

SCHLÄUCHE

Hier finden Sie den passenden Schlauch für Ihre Absaug- und Filteranlage. Bitte beachten Sie, dass je nach Anlagentyp die Auswahl des passenden Schlauches für die Leistung und die Effektivität der Anlage sehr wichtig ist. Generell sollte der Schlauchdurchmesser nach folgenden Kriterien gewählt werden:

Differenzdruckverlust

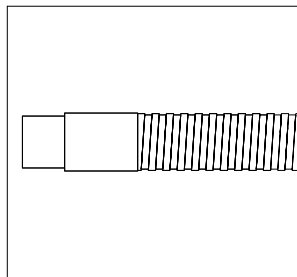
Widerstand den der Schlauch an der Absauganlage erzeugt (führt zu Leistungsreduzierung an der Absaugstelle) – der Differenzdruck sollte möglichst niedrig sein d.h. möglichst großen Querschnitt wählen.

Luftgeschwindigkeit

An der Absaugstelle (optimale Erfassung) und im Schlauch (verhindert, dass sich schwere Partikel im Schlauch absetzen und diesen verstopfen) – die notwendige Luftgeschwindigkeit ist abhängig von der Partikelgröße die im Prozess entsteht (z.B. Laserrauch: 0,2 – 0,4m/s).

MATERIAL:

Schlauch: PVC



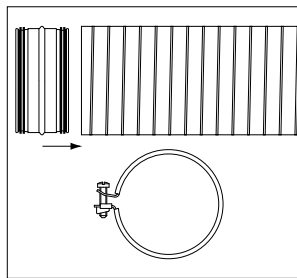
SCHLAUCH SET MIT VERBINDUNGSMUFFE

geeignet für alle Standardanwendungen

NW (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
50	2,5	10008
	5,0	10010

MATERIAL:

Schlauch: PVC



SCHLAUCH SET MIT NIPPEL UND SCHLAUCHSCHELLEN

geeignet für alle Standardanwendungen

NW (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
80	2,5	13179*
	2,5	13729**
	5,0	13180*
	5,0	14600**
	10,0	13197
	10,0	15322**
100	2,5	13181
	5,0	13182
	10,0	13198
125	2,5	13183
	5,0	13184
	10,0	13199
160	2,5	13185
	5,0	13186
	10,0	13200

* für LN 230

** für LN 260, 265 (mit Reduzierung NW 100 auf NW 80)

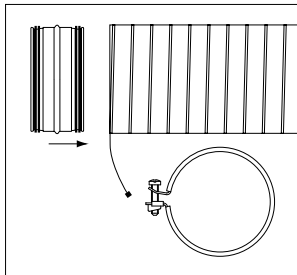
SCHLÄUCHE

MATERIAL:

Schlauch: Polyurethan (PU) hochflexibel, kürzbar

Eigenschaft: Verstärkung durch Federstahlspirale, innen/außen gewellt

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C



SCHLAUCH SET – CHEMISCH BESTÄNDIG

geeignet für Anwendungen mit aggressiven Medien

Bestehend aus: 1x Schlauch, 1x Nippel System Safe bzw.

Reduzierung NW100 auf NW80, 2x Schlauchschelle

NW (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
80	2,5	15496*
	2,5	15497**
	5,0	15498*
	5,0	15499**
	10,0	15500*
	10,0	15501**
100	2,5	15502
	5,0	15503
	10,0	15504
125	2,5	15505
	5,0	15506
	10,0	15507

* für LN230, GL230 und FP150

** für LN260, LN265, GL265, GL400 (mit Reduzierung NW100 auf NW80)

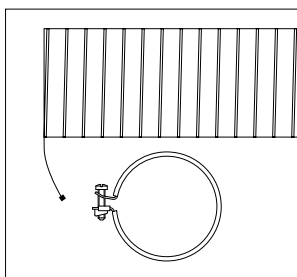
Weitere Durchmesser erhalten Sie gerne auf Anfrage – bitte kontaktieren Sie den TBH Vertrieb.

MATERIAL:

Schlauch: Polyurethan (PU), ableitfähig für Einsatz im ATEX Bereich, flexibel

Eigenschaft: Verstärkung durch Federstahlspirale, innen/außen gewellt

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C



SCHLAUCH SET - ANTISTATISCH

für Anwendungen im ESD / ATEX Bereich – mit Erdungsanschluss

Bestehend aus: 1x Schlauch, 2x Drahtschlauchklemme

NW (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
63	2,5	15086
	5,0	15093
80	2,5	15087
	5,0	15094
100	2,5	15088
	5,0	15095
125	2,5	15089
	5,0	15096
160	2,5	15090
	5,0	15097
200	2,5	15091
	5,0	15098
250	2,5	15092
	5,0	15099

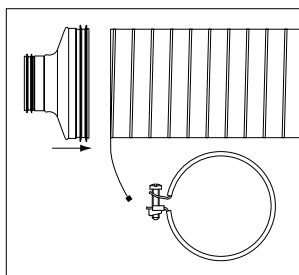
SCHLÄUCHE

MATERIAL:

Schlauch: Polyurethan (PU), ableitfähig für Einsatz im ATEX Bereich, flexibel

Eigenschaft: Verstärkung durch Federstahlspirale, innen/außen gewellt

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C



SCHLAUCH SET – FP ATEX

speziell für FP 150 ATEX – mit Erdungsanschluss

Bestehend aus: 1x Schlauch, 2x Drahtschlauchklemme, 1x Reduzierung NW 80

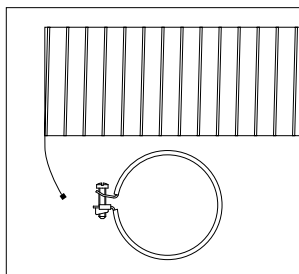
NW (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
50	2,5	15372
	5,0	15373
63	2,5	15374
	5,0	15375
	10,0	15376

MATERIAL:

Schlauch: Polyurethan (PU), ableitfähig für Einsatz im ATEX Bereich, flexibel

Eigenschaft: Verstärkung durch Federstahlspirale, innen/außen gewellt

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C



SCHLAUCH SET – FP ATEX

speziell für FP 150 ATEX – mit Erdungsanschluss

Bestehend aus: 1x Schlauch, 2x Drahtschlauchklemme

NW (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
80	2,5	15087
	5,0	15094
	10,0	15377