

Schläuche für anspruchsvolle Anforderungen.

Nederman führt über ein breites Sortiment an qualitativ hochwertigen Schläuchen mit den meisten Abmessungen und Spezifikationen auf Lager, bereit für die sofortige Lieferung. Bitte wenden Sie sich an unser Verkaufspersonal, um den richtigen Schlauch zum richtigen Preis zu finden.

Schläuche für alle Anwendungsbereiche:

- Staubabzug bei Risiko einer Staubexplosion
- Absaugung von Schweißrauch und Schleifstaub
- Absaugung von Ölnebel
- Schläuche für Maschinenverbindungen
- Schläuche für extrem scheuernde Materialien

133

136

SCHLÄUCHE

Absaug Schlauch

Absaug Schlauch PU 4



Äußerst flexibler, leichter Schlauch. Geeignet für die Förderung scheuernder Materialien wie Hobelspänen, Sägemehl, Zementstaub, Granulaten und technischen Gasen in der Chemie- und Petrochemieindustrie. Sehr gute Verschleiß- und Alterungsbeständigkeit. Widerstandsfähig gegen Kraftstoffe, Öle, Lösungsmittel und Fette.

Absaug Schlauch PU 7



Äußerst flexibler, leichter Schlauch. Geeignet für die Verwendung als Reinigungs-/ Absaug Schlauch und die Förderung scheuernder Materialien wie Hobelspänen, Sägemehl, Zementstaub, Granulaten und technischen Gasen in der Chemie- und Petrochemieindustrie. Sehr gute Verschleiß- und Alterungsbeständigkeit. Widerstandsfähig gegen Kraftstoffe, Öle, Lösungsmittel und Fette.

Transparenter Polyurethanschlauch, t = 0,4. Verstärkt mit eingebetteter Stahlschnecke.
Temperaturbereich: -50 °C bis +60 °C.

Ø, mm	Länge, m	Biegeradius	Max. Unterdruck, kPa bei 23 ±2°C	Art-Nr.
38	10	32	20	40160442
51	5	35	20	40375956
51	10	35	20	40375957
63	5	42	16	40375958
63	10	42	16	40375959
76	5	53	10	40375960
76	10	53	10	40375961
82	5	56	10	40375962
82	10	56	10	40375963
102	5	70	9	40375964
102	10	70	9	40375965
127	5	88	8	40375966
127	10	88	8	40375967
152	5	105	6	40375968
152	10	105	6	40375969
165	5	112	6	40375970
165	10	112	6	40375971
182	5	123	5	40375972
182	10	123	5	40375973
203	5	140	5	40375974
203	10	140	5	40375975
229	5	155	4	40375976
229	10	155	4	40375977
254	5	175	4	40375978
254	10	175	4	40375979
305	5	210	3	40375980
305	10	210	3	40375981

Transparenter Polyurethanschlauch, t = 0,7. Verstärkt mit eingebetteter Stahlschnecke.
Temperaturbereich: -50 °C bis +80 °C.

Ø, mm	Länge, m	Biegeradius innen	Max. Unterdruck, kPa bei 23 ±2°C	Art-Nr.
38	10	40	25	40375982
51	5	50	25	40375983
51	10	50	25	40375984
63	5	60	25	40375985
63	10	60	25	40375986
76	5	70	20	40375987
76	10	70	20	40375988
82	5	80	20	40375989
82	10	80	20	40375990
102	5	100	18	40375991
102	10	100	18	40375992
127	5	120	15	40375993
127	10	120	15	40375994
152	5	150	10	40375995
152	10	150	10	40375996
165	5	160	8	40375997
165	10	160	8	40375998
182	5	180	7	40375999
182	10	180	7	40376000
203	5	200	6	40376001
203	10	200	6	40376002
229	5	225	4	40376003
229	10	225	4	40376004
254	5	250	4	40376005
254	10	250	4	40376006
305	5	300	2	40376007
305	10	300	2	40376008

Absaugschlauch

Absaugschlauch PU 12



Robuster Schlauch, glatte Innenfläche. Geeignet für die Beförderung scheuernder Materialien wie Sandstrahlmitteln, Metallspänen und Glasfaserstaub. Sehr gute Verschleiß- und Alterungsbeständigkeit. Widerstandsfähig gegen Kraftstoffe, Öle, Lösungsmittel und Fette.

Absaugschlauch PE/C



Leichter und flexibler Absaugschlauch. Hauptsächlich für Reinigungsarbeiten geeignet und wenn herausragende Leitfähigkeit statischer Elektrizität erforderlich ist.

Transparenter Polyurethanschlauch, $t = 1,2$. Verstärkt mit eingebetteter Stahlspirale.
Temperaturbereich: -40 °C bis $+90\text{ °C}$.

Ø, mm	Länge, m	Biegeradius	Max. Unterdruck, kPa bei $23 \pm 2\text{ °C}$	Art-Nr.
38	5	50	95	43831018
38	10	50	95	43831019
38	20	50	95	43831001
51	5	60	93	43832500
51	7,5	60	93	43832102
51	10	60	93	43832600
51	20	60	93	43832300
63	5	75	75	43833200
63	10	75	75	43833001
63	20	75	75	43833100
76	10	103	61	43834200
76	20	103	61	43834300
102	10	136	40	43835001
152	10	196	20	43836001

Max. Unterdruck 60 kPa. Leitfähigkeit $< 106\Omega$.
Temperaturbereich -40 °C bis $+60\text{ °C}$.

Ø, mm	Länge, m	Art-Nr.
25	15	40160305
32	5	40160311
32	10	40160313
32	15	40160315
38	5	40160321
38	10	40160322
38	15	40160323
51	5	40160331
51	7,5	43812103
51	10	40160334
51	15	40160333
63	5	40375954
63	10	40375955
63	15	40375787

Absaugschlauch PE



Einzelabsaugschlauch, hauptsächlich für einfache Reinigungsarbeiten.

Temperaturbereich: -40 °C bis $+60\text{ °C}$. Max. Unterdruck: 60 kPa.

Ø, mm	Länge, m	Art-Nr.
25	10	40160712
32	5	40375953
32	10	40160722
38	5	40160731
38	10	40160733
51	5	40160741
51	10	40160743

FS-Schlauch



Anwendungsbereiche Flexibler Schlauch mit Stahlspirale zur Entladung statischer Energie. Hauptsächlich zur Absaugung mit Handwerkzeugen und Balancerarmen.

Temperaturbereich 0 °C bis $+80\text{ °C}$. Max. Unterdruck: 60 kPa.

Ø, mm	Länge, m	Art-Nr.
38	15	40160202
44	15	40160223
51	15	40160252
63	15	40160263

Absaugerschlauch

Absaugerschlauch PVC



Anwendungsbereiche Robuster, ölbeständiger Schlauch, glatte Innenflächen. Sehr gute Verschleiß- und Alterungsbeständigkeit. Widerstandsfähig gegen Kraftstoffe, Öle, Lösungsmittel, Chemikalien und Fette.

Blauer PVC-Schlauch, t = 1,2. Verstärkt mit eingebetteter Stahlspirale.
Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C.

Ø, mm	Länge, m	Biegeradius innen	Max. Unterdruck, kPa bei 23 ±2°C	Art-Nr.
51	30	60	84	43822300

W-Schlauch



Leichter und flexibler Kunststoffschlauch. Hauptsächlich zum Absaugen von Rauch von Schweißbrennern mit integriertem Absaugsystem oder Düse.

Temperaturbereich -40 °C bis +60 °C. Max. Unterdruck: 60 kPa.

Ø, mm	Länge, m	Art-Nr.
44	5	40376009
44	10	40376010
44	20	40161283
51	5	40376011
51	10	40376012
51	20	40165253
63	5	40376013
63	10	40376014
63	20	40161263

Schlauchschellen



Ø, mm	Art-Nr.
22-32	40376019
32-44	40376020
38-50	40376021
50-65	40376022
58-75	40376023
68-85	40376024
77-95	40376025
87-112	40376026
104-138	40376027
130-165	40376028
150-180	40376029
175-205	40376030
200-231	40376031
230-250	40376032
050-135	40376033
060-325	40376034

