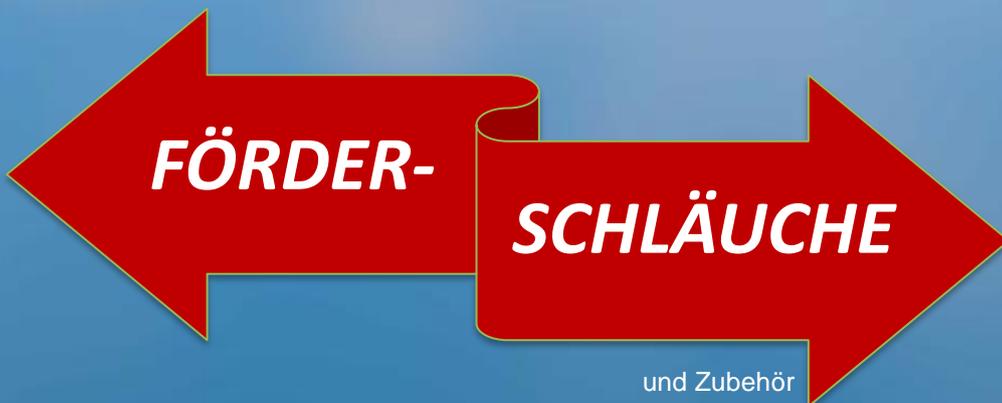




Kunststoff- und
Werkzeugtechnologie



und Zubehör



SoftFlow

Förderschlauch-Schnellkupplungen aus Edelstahl 1.4305

• Hochwertiges Schnellkupplungssystem für Förder- und Absaugschläuche

- Verschleißarm durch die Verwendung von Edelstahl für den Kupplungskörper
- Kupplungshülse, Verschlussstopfen und -kappe aus Aluminium (hard coated)
- Freier Durchgang ohne Querschnittverengung
- Leichte Bedienbarkeit durch Schnellkupplungsprinzip mit Kugelverriegelung
- Federn, Kugeln, Schrauben aus Edelstahl 1.4410
- Dichtung: Perbunan O-Ring, bei Verschleiß manuell tauschbar
- Freier Durchgang ohne Querschnittsverengung
- Stecknippel für Rohranschluß mit doppelter O-Ring-Dichtung und Befestigung mit Madenschraube



SoftFlow-Kupplung mit Schlauchtülle

| Art.-Nr. | SLW | L | D | DS | Durchgang | Preis € / St. |
|-----------------|-----|----|----|----|-----------|---------------|
| GRK 38 T | 38 | 82 | 65 | 49 | 34 | 31,90 |
| GRK 40 T | 40 | 82 | 65 | 49 | 36 | 32,40 |
| GRK 45 T | 45 | 82 | 65 | 49 | 41 | 32,90 |
| GRK 50 T | 50 | 82 | 65 | 49 | 41 | 34,50 |



SoftFlow Vakuumkupplung für Rohranschluss*

| Art.-Nr. | für Rohr AD | L | D | DS | Durchgang | Preis € / St. |
|-----------------|-------------|----|----|----|-----------|---------------|
| GRK 38 R | 38 | 70 | 65 | 49 | 34 | 33,30 |
| GRK 40 R | 40 | 70 | 65 | 49 | 36 | 33,80 |
| GRK 45 R | 45 | 70 | 65 | 49 | 41 | 34,30 |
| GRK 50 R | 50 | 70 | 65 | 49 | 41 | 35,90 |



* Nur für Vakuumanwendungen geeignet, Abdichtung mit O-Ring, Fixierung mit Madenschraube

SoftFlow Kupplung mit Innengewinde (und IG-Abdichtring)

| Art.-Nr. | Gew. | L | D | DS | Durchgang | Preis € / St. |
|-----------------|---------|----|----|----|-----------|---------------|
| GRK 15 I | G1 1/2" | 68 | 65 | 49 | 41 | 33,60 |
| GRK 20 I | G 2" | 68 | 65 | 49 | 41 | 36,70 |



SoftFlow Verschlusskupplung mit Edelstahlkette

| Art.-Nr. | L | D | DS | Länge Kette | Preis € / St. |
|--------------|----|----|----|-------------|---------------|
| GRK-V | 48 | 68 | 49 | 170 | 26,30 |



Ersatzdichtung für Kupplung

| Art.-Nr. | Größe | VPE | Material | Preis € / St. |
|--------------|-------|-----|----------|---------------|
| GRK-D | 45x5 | 10 | Perbunan | 1,40 |

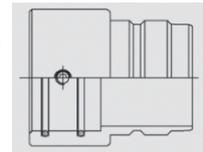


Soft Flow

Förderschlauch-Schnellkupplungen aus Edelstahl 1.4305

Werkstoffe:

- Entriegelungshülse: Aluminium (hard coated)
- Ventilkörper, Stecknippel: Edelstahl 1.4305
- Federn, Sprengring: Edelstahl 1.4310
- Kugeln: Edelstahl 1.4304
- Dichtungen: Perbunan
- Schraube: 1.4301
- Verschlussstopfen: Aluminium (hard coated)



SoftFlow Stecknippel mit Schlauchtülle

| Art.-Nr. | SLW | L | D | L1 | L2 | DS | Durchgang | Preis € / St. |
|-----------------|-----|------|----|----|----|----|-----------|---------------|
| GRS 38 T | 38 | 83,0 | 55 | 45 | 36 | 49 | 34 | 21,20 |
| GRS 40 T | 40 | 83,0 | 55 | 45 | 36 | 49 | 36 | 21,80 |
| GRS 45 T | 45 | 83,0 | 55 | 45 | 36 | 49 | 41 | 22,30 |
| GRS 50 T | 50 | 83,0 | 55 | 45 | 36 | 49 | 41 | 23,80 |



SoftFlow Vakuum-Stecknippel für Rohranschluss*

| Art.-Nr. | L | D | L1 | L2 | DS | Durchgang | Preis € / St. |
|-----------------|------|----|----|----|----|-----------|---------------|
| GRS 38 R | 68,5 | 58 | 30 | 36 | 49 | 34 | 21,40 |
| GRS 40 R | 68,5 | 58 | 30 | 36 | 49 | 36 | 21,90 |
| GRS 45 R | 68,5 | 58 | 30 | 36 | 49 | 41 | 22,40 |
| GRS 50 R | 68,5 | 58 | 30 | 36 | 49 | 41 | 24,70 |

* Nur für Vakuumanwendungen geeignet, Abdichtung mit O-Ring, Fixierung mit Madenschraube



SoftFlow Vakuum-Stecknippel mit Innengewinde

| Art.-Nr. | Gew. G | L | D | L1 | L2 | DS | Durchgang | Preis € / St. |
|-----------------|--------|------|----|----|----|----|-----------|---------------|
| GRS 15 I | 1 1/2i | 65,0 | 59 | 19 | 36 | 49 | 41 | 21,80 |
| GRS 20 I | 2i | 65,0 | 59 | 19 | 36 | 49 | 41 | 25,30 |



SoftFlow Verschlussstopfen mit Edelstahlkette

| Art.-Nr. | L | D | L1 | DS | Länge Kette | Preis € / St. |
|--------------|------|----|----|----|-------------|---------------|
| GRS-V | 60,0 | 58 | 36 | 49 | 170 | 13,50 |



Ausführungen mit Schottverschraubung, weitere Größen, Nennweiten- oder Steckcodierungen auf Anfrage



Gelenkbolzenschelle aus Stahl (DIN 3017)

- Für Anwendungen, bei denen die Schlauchschellen strenge Anforderungen erfüllen müssen (für die Befestigung von Saug- und Druckluftschläuchen mit hohen Härtegraden oder mit Kunststoff-/Stahleinlagen)
- Schwerlastschelle aus rostfreiem Stahl 1.4016
- Neuartige Spezialschraube mit integrierten Distanzröhrchen und verbesserter Leistung
- Verstärkte Bandschlaufen ermöglichen die Aufnahme wesentlich höherer Drehmomente (sehr hohes Bruchdrehmoment und sehr hohe Bandzugkräfte)
- Mechanische Einhängung, dadurch keine Schweißpunkte und Kontaktkorrosion
- Brücke für nachhaltige Schlauchschonung
- Robustes Band mit abgerundeten Kanten beugt Verletzungen und Schlauchbeschädigungen vor
- Einfache Installation (mittels manueller, pneumatischer oder elektrischer Standardwerkzeuge)



Werkstoffe

- Band: Rostfreier Stahl 1.4016
- Gehäuse, Schrauben: Stahl verzinkt (Chrom-VI-frei)

| Art.-Nr. | Spannbereich mm | Max. Nm | SW | Bandbreite mm | Bandstärke mm | VPE-Menge St. | Preis € / St. |
|----------------|--------------------|---------|----|------------------|------------------|------------------|---------------|
| GBSM 19 | 17-19 | 8 | 8 | 18 | 0,7 | 100 | 1,20 |
| GBSM 21 | 19-21 | 8 | 8 | 18 | 0,8 | 100 | 1,20 |
| GBSM 23 | 21-23 | 8 | 8 | 18 | 0,8 | 100 | 1,25 |
| GBSM 25 | 23-25 | 8 | 8 | 18 | 0,8 | 100 | 1,30 |
| GBSM 27 | 25-27 | 8 | 8 | 18 | 0,8 | 50 | 1,30 |
| GBSM 29 | 27-29 | 8 | 8 | 18 | 1,0 | 50 | 1,35 |
| GBSM 31 | 29-31 | 8 | 8 | 18 | 1,0 | 50 | 1,35 |
| GBSM 34 | 31-34 | 8 | 8 | 18 | 1,0 | 50 | 1,40 |
| GBSM 37 | 34-37 | 8 | 8 | 18 | 1,0 | 50 | 1,40 |
| GBSM 40 | 37-40 | 8 | 8 | 18 | 1,0 | 50 | 1,40 |
| GBSM 43 | 40-43 | 8 | 8 | 18 | 1,0 | 50 | 1,45 |
| GBSM 47 | 43-47 | 10 | 10 | 20 | 1,0 | 25 | 1,50 |
| GBSM 51 | 47-51 | 10 | 10 | 20 | 1,0 | 25 | 1,50 |
| GBSM 55 | 51-55 | 10 | 10 | 20 | 1,0 | 25 | 1,55 |
| GBSM 59 | 55-59 | 10 | 10 | 20 | 1,0 | 25 | 1,55 |
| GBSM 63 | 59-63 | 10 | 10 | 20 | 1,0 | 25 | 1,55 |
| GBSM 68 | 63-68 | 10 | 10 | 20 | 1,0 | 10 | 1,58 |
| GBSM 73 | 68-73 | 20 | 13 | 25 | 1,0 | 10 | 1,90 |
| GBSM 79 | 73-79 | 20 | 13 | 25 | 1,0 | 10 | 1,95 |



Schneckenengwinde-Schlauchschellen aus Edelstahl W4 (DIN 3017)

Zur sicheren, schnellen und lösbaren Einbindung verschiedener Schläuche und Armaturen

- Schneckenengwinde-Schlauchschelle aus Edelstahl W4
- Optimale Dichtfunktion durch hohe Bandzugkraft – Maximale Überdrehbarkeit
- Schlauchschonend durch gerundete Kanten und glatte Bandinnenseiten
- Durchgeprägtes Band
- Schmaleres Gehäuse mit neuer Einhängung, dadurch Anzugs- und Bruchdrehmomente
- Material und Spannungsbereich auf der Bandinnenseite geprägt
- 6-Kant-Schraube mit Schlitz
- Optimale Spannkraftverteilung über den gesamten Schlauchdurchmesser



Werkstoffe

- Band, Gehäuse, Schraube Edelstahl W4 (W5 auf Anfrage)

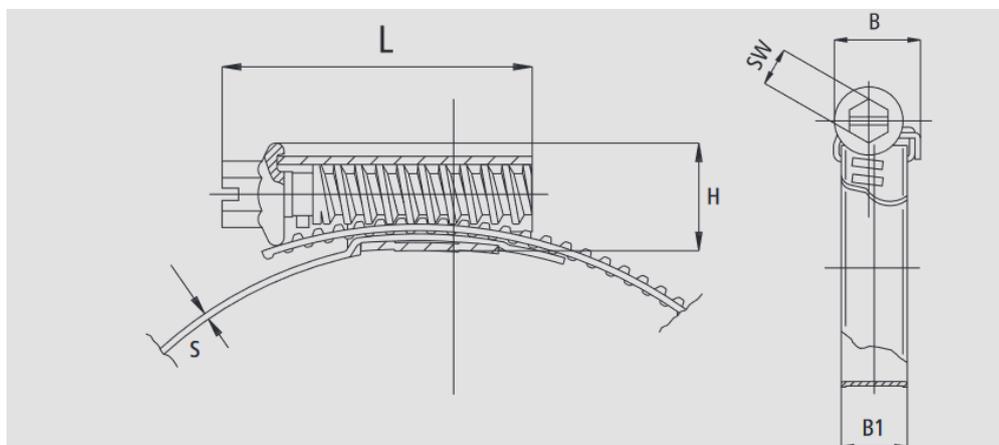
| Art.-Nr. | Spannbereich mm | B mm | Max. Nm | L mm | H mm | Bandbreite mm | Bandstärke mm | VPE-Menge St. | Preis € / St. |
|----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| HSE 12 | 8-12 | 10,5 | 1,5 | 17 | 9,5 | 8 | 0,7 | 100 | 1,15 |
| HSE 16 | 8-16 | 14 | 2-2,5 | 21 | 14 | 9 | 0,8 | 100 | 1,20 |
| HSE 20 | 12-20 | 14 | 2-2,5 | 24 | 14 | 9 | 0,8 | 100 | 1,25 |
| HSE 25 | 16-25 | 14 | 3-3,5 | 24 | 14 | 9 | 0,8 | 100 | 1,30 |
| HSE 32 | 20-32 | 14 | 3-3,5 | 24 | 14 | 9 | 0,8 | 100 | 1,35 |
| HSE 40 | 25-40 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 0,8 | 50 | 1,50 |
| HSE 50 | 32-50 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 0,8 | 50 | 1,60 |
| HSE 60 | 40-60 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 1,0 | 25 | 1,70 |
| HSE 70 | 50-70 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 1,0 | 25 | 1,80 |
| HSE 80 | 60-80 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 1,0 | 25 | 1,95 |
| HSE 90 | 70-90 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 1,0 | 25 | 2,10 |
| HSE 100 | 80-100 | 14 | 3-3,5 | 26 | 14 | 9 | 1,0 | 10 | 2,15 |



Spezialschraubendreher

Sechskant, aus Stahl verchromt, mit Kunststoffgriff, SW 7

| | | |
|----------|---------------------|-------------|
| SR STARR | Ausführung: starr | 7,60 €/St. |
| SR FLEX. | Ausführung: biegsam | 16,90 €/St. |





Schneckengewinde-Schlauchschellen aus Stahl W1 (DIN 3017)

- **Zur sicheren, schnellen und lösbaren Einbindung verschiedener Schläuche und Armaturen**
- Schneckengewinde-Schlauchschelle aus Stahl W1, Chrom VI-frei verzinkt und dickschichtpassiviert
- Optimale Dichtfunktion durch hohe Bandzugkraft – Maximale Überdrehbarkeit
- Schlauchschonend durch gerundete Kanten und glatte Bandinnenseiten
- Höhere Anzugs- und Bruchdrehmomente durch schmaleres Gehäuse mit neuer Einhängung
- Material und Spannungsbereich auf der Bandinnenseite geprägt
- 6-Kant-Schraube mit Kreuzschlitz
- Optimale Spannkraftverteilung über den gesamten Schlauchdurchmesser



Werkstoffe

- Band, Gehäuse, Schraube (SW 7): Stahl W1 verzinkt und dickschicht passiviert

| Art.-Nr. | Spannbereich mm | B mm | Max. Nm | L mm | H mm | Bandbreite mm | Bandstärke mm | VPE-Menge St. | Preis € / St. |
|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| HS 12 | 8-12 | 14 | 2-2,5 | 20,5 | 11,5 | 9 | 0,7 | 100 | 0,30 |
| HS 16 | 10-16 | 14 | 2-2,5 | 20,5 | 11,5 | 9 | 0,8 | 100 | 0,30 |
| HS 20 | 12-22 | 14 | 3-3,5 | 24 | 11,5 | 9 | 0,8 | 100 | 0,35 |
| HS 25 | 16-27 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 9 | 0,8 | 100 | 0,35 |
| HS 32 | 20-32 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 0,8 | 50 | 0,37 |
| HS 40 | 25-40 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 1,0 | 50 | 0,42 |
| HS 45 | 30-45 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 1,0 | 50 | 0,47 |
| HS 50 | 35-50 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 1,0 | 50 | 0,52 |
| HS 60 | 40-60 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 1,0 | 25 | 0,58 |
| HS 70 | 50-70 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 1,0 | 25 | 0,60 |
| HS 80 | 60-80 | 16 | 5-5,5 | 31 | 13 | 12 | 1,0 | 25 | 0,65 |
| HS 90 | 70-90 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 25 | 0,70 |
| HS 100 | 80-100 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 10 | 0,75 |
| HS 110 | 90-110 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 10 | 0,80 |
| HS 120 | 100-120 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 10 | 0,85 |
| HS 130 | 110-130 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 10 | 0,90 |
| HS 140 | 120-140 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 5 | 0,95 |
| HS 150 | 130-150 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 5 | 0,98 |
| HS 160 | 140-160 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 5 | 1,00 |
| HS 170 | 150-170 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 5 | 1,05 |
| HS 180 | 160-180 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,10 |
| HS 190 | 170-190 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,15 |
| HS 200 | 180-200 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,20 |
| HS 210 | 190-210 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,25 |
| HS 220 | 200-220 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,30 |
| HS 230 | 210-230 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,35 |
| HS 240 | 220-240 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,40 |
| HS 250 | 230-250 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,45 |
| HS 260 | 240-260 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,50 |
| HS 270 | 250-270 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,55 |
| HS 280 | 260-280 | 16 | 5-5,5 | 37 | 13 | 12 | 1,0 | 1 | 1,60 |



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FC-PVC-Litze

Material: Hochwertiges Weich-PVC mit Hart-PVC-Litze (Längslitze) zur besseren Erdung
 Temperaturbereich: - 5°C bis + 60°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FC-PVC-L40 | 40 | 48 | 4,0 | 196 | 580 | 5,0 | 0,686 | 13,40 |
| FC-PVC-L50 | 50 | 59 | 4,5 | 236 | 830 | 5,0 | 0,686 | 18,90 |

Rollenlänge: 50 m, Wandstärke des Materials: ca. 4,0 bis 4,5 mm, je nach Durchmesser

| | |
|----------------------------|-----------|
| Abriebfestigkeit | ● ● ● ● ● |
| Innenglätte | ● ● ● ● ● |
| Temperaturbeständigkeit | ● ● ● ● ● |
| Vakuumfestigkeit | ● ● ● ● ● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ● ● ● ● ● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte

BESCHREIBUNG

Saug- und Förderschlauch für normale Kunststoffe oder Pulver, leichtere Erdung der Litze, da diese auf Schlauchwendung außen aufgeschweißt ist, innen sehr glatt.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren). Die Litze ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FC-PVC/PU-AS

Innenseele: Polyurethan, transparent Aussenseele: Weich-PVC, transparent

Spirale: Hart-PVC mit umlaufender Erdungslitze

Temperaturbereich: - 15°C bis + 60°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|---------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FC-PVC-PUAS40 | 40 | 48 | 4,0 | 200 | 580 | 5,0 | 0,7 | 14,55 |
| FC-PVC-PUAS50 | 50 | 60 | 5,0 | 250 | 830 | 4,0 | 0,7 | 19,90 |

Rollenlänge: 30 m, Wandstärke des Materials: ca. 4,0 mm

| | |
|----------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit | ●●●●● |
| Innenglätte | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)

Die Bewertungspunkte sind Richtwerte

BESCHREIBUNG

Saug- und Förderschlauch für normale Kunststoffe oder Pulver mit umlaufender Erdungslitze, mit PU-Innenseele, innen sehr glatt.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren). Die Litze ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FC-PVC-S

Material: hochwertiges Weich-PVC
 Spirale: Federstahldraht
 Temperaturbereich: - 15°C bis + 60°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FC-PVC-S32 | 32 | 41 | 4,5 | 164 | 660 | 4,0 | 0,834 | 8,80 |
| FC-PVC-S38 | 38 | 47 | 4,5 | 177 | 710 | 4,0 | 0,834 | 10,90 |
| FC-PVC-S40 | 40 | 50 | 5,0 | 189 | 810 | 4,0 | 0,834 | 11,80 |
| FC-PVC-S45 | 45 | 55 | 5,0 | 201 | 1100 | 4,0 | 0,785 | 14,95 |
| FC-PVC-S50 | 50 | 60 | 5,0 | 221 | 1250 | 4,0 | 0,785 | 16,30 |

Rollenlängen: 50m, Wandstärke des Materials 3,0 – 10,0, je nach Durchmesser

| | |
|----------------------------|-----------|
| Abriebfestigkeit | ● ● ● ● ● |
| Innenglätte | ● ● ● ● ● |
| Temperaturbeständigkeit | ● ● ● ● ● |
| Vakuumfestigkeit | ● ● ● ● ● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ● ● ● ● ● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte

BESCHREIBUNG

Saug- und Förderschlauch für normale Kunststoffe oder Pulver, mit Stahlspirale, innen sehr glatt

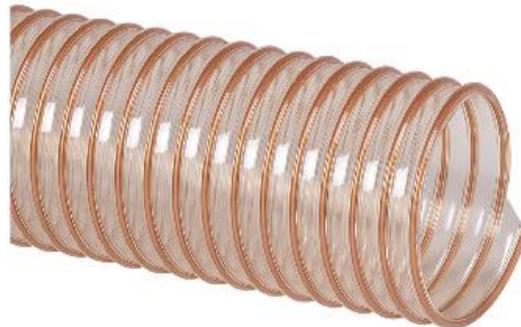
Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FP-PUR-L

Material: hochabriebfestes Polyester / Polyurethan
 Spirale: Federstahldraht, verkupfert
 Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FP-PUR-L26 | 26(1") | 31 | 2,5 | 31 | 0,25 | 3,22 | 0,785 | 12,70 |
| FP-PUR-L32 | 32 | 40 | 4,0 | 40 | 350 | 2,52 | 0,922 | 13,60 |
| FP-PUR-L38 | 38 | 46 | 4,0 | 46 | 390 | 2,10 | 0,824 | 13,80 |
| FP-PUR-L40 | 40 | 48 | 4,0 | 48 | 400 | 2,10 | 0,819 | 14,50 |
| FP-PUR-L45 | 45 | 53 | 4,0 | 53 | 420 | 1,84 | 0,809 | 14,70 |
| FP-PUR-L50 | 51 | 58 | 3,5 | 58 | 450 | 1,68 | 0,785 | 15,30 |

Rollenlängen: 10m / 15m / 20m, Wandstärke des Materials: ca. 0,75 mm

| | |
|----------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit | ●●●●● |
| Innenglätte | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte



permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_0 < 10^9$ Ohm und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



schwer entflammbar nach
 DIN 4102 B1



mikrobenfest und
 hydrolysestabilisiert

BESCHREIBUNG

Flexibler und abriebfester **Granulatförderschlauch für normale und abrasive Kunststoffe.**

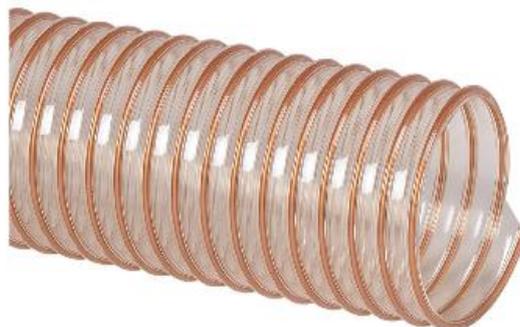
Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/
 Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren)
 und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und
 brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FP-PUR-H

Material: hochabriebfestes Polyester / Polyurethan
 Spirale: Federstahldraht, verkupfert
 Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. 08/2022 |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| FP-PUR-H26 | 26(1") | 33 | 4,0 | 47 | 290 | 4,16 | 0,922 | 14,95 |
| FP-PUR-H32 | 32 | 41 | 4,5 | 60 | 390 | 3,25 | 0,922 | 17,60 |
| FP-PUR-H38 | 38 | 47 | 4,5 | 69 | 460 | 3,12 | 0,824 | 18,90 |
| FP-PUR-H40 | 40 | 49 | 4,5 | 72 | 490 | 3,00 | 0,819 | 19,60 |
| FP-PUR-H45 | 45 | 55 | 5,0 | 80 | 550 | 2,95 | 0,809 | 20,50 |
| FP-PUR-H50 | 51 | 61 | 5,0 | 87 | 710 | 2,90 | 0,785 | 22,20 |

Rollenlängen: 10m / 15m / 20m, Wandstärke des Materials: ca. 1,45 mm

Abriebfestigkeit ●●●●●
 Innenglätte ●●●●●
 Temperaturbeständigkeit ●●●●●
 Vakuumfestigkeit ●●●●●
 Flexibilität (Biegeradius) ●●●●●
 (sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte

 permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_0 < 10^9$ Ohm und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$
 schwer entflammbar nach
 DIN 4102 B1
 mikrobefest und
 hydrolysestabilisiert

BESCHREIBUNG

Flexibler und abriebfester **Granulatförderschlauch für normale und abrasive Kunststoffe**, um ein Vielfaches abriebfester als PVC-Schläuche, innen glatt, mit ableitfähiger Schlauchwandung.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FP-PUR-XL

Material: hochabriebfestes Polyester / Polyurethan
 Spirale: Federstahldraht, verkupfert
 Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FP-PUR-XL32 | 32 | 42 | 5,0 | 80 | 660 | 4,85 | 0,941 | 22,40 |
| FP-PUR-XL38 | 38 | 48 | 5,0 | 95 | 780 | 4,39 | 0,941 | 25,90 |
| FP-PUR-XL40 | 40 | 50 | 5,0 | 100 | 830 | 4,27 | 0,941 | 26,80 |
| FP-PUR-XL45 | 45 | 55 | 5,0 | 115 | 920 | 4,10 | 0,941 | 28,20 |
| FP-PUR-XL51 | 51 | 61 | 5,0 | 125 | 1004 | 4,00 | 0,941 | 29,95 |

Rollenlängen: 10m / 15m / 20m, Wandstärke des Materials: ca. 2,5 mm

| | |
|----------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit | ●●●●● |
| Innenglätte | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte



permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_Q < 10^9$ Ohm und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



mikrobenfest und
 hydrolysestabilisiert

BESCHREIBUNG

Sehr abriebfester **Granulatförderschlauch für abrasive Kunststoffe (Glasfaseranteil < 30%)**, für hohes Fördervolumen, mit ableitfähiger Schlauchwandung.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/ Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH **FP-PUR-XXL**

Material: hochabriebfestes Polyester / Polyurethan
 Spirale: Federstahldraht, verkupfert
 Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|---------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FP-PUR-XXL38 | 38 | 50 | 6,0 | 115 | 1250 | 5,10 | 0,990 | 45,95 |
| FP-PUR-XXL40 | 40 | 53 | 6,5 | 118 | 1300 | 5,09 | 0,990 | 45,40 |
| FP-PUR-XXL45 | 45 | 58 | 6,5 | 120 | 1380 | 4,96 | 0,990 | 48,30 |
| FP-PUR-XXL51 | 51 | 65 | 7,0 | 125 | 1530 | 4,86 | 0,990 | 51,40 |
| FP-PUR-XXL55 | 55 | 69 | 7,0 | 140 | 1600 | 4,65 | 0,980 | 57,60 |

Rollenlängen: 10m / 15m / 20m, Wandstärke des Materials: ca. 3,5 mm

| | |
|----------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit | ●●●●● |
| Innenglätte | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte



permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_Q < 10^9$ Ohm und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



mikrobenfest und
 hydrolysestabilisiert

BESCHREIBUNG

Sehr abriebfester **Granulatförderschlauch für abrasive Kunststoffe (Glasfaseranteil > 30%)**, extrem gute Standzeiten, höhere Temperaturbeständigkeit, resultierend aus der Wandstärke, mit ableitfähiger Schlauchwandung.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/ Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH **FP-PUR-HCT**

Material: hochabriebfestes Polyester / Polyurethan
 Spirale: Federstahldraht, verkupfert, zusätzlich mit umlaufender Litze
 Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|---------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FP-PUR-HCT40 | 40 | 49 | 4,5 | 72 | 490 | 3,00 | 0,819 | 20,70 |
| FP-PUR-HCT45 | 45 | 55 | 5,0 | 80 | 550 | 2,95 | 0,809 | 21,50 |
| FP-PUR-HCT51 | 51 | 61 | 5,0 | 87 | 710 | 2,90 | 0,785 | 23,30 |
| FP-PUR-HCT60 | 60 | 70 | 5,0 | 102 | 840 | 2,55 | 0,735 | 27,60 |

Rollenlängen: 20m, Wandstärke des Materials: ca. 1,45 mm

Abriebfestigkeit ●●●●●
 Innenglätte ●●●●●
 Temperaturbeständigkeit ●●●●●
 Vakuumfestigkeit ●●●●●
 Flexibilität (Biegeradius) ●●●●●

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte



permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_0 < 10^9$ Ohm und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



elektrisch leitfähig mit
 einem Widerstand
 $R < 10^3$ Ohm bei sachge-
 mäßiger Erdung der Litze

BESCHREIBUNG

Förderschlauch für normale Kunststoffe, allerdings mit zusätzlicher Metalllitze für ein leichteres Erden des Schlauches, erhöhte Sicherheit bei der Ableitung elektrostatischer Aufladungen und sachgemäßer beidseitiger Erdung der Litze gemäß BG Chemie T002.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/ Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale und Litze sind beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FP-PUR-XLCT

Material: hochabriebfestes Polyester / Polyurethan
 Spirale: Federstahldraht, verkupfert, zusätzlich mit umlaufender Litze
 Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|----------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FP-PUR-XLCT38 | 38 | 48 | 5,0 | 95 | 780 | 4,39 | 0,941 | 31,30 |
| FP-PUR-XLCT40 | 40 | 50 | 5,0 | 100 | 830 | 4,27 | 0,941 | 32,20 |
| FP-PUR-XLCT45 | 45 | 55 | 5,0 | 115 | 920 | 4,10 | 0,941 | 33,80 |
| FP-PUR-XLCT51 | 51 | 61 | 5,0 | 125 | 1004 | 4,00 | 0,941 | 35,95 |
| FP-PUR-XLCT60 | 60 | 70 | 5,0 | 150 | 1200 | 3,60 | 0,892 | 43,90 |

Rollenlängen: 20m, Wandstärke des Materials: ca. 2,5 mm

Abriebfestigkeit ●●●●●
 Innenglätte ●●●●●
 Temperaturbeständigkeit ●●●●●
 Vakuumfestigkeit ●●●●●
 Flexibilität (Biegeradius) ●●●●●

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte

 permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_Q < 10^9 \text{ Ohm}$ und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \text{ Ohm} \cdot \text{m}$

 elektrisch leitfähig mit
 einem Widerstand
 $R < 10^3 \text{ Ohm}$ bei sachge-
 mäßiger Erdung der Litze

BESCHREIBUNG

Förderschlauch für GFK-Kunststoffe, allerdings mit zusätzlicher Metalllitze für ein leichteres Erden des Schlauches, erhöhte Sicherheit bei der Ableitung elektrostatischer Aufladungen und sachgemäßer beidseitiger Erdung der Litze gemäß BG Chemie T002.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/ Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale und Litze sind beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FG-IV-L

Hochabriebfestes Polyester / Polyurethan

Spirale: Federstahldraht, verkupfert

Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FG-IV-L38 | 38 | 46 | 4,0 | 46 | 720 | 2,30 | 0,800 | 23,30 |
| FG-IV-L40 | 40 | 48 | 4,0 | 48 | 750 | 2,30 | 0,800 | 23,95 |
| FG-IV-L45 | 45 | 53 | 4,0 | 53 | 800 | 2,00 | 0,730 | 24,20 |
| FG-IV-L51 | 51 | 58 | 3,5 | 58 | 900 | 1,85 | 0,650 | 25,40 |

Rollenlängen: 10m / 15m / 20m, Wandstärke des Materials: ca. 0,75 mm

| | |
|----------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit | ●●●●● |
| Innenglätte | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
Die Bewertungspunkte sind Richtwerte



permanent antistatisch
mit Oberflächenwider-
stand $R_0 < 10^9 \Omega$ und
spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$

BESCHREIBUNG

Innen sehr glatter, abriebfester und extrem flexibler **Granulatförderschlauch für normale und leicht abrasive Kunststoffe.**

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



GRANULATFÖRDER-/DOSIERSCHLAUCH FG-IV-H

Hochabriebfestes Polyester / Polyurethan

Spirale: Federstahldraht, verkupfert

Temperaturbereich: - 40°C bis + 90°C, kurzzeitig bis + 125°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Aussen-Ø mm | Wand- stärke mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|------------------|---------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FG-IV-H38 | 38 | 50 | 6,0 | 65 | 800 | 3,60 | 0,902 | 27,95 |
| FG-IV-H40 | 40 | 51 | 5,5 | 70 | 900 | 3,60 | 0,902 | 28,40 |
| FG-IV-H45 | 45 | 57 | 6,0 | 75 | 910 | 3,45 | 0,883 | 29,50 |
| FG-IV-H51 | 51 | 63 | 6,0 | 85 | 1005 | 3,30 | 0,853 | 31,90 |

Rollenlängen: 10m / 15m, Wandstärke des Materials: ca. 1,6 mm

| | |
|----------------------------|-------|
| Abriebfestigkeit | ●●●●● |
| Innenglätte | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte



permanent antistatisch
 mit Oberflächenwider-
 stand $R_O < 10^9 \Omega$ und
 spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$

BESCHREIBUNG

Optimierte Ausführung des FP-PUR-H **Granulatförderschlauch für normale und abrasive Kunststoffe**, höhere Vakuumfestigkeit vereint mit verbesserter Flexibilität, innen sehr glatt, mit ableitfähiger Schlauchwandung.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und 2 aussen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



HEISSLUFT-/ABSAUGSCHLAUCH FV-NEO 2

Zweilagiger Absaug- und Gebläseschlauch
 Neopren-beschichtetes Glasgewebe, Spirale: Federstahldraht
 Temperaturbereich: - 35°C bis + 135°C, kurzzeitig bis + 150°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|-------------------|---------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FV-Neo2-38 | 38 | 18 | 310 | 2,60 | 0,588 | 25,40 |
| FV-Neo2-41 | 41 | 19 | 320 | 2,60 | 0,588 | 26,00 |
| FV-Neo2-45 | 45 | 21 | 340 | 2,60 | 0,549 | 26,60 |
| FV-Neo2-51 | 51 | 24 | 360 | 2,60 | 0,510 | 27,55 |
| FV-Neo2-55 | 55 | 27 | 420 | 2,50 | 0,481 | 28,20 |
| FV-Neo2-60 | 60 | 31 | 470 | 2,40 | 0,471 | 29,60 |
| FV-Neo2-63 | 63 | 31 | 490 | 2,40 | 0,471 | 30,00 |
| FV-Neo2-70 | 70 | 35 | 530 | 2,30 | 0,431 | 31,10 |
| FV-Neo2-76 | 76 | 38 | 580 | 2,20 | 0,422 | 32,20 |
| FV-Neo2-80 | 80 | 40 | 620 | 2,10 | 0,412 | 33,90 |

Rollenlänge: 4 m

| | |
|----------------------------|-------|
| Druckbeständigkeit | ●●●●● |
| Stauchbarkeit | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |

(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte)
 Die Bewertungspunkte sind Richtwerte

BESCHREIBUNG

Extrem flexibler und druckbeständiger Absaug- und Gebläseschlauch für Heißluft im Motoren- und Maschinenbau und an Granulattrocknungsanlagen, durch Innenseele verbesserte Strömungstechnik.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren) zur Förderung von Gasen in Zone 1 und 2 aussen. Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage



HEISSLUFT-/ABSAUGSCHLAUCH FV-Sil 2

Zweilagiger Absaug- und Gebläseschlauch
 Silikon-beschichtetes Glasgewebe, Spirale: Federstahldraht
 Temperaturbereich: - 80°C bis + 250°C, kurzzeitig bis + 300°C



| Art.-Nr. | Innen-Ø mm | Biege- radius mm | Gewicht gr./mtr. | Betriebs- druck ca. bar | Unter- druck ca. bar | Preis €/ m. |
|-------------------|---------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| FV-Sil2-38 | 38 | 18 | 310 | 2,60 | 0,588 | 32,60 |
| FV-Sil2-41 | 41 | 19 | 320 | 2,60 | 0,588 | 33,95 |
| FV-Sil2-45 | 45 | 21 | 340 | 2,60 | 0,549 | 35,50 |
| FV-Sil2-51 | 51 | 22 | 360 | 2,60 | 0,510 | 37,30 |
| FV-Sil2-55 | 55 | 27 | 420 | 2,50 | 0,481 | 39,40 |
| FV-Sil2-60 | 60 | 31 | 470 | 2,40 | 0,471 | 40,70 |
| FV-Sil2-63 | 63 | 31 | 490 | 2,40 | 0,471 | 42,25 |
| FV-Sil2-70 | 70 | 35 | 530 | 2,30 | 0,431 | 44,80 |
| FV-Sil2-76 | 76 | 38 | 580 | 2,20 | 0,422 | 47,20 |
| FV-Sil2-80 | 80 | 40 | 620 | 2,10 | 0,412 | 48,30 |

Rollenlänge: 4 m

| | |
|---|-------|
| Druckbeständigkeit | ●●●●● |
| Stauchbarkeit | ●●●●● |
| Temperaturbeständigkeit | ●●●●● |
| Vakuumfestigkeit | ●●●●● |
| Flexibilität (Biegeradius) | ●●●●● |
| <small>(sehr gut = 5 Punkte, schwach = 0 Punkte) Die Bewertungspunkte sind Richtwerte</small> | |

BESCHREIBUNG

Extrem flexibler und druckbeständiger Absaug- und Gebläseschlauch für Heißluft im Motoren- und Maschinenbau, an Blasfolienanlagen und an Granulattrocknungsanlagen, durch Innenseele verbesserte Strömungstechnik.

Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727 zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren) zur Förderung von Gasen in Zone 1 und 2 aussen. Die Metallspirale ist beidseitig zu erden.

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage