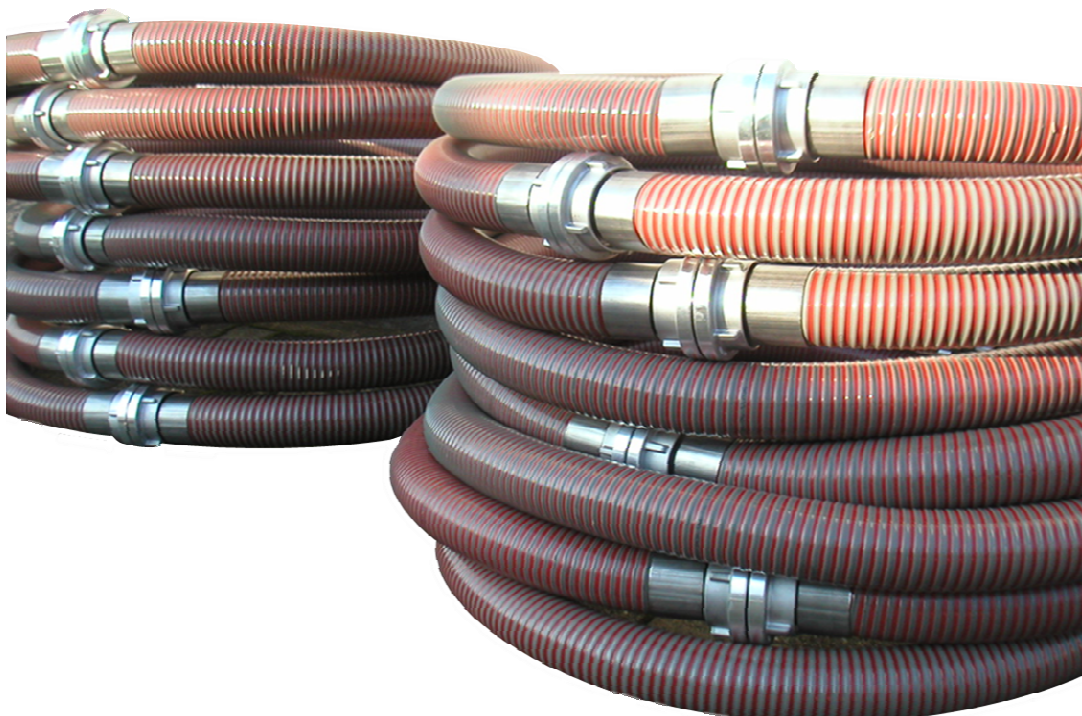


| Typ | <u>PVC Schläuche klar</u> | Katalog Seite |
|------------------------------------|--|------------------|
| SPK-01 | PVC-Schlauch klar ohne Gewebereinlage | 15-02 |
| SPK-02 | PVC-Schlauch klar mit Gewebereinlage | 15-02 |
| | | |
| <u>PVC Schläuche-farbig</u> | | |
| SPF-01 | PVC-Gewebes Schlauch leicht transparent in rot, grün, blau | 15-03 |
| SPF-02 | PVC-Gartenschlauch gelb oder grün | 15-03 |
| SPF-03 | PVC-Gewebes Schlauch für hohe Drücke, blau | 15-03 |
| | | |
| <u>PVC-Saugschläuche</u> | | |
| SPS-01 | PVC-Schlauch mit PVC-Spirale grün - Standard | 15-04 |
| SPS-02 | PVC-Schlauch mit <u>Stahlspirale</u> durchscheinend (fast klar) | 15-04 |
| SPS-03 | PVC-Schlauch mit PVC-Spirale grau/blau <u>kälteflexibel außen normalwellig</u> | 15-05 |
| SPS-04 | PVC-Schlauch mit PVC-Spirale grau/rot <u>kälteflexibel außen feinwellig</u> | <i>EHQ</i> 15-05 |
| SPS-05 | PVC-Schlauch mit <u>Stahlspirale+Gewebe</u> durchscheinend | 15-05 |
| SPS-06 | PVC-Absaugschlauch mit PVC-ummantelter Stahlspirale, <u>fadenverstärkt</u> | 15-06 |
| SPS-07 | PVC-Granulat-Spiralschlauch mit CU-Litze | 15-06 |
| SPS-08 | PVC-Granulat-Spiralschlauch mit CU-Litze und abriebfester PU-Seele | <i>EHQ</i> 15-06 |

EHQ bedeutet:



Passendes Zubehör wie Anschluss-Armaturen, Schellen etc. finden Sie unter unserer Rubrik 02 "Schlaucharmaturen und Zubehör". Auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen sind lieferbar, bitte geben Sie uns bei Bedarf Ihre Spezifikation an.



SPK-01 Schlauch klar ohne Gewebeeinlage

PVC-Schlauch in glasklarer Ausführung ohne Einlagen. Dieser Schlauch dient als Auslaufschlauch zum drucklosen Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen. Das verwendete Weich-PVC zeichnet sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien aus. Beständigkeitsliste auf Anfrage. ID 4, 9, 12 und 16 auf Anfrage auch in grün-transparent als klassischer Aquarienschlauch lieferbar.

Betriebsdruck : nur druckloser Einsatz

Nennweiten : von NW2 bis NW60 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 60°C

Farbe : glasklar

| NW | AD | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|----|-------------|-----------|
| 2 | 4 | 100m | SPK-01-01 |
| 3 | 5 | 100m | SPK-01-02 |
| 3 | 6 | 100m | SPK-01-03 |
| 4 | 6 | 100m | SPK-01-04 |
| 4 | 7 | 100m | SPK-01-05 |
| 4 | 8 | 100m | SPK-01-06 |
| 5 | 7 | 100m | SPK-01-07 |
| 5 | 8 | 100m | SPK-01-08 |
| 5 | 9 | 100m | SPK-01-09 |
| 6 | 8 | 100m | SPK-01-10 |
| 6 | 9 | 100m | SPK-01-11 |
| 6 | 10 | 100m | SPK-01-12 |
| 6 | 12 | 100m | SPK-01-13 |
| 7 | 9 | 100m | SPK-01-14 |
| 7 | 10 | 100m | SPK-01-15 |
| 7 | 11 | 100m | SPK-01-16 |
| 8 | 10 | 100m | SPK-01-17 |
| 8 | 11 | 50m | SPK-01-18 |
| 8 | 12 | 50m | SPK-01-19 |
| 8 | 14 | 50m | SPK-01-20 |
| 9 | 12 | 50m | SPK-01-21 |
| 9 | 13 | 50m | SPK-01-22 |
| 10 | 13 | 50m | SPK-01-23 |
| 10 | 14 | 50m | SPK-01-24 |
| 10 | 16 | 50m | SPK-01-25 |
| 12 | 15 | 50m | SPK-01-26 |
| 12 | 16 | 50m | SPK-01-27 |
| 12 | 17 | 50m | SPK-01-28 |
| 12 | 18 | 50m | SPK-01-29 |
| 13 | 17 | 50m | SPK-01-30 |
| 13 | 19 | 50m | SPK-01-31 |
| 14 | 18 | 50m | SPK-01-32 |
| 14 | 19 | 50m | SPK-01-33 |
| 15 | 19 | 50m | SPK-01-34 |
| 15 | 21 | 50m | SPK-01-35 |

| NW | AD | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|----|-------------|-----------|
| 16 | 20 | 50m | SPK-01-36 |
| 16 | 21 | 50m | SPK-01-37 |
| 16 | 22 | 50m | SPK-01-38 |
| 18 | 22 | 50m | SPK-01-39 |
| 18 | 24 | 50m | SPK-01-40 |
| 19 | 23 | 50m | SPK-01-41 |
| 19 | 24 | 50m | SPK-01-42 |
| 19 | 25 | 50m | SPK-01-43 |
| 19 | 26 | 50m | SPK-01-44 |
| 19 | 27 | 50m | SPK-01-45 |
| 20 | 24 | 50m | SPK-01-46 |
| 20 | 26 | 50m | SPK-01-47 |
| 20 | 28 | 50m | SPK-01-48 |
| 22 | 28 | 50m | SPK-01-49 |
| 25 | 31 | 25m/50m | SPK-01-50 |
| 25 | 33 | 25m/50m | SPK-01-51 |
| 25 | 34 | 25m | SPK-01-52 |
| 27 | 33 | 25m | SPK-01-53 |
| 28 | 34 | 25m | SPK-01-54 |
| 28 | 36 | 25m | SPK-01-55 |
| 30 | 37 | 25m | SPK-01-56 |
| 30 | 38 | 25m | SPK-01-57 |
| 30 | 39 | 25m | SPK-01-58 |
| 30 | 40 | 25m | SPK-01-59 |
| 32 | 40 | 25m/50m | SPK-01-60 |
| 32 | 42 | 25m | SPK-01-61 |
| 35 | 42 | 25m | SPK-01-62 |
| 35 | 45 | 25m | SPK-01-63 |
| 38 | 48 | 25m/50m | SPK-01-64 |
| 40 | 48 | 25m | SPK-01-65 |
| 40 | 50 | 25m | SPK-01-66 |
| 45 | 55 | 25m | SPK-01-67 |
| 50 | 60 | 25m/50m | SPK-01-68 |
| 60 | 70 | 25m | SPK-01-69 |
| 70 | 80 | 25m | SPK-01-70 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SPK-02 PVC-Schlauch klar mit Gewebeeinlage

PVC-Schlauch in klarer Ausführung mit Gewebeeinlage eignen sich als preisgünstiger Standardschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen. Das verwendete Weich-PVC zeichnet sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien aus. Beständigkeitsliste auf Anfrage.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW5 bis NW51 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 60°C

Farbe : klar transparent

| NW | Wand | BD | Rolle* | Ident Nr. |
|------|------|-------|--------|-----------|
| 5 | 3,0 | 20bar | 50m | SPK-02-31 |
| 6 | 3,0 | 20bar | 50m | SPK-02-32 |
| 8 | 3,0 | 20bar | 50m | SPK-02-33 |
| 9 | 3,0 | 16bar | 50m | SPK-02-34 |
| 10 | 3,0 | 16bar | 50m | SPK-02-35 |
| 12 | 3,0 | 12bar | 50m | SPK-02-36 |
| | 4,5 | 15bar | 50m | SPK-02-37 |
| 12,5 | 3,0 | 12bar | 50m | SPK-02-38 |
| 13 | 3,0 | 12bar | 50m | SPK-02-39 |
| | 3,5 | 12bar | 50m | SPK-02-40 |
| 15 | 3,0 | 12bar | 50m | SPK-02-41 |
| 16 | 3,0 | 10bar | 50m | SPK-02-42 |
| | 4,0 | 10bar | 50m | SPK-02-43 |

| NW | Wand | BD | Rolle* | Ident Nr. |
|----|------|-------|--------|-----------|
| 19 | 3,5 | 10bar | 50m | SPK-02-44 |
| | 4,0 | 10bar | 50m | SPK-02-45 |
| 25 | 4,0 | 8bar | 25/50m | SPK-02-46 |
| | 4,5 | 9bar | 25/50m | SPK-02-47 |
| 30 | 4,0 | 8bar | 25/50m | SPK-02-48 |
| 32 | 5,0 | 5bar | 25/50m | SPK-02-49 |
| 38 | 5,0 | 5bar | 25/50m | SPK-02-50 |
| 40 | 5,0 | 4bar | 25/50m | SPK-02-51 |
| 45 | 5,0 | 4bar | 25/50m | SPK-02-52 |
| 50 | 5,0 | 4bar | 25/50m | SPK-02-53 |
| 51 | 6,5 | 6bar | 25m | SPK-02-54 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

* je nach Verfügbarkeit / Sonderlängen auf Anfrage!

SPF-01 PVC-Gewebes Schlauch leicht transparent in rot, grün, blau

Druckfester PVC-Schlauch in farbiger Ausführung mit Gewebeeinlage. Dieser Schlauch eignet sich immer dann, wenn es darum geht, in einem System die unterschiedlichen Funktionen oder Medien leicht und schnell voneinander zu unterscheiden. Standardschlauch zum Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen. Das verwendete Weich-PVC zeichnet sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien aus. Beständigkeitsliste auf Anfrage.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW6 bis NW19 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 60°C
 Farbe : durchgängig rot, grün oder blau transparent

| NW | AD | Farbe | BD | BR | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|------|-------|-------|-----|-------------|-----------|
| 6 | 12,0 | rot | 15bar | 25 | 50m | SPF-01-01 |
| | | grün | | | | SPF-01-02 |
| | | blau | | | | SPF-01-03 |
| 9 | 15,0 | rot | 12bar | 35 | 50m | SPF-01-04 |
| | | grün | | | | SPF-01-05 |
| | | blau | | | | SPF-01-06 |
| 10 | 16,0 | rot | 10bar | 40 | 50m | SPF-01-07 |
| | | grün | | | | SPF-01-08 |
| | | blau | | | | SPF-01-09 |
| 13 | 20,0 | rot | 8bar | 60 | 50m | SPF-01-10 |
| | | grün | | | | SPF-01-11 |
| | | blau | | | | SPF-01-12 |
| 19 | 27,0 | rot | 7bar | 110 | 50m | SPF-01-13 |
| | | blau | | | | SPF-01-14 |



SPF-02 PVC-Gartenschlauch gelb oder grün

Klassische preiswerte PVC Gartenschläuche mit Gewebeeinlage. Diese Schläuche erfüllen einfache Anforderungen im Gartenbereich. Die beiden Farben werden den unterschiedlichen Funktionen entweder als Signalfarbe oder als "Tarnfarbe" gerecht. Für gehobene Ansprüche empfehlen wir allerdings Schläuche aus Gummi aus unserer Rubrik "Wasserschläuche". Letztere besitzen eine länger andauernde Flexibilität.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW12 bis NW25 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 60°C
 Farbe : außen gelb oder grün, nicht durchscheinend

| NW | AD | Farbe | BD | BR | Rollenlänge* | Ident Nr. |
|------|------|-------|-------|-----|--------------|-----------|
| 12,5 | 17,1 | gelb | 10bar | 55 | 25m/50m | SPF-02-01 |
| | | grün | | | | SPF-02-02 |
| 19 | 25,0 | gelb | 8bar | 100 | 25m/50m | SPF-02-03 |
| | | grün | | | | SPF-02-04 |
| 25 | 33,0 | gelb | 6bar | 120 | 25m/50m | SPF-02-05 |
| | | grün | | | | SPF-02-06 |

* je nach Verfügbarkeit



SPF-03 PVC-Gewebes Schlauch für hohe Drücke, blau

Hochwertiger PVC-Druckschlauch mit verstärkter Gewebeeinlage. Diese Schlauch wurde speziell für deutlich erhöhte Druckanforderungen in allen Größen bis 40bar konzipiert. Durch die hervorragende Beständigkeit von PVC eignet sich dieser Schlauch für eine Vielzahl von Anwendungen. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Auf Anfrage auch in Sonderausführung bis 80bar Betriebsdruck lieferbar.

Betriebsdruck : alle Größen 40bar bei 20°C (24bar bei 40°C; 16bar bei 60°C)
 Nennweiten : von NW6 bis NW25 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 60°C
 Farbe : innen schwarz, außen blau

| NW | AD | BD | BR | Rollenlänge | Ident Nr. |
|-----|------|-------|----|-------------|-----------|
| 6,3 | 12,5 | 40bar | 22 | 50m | SPF-03-01 |
| 8 | 14,5 | 40bar | 28 | 50m | SPF-03-02 |
| 9 | 16,0 | 40bar | 32 | 50m | SPF-03-03 |
| 10 | 17,0 | 40bar | 35 | 50m | SPF-03-04 |
| 12 | 20,0 | 40bar | 42 | 50m | SPF-03-05 |
| 16 | 24,0 | 40bar | 56 | 50m | SPF-03-06 |
| 19 | 28,0 | 40bar | 67 | 50m | SPF-03-07 |
| 25 | 35,0 | 40bar | 88 | 50m | SPF-03-08 |



SPS-01 PVC-Schlauch mit PVC-Spirale grün - Standard

PVC-Spiralschlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Spirale. Diese Schläuche eignen sich als einfache Standardschläuche zum Durchleiten von Flüssigkeiten. PVC ist beständig gegen eine Vielzahl von Medien.

Beständigkeitsliste auf Anfrage. Bitte beachten Sie dass diese Schläuche bei niedrigen Temperaturen relativ stur sind und bei Überbeanspruchung die Gefahr der Rissbildung zwischen den Spiralen besteht.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)

Vakuum : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC beachten: Vakuumangaben immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW13 bis NW150 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 60°C

Farbe : grün mit weißer Spirale

| NW | AD | BD | BR | Vakuum | Rollenlänge | Ident Nr. |
|-----|-------|------|-----|--------|-------------|-----------|
| 13 | 18,6 | 7bar | 55 | 0,7bar | 50m | SPS-01-01 |
| 16 | 21,6 | 7bar | 70 | 0,7bar | 50m | SPS-01-02 |
| 19 | 24,6 | 7bar | 80 | 0,7bar | 50m | SPS-01-03 |
| 25 | 30,6 | 7bar | 110 | 0,7bar | 50m | SPS-01-04 |
| 30 | 35,6 | 7bar | 130 | 0,7bar | 50m | SPS-01-05 |
| 32 | 37,6 | 7bar | 140 | 0,7bar | 50m | SPS-01-06 |
| 35 | 41,2 | 6bar | 150 | 0,7bar | 50m | SPS-01-07 |
| 38 | 44,4 | 6bar | 180 | 0,7bar | 50m | SPS-01-08 |
| 40 | 46,4 | 6bar | 190 | 0,7bar | 50m | SPS-01-09 |
| 45 | 51,6 | 5bar | 220 | 0,7bar | 50m | SPS-01-10 |
| 50 | 56,8 | 5bar | 240 | 0,7bar | 50m | SPS-01-11 |
| 55 | 63,2 | 5bar | 250 | 0,7bar | 50m | SPS-01-12 |
| 60 | 68,4 | 5bar | 270 | 0,7bar | 50m | SPS-01-13 |
| 63 | 71,6 | 5bar | 290 | 0,7bar | 50m | SPS-01-14 |
| 70 | 79,2 | 4bar | 320 | 0,7bar | 50m | SPS-01-15 |
| 75 | 84,8 | 4bar | 370 | 0,7bar | 50m | SPS-01-16 |
| 80 | 89,9 | 4bar | 400 | 0,7bar | 50m | SPS-01-17 |
| 90 | 99,8 | 4bar | 450 | 0,7bar | 50m | SPS-01-18 |
| 100 | 110,6 | 4bar | 500 | 0,7bar | 50m | SPS-01-19 |
| 110 | 122 | 4bar | 530 | 0,5bar | 25m | SPS-01-20 |
| 125 | 138,4 | 3bar | 690 | 0,5bar | 25m | SPS-01-21 |
| 150 | 164,6 | 2bar | 810 | 0,5bar | 25m | SPS-01-22 |



SPS-02 PVC-Schlauch mit Stahlschleife durchscheinend (fast klar)

PVC-Spiralschlauch aus Weich-PVC mit eingearbeiteter, verdeckt liegender Stahlschleife. Diese Schläuche sind innen und außen relativ glatt und eignen sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen. Die gute chemische Beständigkeit des PVCs ist ein weiterer Vorteil. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Durch die gute Transparenz ist eine optische Kontrolle der Vorgänge im Schlauch während des Arbeitsvorganges möglich.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)

Vakuum : alle Größen 0,9bar (bitte bei PVC beachten: Vakuumangaben immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW10 bis NW150 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 60°C

Farbe : transparent durchscheinend

| NW | AD | BD | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|----|-------|-------------|-----------|
| 10 | 16 | 10bar | 30m | SPS-02-01 |
| 12 | 18 | 9bar | 30m | SPS-02-02 |
| 14 | 20 | 9bar | 30m | SPS-02-03 |
| 16 | 22 | 9bar | 30m | SPS-02-04 |
| 18 | 25 | 8bar | 30m | SPS-02-05 |
| 20 | 27 | 8bar | 30m | SPS-02-06 |
| 25 | 33 | 8bar | 30m | SPS-02-07 |
| 32 | 40 | 8bar | 30m | SPS-02-08 |
| 38 | 47 | 7bar | 30m | SPS-02-09 |
| 40 | 50 | 7bar | 30m | SPS-02-10 |
| 45 | 55 | 6bar | 30m | SPS-02-11 |

| NW | AD | BD | Rollenlänge | Ident Nr. |
|-----|-----|------|-------------|-----------|
| 51 | 62 | 5bar | 30m | SPS-02-12 |
| 60 | 72 | 5bar | 30m | SPS-02-13 |
| 63 | 75 | 5bar | 30m | SPS-02-14 |
| 76 | 89 | 4bar | 30m | SPS-02-15 |
| 80 | 93 | 4bar | 30m | SPS-02-16 |
| 90 | 104 | 4bar | 20m | SPS-02-17 |
| 102 | 117 | 3bar | 20m | SPS-02-18 |
| 110 | 127 | 3bar | 20m | SPS-02-19 |
| 127 | 143 | 3bar | 20m | SPS-02-20 |
| 152 | 170 | 2bar | 20m | SPS-02-21 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SPS-03 PVC-Schlauch - PVC-Spirale grau/blau kälteflexibel - normalwellig

PVC-Spiralschlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Spirale. Dank einer besonderen Kunststoffmischung sind diese Schläuche auch bei niedrigen Temperaturen sehr flexibel! PVC ist beständig gegen eine Vielzahl von Medien. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Die Hart-PVC-Spirale tritt außen wellig hervor und bietet guten Schutz beim Ziehen über glatte Böden. Beim Ziehen über Kanten empfehlen wir unseren Typ SPSH-04-ff.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)

Vakuum : alle Größen 0,9bar (bitte bei PVC beachten: Vakuumangaben immer bei 20°C)

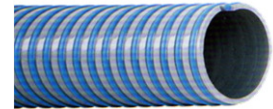
Nennweiten : von NW25 bis NW203 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : -25°C bis 60°C

Farbe : graues Weich-PVC mit blauer Hart-PVC-Spirale

| NW | AD | BD | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|----|--------|-------------|-----------|
| 25 | 34 | 7bar | 50m | SPS-03-01 |
| 32 | 42 | 6bar | 50m | SPS-03-02 |
| 38 | 48 | 6bar | 50m | SPS-03-03 |
| 51 | 63 | 5bar | 50m | SPS-03-04 |
| 63 | 76 | 4,5bar | 50m | SPS-03-05 |
| 76 | 90 | 4bar | 50m | SPS-03-06 |

| NW | AD | BD | Rollenlänge | Ident Nr. |
|-----|-----|--------|-------------|-----------|
| 90 | 105 | 3,5bar | 50m | SPS-03-07 |
| 102 | 118 | 3,bar | 50m | SPS-03-08 |
| 110 | 127 | 3bar | 20m | SPS-03-09 |
| 127 | 145 | 2,5bar | 20m | SPS-03-10 |
| 152 | 172 | 2bar | 4/5/6/20m | SPS-03-11 |
| 203 | 228 | 1,5bar | 4m/5m/6m | SPS-03-12 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SPS-04 PVC-Schlauch mit PVC-Spirale grau/rot kälteflexibel - feinwellig

PVC-Spiralschlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Spirale. Dank einer besonderen Kunststoffmischung sind diese Schläuche auch bei niedrigen Temperaturen sehr flexibel! PVC ist beständig gegen eine Vielzahl von Medien. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Die Hart-PVC-Spirale tritt außen nur sehr feinwellig hervor und bietet somit im Vergleich zu ähnlichen Schlauchtypen den Vorteil, dass er beim Ziehen über Kanten weniger leicht hängenbleibt. Überbeanspruchung durch sehr starkes Ziehen oder Knicken des Schlauches sollte aber selbstverständlich vermieden werden!

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)

Vakuum : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC beachten: Vakuumangaben immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW25 bis NW203 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

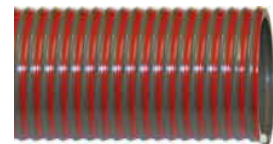
Temperatur : -25°C bis 60°C

Farbe : graues Weich-PVC mit roter Hart-PVC-Spirale

Rollenlängen : bis NW63:50m ; NW76-127:30m ; NW133-160:20m ; NW203:10m

| NW | AD | BD | Vakuum | BR | Ident Nr. |
|----|-------|--------|---------|-----|-----------|
| 25 | 32,4 | 7bar | 0,9 bar | 100 | SPS-04-01 |
| 32 | 40,6 | 7bar | 0,9bar | 133 | SPS-04-02 |
| 38 | 46,6 | 6bar | 0,9bar | 155 | SPS-04-03 |
| 51 | 60,4 | 5bar | 0,9bar | 200 | SPS-04-04 |
| 60 | 69,8 | 4,5bar | 0,9bar | 240 | SPS-04-05 |
| 63 | 73,4 | 4,5bar | 0,9bar | 260 | SPS-04-06 |
| 76 | 87,0 | 4bar | 0,9bar | 310 | SPS-04-07 |
| 80 | 91,4 | 3,5bar | 0,9bar | 320 | SPS-04-08 |
| 90 | 101,8 | 3,5bar | 0,9bar | 360 | SPS-04-09 |

| NW | AD | BD | Vakuum | BR | Ident Nr. |
|-----|-------|--------|---------|-----|-----------|
| 102 | 115,0 | 3bar | 0,85bar | 410 | SPS-04-10 |
| 110 | 123,6 | 3bar | 0,85bar | 450 | SPS-04-11 |
| 120 | 134,0 | 2,5bar | 0,80bar | 480 | SPS-04-12 |
| 127 | 141,2 | 2,5bar | 0,80bar | 510 | SPS-04-13 |
| 133 | 149,4 | 2,5bar | 0,80bar | 520 | SPS-04-14 |
| 152 | 169,2 | 2bar | 0,80bar | 660 | SPS-04-15 |
| 160 | 178,2 | 2bar | 0,70bar | 660 | SPS-04-16 |
| 203 | 225,0 | 1,5bar | 0,70bar | 850 | SPS-04-17 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SPS-05 PVC-Schlauch mit Stahlspirale+Gewebe durchscheinend

PVC-Schlauch in klarer Ausführung mit Gewebeeinlage und zusätzlich eingebetteter Stahlspirale. Diese Schläuche verbinden vergleichsweise hohe Druckstabilität mit gleichzeitiger Vakuumfestigkeit. PVC zeichnet sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien aus. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Dank seiner noch recht guten Transparenz lassen sich viele Vorgänge im Schlauch während des Arbeitsvorgangs erkennen.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (bitte bei PVC besonders beachten: Druckangaben immer bei 20°C)

Vakuum : alle Größen 0,85bar (bitte bei PVC beachten: Vakuumangaben immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW12 bis NW50 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 60°C

Farbe : klar transparent

| NW | AD | BD | BR | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|----|-------|-----|-------------|-----------|
| 12 | 18 | 12bar | 24 | 60m | SPS-05-01 |
| 14 | 20 | 12bar | 30 | 60m | SPS-05-02 |
| 16 | 22 | 12bar | 34 | 60m | SPS-05-03 |
| 20 | 27 | 10bar | 40 | 60m | SPS-05-04 |
| 25 | 33 | 10bar | 50 | 60m | SPS-05-05 |
| 30 | 37 | 10bar | 60 | 60m | SPS-05-06 |
| 32 | 40 | 8bar | 64 | 60m | SPS-05-07 |
| 38 | 47 | 8bar | 76 | 30m | SPS-05-08 |
| 50 | 60 | 6bar | 100 | 30m | SPS-05-09 |



SPS-06 PVC-Absaugschlauch mit PVC-ummantelter Stahlspirale, fadenverstärkt

Leichter Absaug- und Gebläseschlauch mit Fadenverstärkung in der Außen decke. Geeignet für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern. Für gasförmige und flüssige Medien. Bevorzugt wird dieser Schlauch als Staubsaugerschlauch eingesetzt. Unter einer Außen hülle aus fadenverstärktem Kunststoff ist eine ummantelte Stahldrahtspirale strömungsoptimiert angearbeitet. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Viele weitere ähnliche Schläuche finden Sie in unserer Rubrik "Absaugschläuche Standard" !

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)

Vakuum : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)

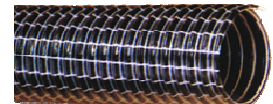
Nennweiten : von NW25 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 85°C max.

Lieferlängen : bis einschließlich ID63 : 15m-Längen (ab ID70 : 10m-Längen)

| NW | AD | BD | Vakuum | BR | Ident Nr. |
|----|----|--------|---------|----|-----------|
| 25 | 31 | 1,7bar | 0,20bar | 25 | SPS-06-01 |
| 28 | 34 | 1,6bar | 0,20bar | 28 | SPS-06-02 |
| 32 | 38 | 1,5bar | 0,20bar | 32 | SPS-06-03 |
| 35 | 41 | 1,4bar | 0,20bar | 35 | SPS-06-04 |
| 38 | 44 | 1,4bar | 0,20bar | 38 | SPS-06-05 |
| 41 | 47 | 1,4bar | 0,18bar | 41 | SPS-06-06 |
| 44 | 50 | 1,3bar | 0,16bar | 44 | SPS-06-07 |

| NW | AD | BD | Vakuum | BR | Ident Nr. |
|-----|-----|--------|---------|-----|-----------|
| 51 | 57 | 1,3bar | 0,15bar | 51 | SPS-06-08 |
| 63 | 69 | 1,0bar | 0,14bar | 62 | SPS-06-09 |
| 70 | 76 | 0,9bar | 0,12bar | 70 | SPS-06-10 |
| 76 | 82 | 0,8bar | 0,10bar | 76 | SPS-06-11 |
| 80 | 86 | 0,7bar | 0,09bar | 80 | SPS-06-12 |
| 89 | 95 | 0,7bar | 0,09bar | 89 | SPS-06-13 |
| 100 | 106 | 0,6bar | 0,8bar | 102 | SPS-06-14 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SPS-07 PVC-Granulat-Spiralschlauch mit CU-Litze

PVC-Granulat-Förderschlauch für Saug- und Druckbetrieb (!) mit Hart-PVC-Spirale. Elektrisch ableitfähig durch eingegossene Kupferlitze. Dies ist ein Standard-Kunststoffschlauch in ableitfähiger Ausführung.

Die Wandung zwischen den Spiralen ist relativ dick gegenüber reinen Saugschläuchen.

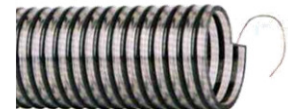
Betriebsdruck : siehe untere Tabelle (immer bei 20°C)

Vakuum : alle Größen 0,7bar (immer bei 20°C)

Nennweiten : von NW32 bis NW65 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : von -15°C bis +60°C

| NW | BD | BR* | Rollenlänge | Ident Nr. |
|----|------|-----|-------------|-----------|
| 32 | 7bar | 160 | 30m | SPS-07-01 |
| 38 | 7bar | 190 | 50m | SPS-07-02 |
| 40 | 6bar | 200 | 50m | SPS-07-03 |
| 50 | 5bar | 250 | 50m | SPS-07-04 |
| 60 | 5bar | 300 | 50m | SPS-07-05 |
| 65 | 5bar | 325 | 50m | SPS-07-06 |



* Bitte beachten Sie bei Förderschläuchen: je geringer der Biegeradius (BR) gewählt wird, desto kürzer sind die Standzeiten

SPS-08 PVC-Granulat-Spiralschlauch mit CU-Litze und abriebfester PU-Seele

PVC-Granulat-Förderschlauch für Saug- und Druckbetrieb (!) mit Hart-PVC-Spirale. Elektrisch ableitfähig durch eingegossene Kupferlitze. Dies ist ein Spezial-Kunststoffschlauch in ableitfähiger Ausführung.

Die Wandung zwischen den Spiralen ist relativ dick gegenüber reinen Saugschläuchen.

Dieser Schlauch ist mit einer sehr glatten Innenschicht aus hochabriebfestem Polyurethan ausgekleidet.

Diese Auskleidung ist lebensmittelecht und entspricht den Anforderungen nach BGA und FDA !

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle (immer bei 20°C)

Vakuum : alle Größen 0,7bar (immer bei 20°C)

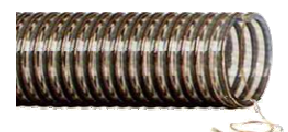
Nennweiten : von NW32 bis NW102 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : von -15°C bis +60°C

Farbe : transparent durchscheinend, Spirale grau

Besonderheiten : hochabriebfest durch PU-Seele, BGA und FDA zugelassen

| NW | BD | BR* | Rollenlänge | Ident Nr. |
|-----|------|-----|-------------|-----------|
| 32 | 7bar | 171 | 30m | SPS-08-01 |
| 38 | 7bar | 180 | 30m | SPS-08-02 |
| 40 | 7bar | 190 | 30m | SPS-08-03 |
| 50 | 6bar | 225 | 30m | SPS-08-04 |
| 60 | 6bar | 270 | 30m | SPS-08-05 |
| 65 | 5bar | 293 | 30m | SPS-08-06 |
| 76 | 4bar | 338 | 30m | SPS-08-07 |
| 80 | 4bar | 360 | 20m | SPS-08-08 |
| 90 | 3bar | 405 | 20m | SPS-08-09 |
| 102 | 3bar | 459 | 20m | SPS-08-10 |



* Bitte beachten Sie bei Förderschläuchen: je geringer der Biegeradius (BR) gewählt wird, desto kürzer sind die Standzeiten