestellnummer	DN	Wandstärke	Knaggenabstand	Rollenlänge	Armaturen
28 201 00459	50 mm	2 mm	66 mm	20 m	STORZ C beidseitig
28 201 00460	75 mm	2 mm	89 mm	20 m	STORZ B beidseitig

## 01 - Schläuche

### Universal-Chemie-Saug- und Druckschlauch - EN 12 115 - $\Omega$ /T

(Die Eignung der Schläuche für ihr Medium klären Sie bitte mit unseren Fachberatern im Innen- oder Außendienst)



Decke:	EPDM, schwarz, stoffgemustert, gerade Ausführung, elektrisch leitfähig
Einlage:	Spezialgummifolie Textileinlagen <b>Stahldrahtspirale</b>
Seele:	Elaflex: UPE weiß, glatt, elektrisch leitfähig Tubithor: UPE schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Temperatur:	medienabhängig
Betriebsdruck:	16 bar
Vakuum:	0,8 bar

Bestellnummer	Größe	Biege- radius	Gewicht	Rollen- länge	Markierung
28 204 00763	32 x 6 mm	125 mm	1,00 kg/m	40 m	Elaflex - UTS blau/weiß/blau
28 204 00671	50 x 8 mm	200 mm	1,80 kg/m	40 m	Elaflex - UTS blau/weiß/blau
28 204 00641	50 x 8 mm	275 mm	2,10 kg/m	40 m	Tubithor - Superior blau/weiß
28 204 00672	75 x 8 mm	300 mm	2,60 kg/m	40 m	Elaflex - UTS blau/weiß/blau
28 204 00642	75 x 8 mm	350 mm	2,90 kg/m	40 m	Tubithor - Superior blau/weiß

## 01 - Schläuche

### Universal-Chemie-Saug- und Druckschlauch - **außen gewellt** - EN 12 115 - $\Omega/T$ (Die Eignung der Schläuche für ihr Medium klären Sie bitte mit unseren Fachberatern im Innen- oder Außendienst)



Decke:	EPDM, schwarz, stoffgemustert, gewellte Ausführung, elektrisch leitfähig	
Einlage:	Spezialgummifolie Textileinlagen <b>Stahldrahtspirale</b>	
Seele:	Elaflex: UPE weiß, glatt, elektrisch leitfähig Tubithor: UPE schwarz, glatt, elektrisch leitfähig Semperit: UPE schwarz, glatt, elektrisch leitfähig	
Temperatur:	medienabhängig	
Betriebsdruck:	Elaflex: 10 bar	Tubithor: 16 bar
	Semperit: 10 bar	
Vakuum:	0,8 bar	

Bestellnummer	Größe	Biege- radius	Gewicht	Rollen- länge	Markierung
28 204 00764	38 x 7,0 mm	150 mm	1,10 kg/m	40 m	Elaflex - UTL blau/weiß/blau
28 204 00669	50 x 7,5 mm	150 mm	1,80 kg/m	40 m	Elaflex - UTL blau/weiß/blau
28 204 00021	50 x 8,0 mm	150 mm	1,75 kg/m	40 m	Tubithor - Superior blau/weiß
28 204 00767	50 x 8,0 mm	150 mm	2,20 kg/m	40 m	Semperit - Flexichem- Mobil, blau/weiß
28 204 00670	75 x 7,5 mm	200 mm	2,90 kg/m	40 m	Elaflex - UTL blau/weiß/blau
28 204 00022	75 x 8,0 mm	220 mm	2,65 kg/m	40 m	Tubithor - Superior blau/weiß
28 204 00768	75 x 8,0 mm	200 mm	3,10 kg/m	40 m	Semperit - Flexichem- Mobil, blau/weiß

## 01 - Schläuche

### Heißluft-Kompressor-Schlauch

(schwarz / weiß - ohne Stahldrahtspirale - außen gerade Ausführung)



Decke:	schwarz, stoffgemustert, gerade Ausführung,
Einlage:	Textileinlagen gewickelt
Seele:	weiß, glatt Lebensmittelqualität (FDA)
Temperatur:	-40°C bis +180°C kurzzeitige Spitze bis +240°C

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00637	50 x 8 mm	12 bar	1,80 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00638	60 x 8 mm	10 bar	2,15 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00639	65 x 8 mm	9 bar	2,30 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00640	75 x 8 mm	8 bar	2,60 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower

### Heißluft-Kompressor-Schlauch

(schwarz / weiß - mit Stahldrahtspirale - außen gewellte Ausführung)



Decke:	schwarz, stoffgemustert, gewellte Ausführung,
Einlage:	Textileinlagen gewickelt <b>Stahldrahtspirale</b>
Seele:	weiß, glatt Lebensmittelqualität
Temperatur:	-40°C bis +180°C kurzzeitige Spitze bis +240°C
Betriebsdruck:	DN 50            10 bar DN 60 / 65    8 bar größer         6 bar

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00095	50 x 8 mm	100 mm	2,05 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00613	60 x 8 mm	120 mm	2,40 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00513	65 x 8 mm	130 mm	2,60 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00097	75 x 8 mm	150 mm	3,10 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00614	90 x 8 mm	180 mm	3,85 kg/m	40 m	Tubithor Hot Air Blower
28 204 00621	90 x 8 mm	180 mm	3,85 kg/m	2 m Stange	Tubithor Hot Air Blower
Für Welgro-Fahrzeuge					

## 01 - Schläuche

### Heißluft-Kompressor-Schlauch - Elaflex

(schwarz / weiß - ohne Stahldrahtspirale - Außengeflecht, gerade Ausführung)



Decke: Außengeflecht, schwarz

Einlage: Textileinlagen geflochten

Seele: weiß, glatt

Temperatur: -30°C bis +160°C

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00675	50 x 8 mm	10 bar	1,40 kg/m	40 m	Elaflex KS 50 HELL
28 204 00676	75 x 8 mm	10 bar	2,50 kg/m	40 m	Elaflex KS 75 HELL

### Vakuum-Gummi-Spiral-Schlauch - leichte Ausführung

(bspw. für Kompressor Luftansaugung)



Decke: schwarz, hochflexibel, dünnwandig

Einlage: Textileinlagen  
**Stahldrahtspirale**

Seele: schwarz, hochflexibel, dünnwandig

Temperatur: -40°C bis +130°C  
kurzzeitige Spitze bis +150°C

Beständigkeit: Mineralöle / viele Chemikalien

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Markierung
28 204 00686	DN 100	100 mm	1,10 kg/m	10 m	ohne
28 204 00687	DN 110	110 mm	1,55 kg/m	10 m	ohne
28 204 00688	DN 130	130 mm	1,80 kg/m	10 m	ohne

### Silikon-Heißluft-Schlauch

(bspw. als Verbindung zwischen Kompressor / Kühler)



Decke: Silikon, rot

Einlage: Nomex-Einlagen

Seele: Silikon, rot

Temperatur: -40°C bis +220°C

Bestellnummer	Größe	Fixlänge	Verwendung
28 204 00682	50 x 4 mm	1 m	
28 204 00725	60 x 5 mm	1 m	GHH CG 600 IC GHH CS 700 IC
28 204 00683	76 x 4 mm	1 m	GHH CS 1050 IC
28 204 00726	76 x 5 mm	1 m	GHH CS 1050 IC

## 01 - Schläuche

### PUR - Förderschlauch (für abrasive Medien - mikrobebeständig)



Material: PUR, transparent, antistatisch, hoch abriebfest

Einlage: Drahtspirale

Temperatur: -40°C bis +90°C

Beständigkeit: gute Öl-, Benzin-, und Chemikalienbeständigkeit  
Non Food nur mikrobebeständig  
Food Mikroben- + hydrolysefest für Anwendungen im Freien

Bestellnummer	Größe	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge	Verwendung
28 205 00250	DN 75 x 6,0 2,1 mm	195 mm	1,45 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00251	DN 102 x 6,5 2,1 mm	272 mm	2,25 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 000 00103	DN 140 x 6,5 2,1 mm	400 mm	3,11 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00252	DN 75 x 6,0 2,1 mm	195 mm	1,45 kg/m	10 / 15 m	Food
28 205 00253	DN 102 x 6,5 2,1 mm	272 mm	2,25 kg/m	10 / 15 m	Food
28 205 00254	DN 50 x 5,0 1,4 mm	35 mm	0,65 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00255	DN 75 x 5,5 1,4 mm	66 mm	1,05 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00229	DN 102 x 5,5 1,4 mm	83 mm	1,50 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00256	DN 50 x 5,0 1,4 mm	35 mm	0,65 kg/m	10 / 15 m	Food
28 205 00257	DN 75 x 5,0 1,4 mm	66 mm	1,05 kg/m	10 / 15 m	Food
28 205 00258	DN 102 x 5,5 1,4 mm	83 mm	1,50 kg/m	10 / 15 m	Food
28 000 00150	DN 130 x 5,5 1,5 mm	104 mm	1,91 kg/m	10 / 15 m	Food
28 205 00273	DN 50 x 3,0 0,70 mm	38 mm	0,40 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00272	DN 100 x 3,0 0,70 mm	68 mm	0,80 kg/m	10 / 15 m	Food
28 205 00260	DN 125 x 3,0 0,70 mm	83 mm	1,00 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 205 00259	DN 150 x 3,0 0,70 mm	98 mm	1,40 kg/m	10 / 15 m	<b>Non Food</b>
28 000 00075	DN 150 x 3,0 0,70 mm	98 mm	1,40 kg/m	10 / 15 m	Food
28 000 00076	DN 200 x 3,0 0,70 mm	128 mm	1,86 kg/m	5 / 10 / 15 m	Food

## 01 - Schläuche

### PVC/PU Holzpellet-Schlauch, abriebfest, für schwere Anwendungen (grau / rot)



Decke: PVC, grau, gewellt

Einlage: Kunststoffspirale,  
Kupferlitze

Seele: PU, rot, glatt

Temperatur: -25°C bis +60°C

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck	Gewicht	Länge
28 204 00068	102 x 6/7 mm	3,0 bar	3,50 kg/m	30 m Rolle
28 204 00067	102 x 6/7 mm	3,0 bar	3,50 kg/m	4,9 m Fixlänge
28 205 00009	102 x 6/7 mm	3,0 bar	3,50 kg/m	5,7 m Fixlänge
28 000 00102	102 x 6/7 mm	3,0 bar	3,50 kg/m	6,1 m Fixlänge
28 205 00264	102 x 6/7 mm	3,0 bar	3,50 kg/m	7,1 m Fixlänge
28 205 00265	102 x 6/7 mm	3,0 bar	3,50 kg/m	7,4 m Fixlänge

### STORZ A - Kupplung, Alu - mit Stutzen 102mm für Pellet-Schlauch (Spezialausführung - schräg angedrehter Stutzenübergang)



Stutzen ist innen schräg angedreht,  
um ein Zerstören der Pellets zu vermeiden

Bestellnummer	
28 207 00198	Storz A - Spezialkupplung für Holzpelletschlauch, Schelleneinbindung

## 01 - Schläuche

### PVC-Spiral-Saug- und Druckschlauch

(für Flüssigdünger, Wasser, Abwasser u.a.)



Decke: PVC, grün, transparent, gewellt

Einlage: Kunststoffspirale

Seele: PVC, glatt

Temperatur: -10°C bis +60°C

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
28 205 00261	50 x 3,6 mm	5,0 bar	0,68 kg/m	50 m
28 205 00262	76 x 4,5 mm	4,0 bar	1,20 kg/m	50 m
28 205 00263	100 x 5,5 mm	4,0 bar	2,00 kg/m	50 m

### PVC-Spiral-Saug- und Druckschlauch Superelastic

(für Flüssigdünger, Wasser, Abwasser u.a.)



Decke: PVC, grün, transparent, gewellt

Einlage: Kunststoffspirale

Seele: PVC, glatt

Temperatur: -25°C bis +60°C

Bestellnummer	Größe	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
28 000 00012	DN 32	4,0 bar	0,45 kg/m	25 / 50 m
28 000 00011	DN 40	3,0 bar	0,63 kg/m	25 / 50 m
28 000 00010	DN 50	3,0 bar	0,89 kg/m	25 / 50 m

### Edelstahl-Wellschlauch

(mit oder ohne Schutzschlauch / bzw. Innengraft)



Bestellnummer	
Nur auf Anfrage	Edelstahl-Wellschläuche und -leitungen werden ausschließlich nach Kundenvorgaben angefertigt!

