



ERIKS Industrieschläuche

Lösungen für Ihre Anwendungen

ERIKS

Inhalt



GOODALL® KEMFLEX SD	4
GOODALL® ACIDKEM D	5
GOODALL® ACIDKEM SD	6



GOODALL® PETRALFLO D	7
GOODALL® PETRALFLO SD	8
GOODALL® TANKER SD	9
GOODALL® TANKER SD FLEXOLINE	10
GOODALL® TANKER SD FLEXOTEK 10 BAR	11



GOODALL® INFERNO+ 2A	12
GOODALL® GUARDIAN	13



GOODALL® NUTRALON	14
GOODALL® NUTRALON SD	15
GOODALL® NUTRALON SD LITE	16
GOODALL® NUTRALON SD PLUS	17
GOODALL® MILKO SD LITE	18
GOODALL® DELIDRINK SD	19
GOODALL® DELIDRINK SD LITE	20



GOODALL® BLUE GUARDIAN	21
------------------------	----



GOODALL® SUPERB BLACK SD	22
GOODALL® SUPERB WHITE SD	23
GOODALL® SUPERB WHITE PHARMA SD	24
GOODALL® TEKNOPHARM SD	25



GOODALL® TITON BLACK	26
GOODALL® TITON RED	27
GOODALL® OSTRA	28
GOODALL® ALLIGATOR SD FLEXOLINE	30
GOODALL® MULTISERV	31
GOODALL® MULTISERV BLACK	33
GOODALL® UNIVERSAL	35
GOODALL® UNISPIRAL	37
GOODALL® SUPER-CORD	38
GOODALL® SUPER-HM	39
GOODALL® ULTRAPRESS	40
GOODALL® FIBERFLEX	41



GOODALL® DIAMOND D	42
GOODALL® NITROGEN	43
BLUE STAR	44
RED STAR	45
TWIN STAR	46



GOODALL® ABRADER SD	47
---------------------	----



■ SILTUBE.....	48
■ SILIPRESS.....	50
■ SILIPRESS ROT.....	51
■ GOODALL® SILIPRESS SPIRAL SW.....	52



■ MULTIBAR.....	53
■ MULTIBAR BLAU TRANSPARENT.....	54
■ MULTIBAR GRÜN TRANSPARENT.....	55
■ MULTIBAR ROT TRANSPARENT.....	56
■ MULTIBAR SCHWARZ.....	57
■ POLYROS.....	58
■ POLYMETRA CLEAR.....	61
■ VERTO.....	63
■ TRANSPAR.....	64
■ TRANSPAR CU-AS.....	65
■ ALPO FOOD.....	66
■ ALPO FOOD CU-AS.....	68
■ ELOFLEX.....	70
■ DELTA MD.....	72
■ ABRATAPE 04 AS.....	73
■ ABRATAPE 04 FOOD.....	75
■ ABRATAPE 06 AS.....	77
■ ABRATAPE 06 FOOD.....	79
■ ABRAFLEX SLD AS.....	81
■ ABRAFLEX SLD FOOD AS.....	83



■ EF-1 PVC.....	85
■ EF-1 SIL.....	87
■ EF-2 SIL.....	89
■ EF-1 NEO.....	91
■ EF-2 NEO.....	93



■ GOODALL® METALVISOR Serie 4.....	95
ERIKS Schlauchfragebogen.....	97
Notizen.....	98

GOODALL® KEMFLEX SD



Produktdatenblatt
Chemieschläuche

Der extrem flexible Chemie Saug- und Druckschlauch (SD) wird zum Be- und Entladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen, Alkoholen und chlorierten Kohlenwasserstoffen, usw...) verwendet. Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggonen, Transportschiffen und Tankwagen. Er besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken aufgrund geflochtener Einlagen und 20 bar Betriebsdruck für ein Maximum an Sicherheit. Zudem bietet er eine gesteigerte Sicherheit durch Verwendung von voll leitfähigen Gummi-Mischungen, ideal für alle Anwendungen, wo statische Aufladungen auftreten können. Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011. Übertrifft die Anforderungen der EN 12115.



Seele

- UPE, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- exzellent chemikalien-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C
- Dampfreinigung bis +130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	20	92	85	0,33	40
19,0	6,0	31,0	20	92	90	0,70	40
25,0	6,0	37,0	20	92	100	0,80	40
32,0	6,0	44,0	20	92	125	1,00	40
38,0	6,5	51,0	20	92	150	1,30	40
50,0	8,0	66,0	20	92	200	1,85	40
63,5	8,0	79,5	20	92	250	2,35	40
75,0	8,0	91,0	20	92	300	2,81	40
100,0	8,0	116,0	20	92	400	3,59	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® ACIDKEM D



Produktdatenblatt
Chemieschläuche

Extrem flexibler Chemie Druckschlauch (D) zum Beladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen usw...). Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggonen, Transportschiffen, Tankwagen. Er besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken aufgrund geflochtener Einlagen und 20 bar Betriebsdruck für ein Maximum an Sicherheit. Zudem bietet er eine gesteigerte Sicherheit durch Verwendung von voll leitfähigen Gummi-Mischungen, ideal für alle Anwendungen, wo statische Aufladungen auftreten können. Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011. Übertrefft die Anforderungen der EN 12115.

Goodall®



Seele

- EPDM, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- exzellent chemikalien-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C
- Dampfreinigung bis +130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	20	90	0,60	40
25,0	6,0	37,0	20	100	0,70	40
32,0	6,0	44,0	20	125	0,90	40
38,0	6,5	51,0	20	175	1,20	40
50,0	8,0	66,0	20	225	1,70	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® ACIDKEM SD



Produktdatenblatt
Chemieschläuche

Extrem flexibler Chemie Saug- und Druckschlauch (SD) zum Be- und Entladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen usw...). Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggonen, Transportschiffen, Tankwagen. Er besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken aufgrund geflochtener Einlagen und 20 bar Betriebsdruck für ein Maximum an Sicherheit. Zudem bietet er eine gesteigerte Sicherheit durch Verwendung von voll leitfähigen Gummi-Mischungen, ideal für alle Anwendungen, wo statische Aufladungen auftreten können. Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011. Übertrifft die Anforderungen der EN 12115.



Seele

- EPDM, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspiralen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- exzellent chemikalien-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C
- Dampfreinigung bis +130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	20	92	75	0,65	40
25,0	6,0	37,0	20	92	90	0,80	40
32,0	6,0	44,0	20	92	100	0,95	40
38,0	6,5	51,0	20	92	110	1,25	40
50,0	8,0	66,0	20	92	140	1,85	40
63,5	8,0	79,5	20	92	180	2,35	40
75,0	8,0	91,0	20	92	215	2,60	40
100,0	8,0	116,0	20	92	400	4,25	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® PETRALFLO D



Produktdatenblatt
Benzin- und Mineralölschläuche

Flexibler, robuster Tankwagendruckschlauch (D), ideal zur Befüllung von Tanks, mit unverbleiten Kraftstoffen [EN228:2008], mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatenanteil von bis zu 50%. Des Weiteren für technische Öle, Dieselöle [EN590:2010], Heizöle (DIN 51 603 Teil 1-5), Hydrauliköle auf Mineralölbasis sowie für Anwendungen laut EN 12115 in der petrochemischen Industrie geeignet. Ideal für alle Anwendungen, wo statische Aufladungen auftreten können. Die statische Aufladung kann sicher abgeleitet werden durch die leitfähige Schlauchwand. Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011 und EN 1761:1999.



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- zwei gekreuzte Kupferlitzen

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis $+90^\circ\text{C}$

Berstdruck

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
25,0	6,0	37,0	20	150	0,80	40
32,0	6,0	44,0	20	175	1,05	40
38,0	6,5	51,0	20	225	1,30	40
50,0	8,0	66,0	20	275	1,90	40
63,0	8,0	79,0	20	300	2,20	40
75,0	8,0	91,0	20	350	2,80	40
100,0	8,0	116,0	20	450	3,80	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® PETRALFLO SD



Produktdatenblatt
Benzin- und Mineralölschläuche

Extrem flexibler, robuster Saug- und Druckschlauch (SD), ideal zur Be- und Entladung von Tanks, Tankfahrzeugen und Schiffen mit unverbleiten Kraftstoffen [EN228:2008], mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatenanteil von bis zu 50%. Des Weiteren für technische Öle, Dieselöle [EN590:2010], Heizöle [DIN 51 603 Teil 1-5], Hydrauliköle auf Mineralölbasis sowie für Anwendungen laut EN 12115 in der petrochemischen Industrie geeignet. Ideal für alle Anwendungen, wo statische Aufladungen auftreten können. Die statische Aufladung kann sicher abgeleitet werden durch die leitfähige Schlauchwand. Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011 und EN 1761:1999.



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- zwei gekreuzte Kupferlitzen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -30°C bis $+90^\circ\text{C}$

Berstdruck
▪ 64 bar
▪ Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	16	90	120	0,85	40
25,0	6,0	37,0	16	90	150	1,05	40
32,0	6,0	44,0	16	90	175	1,25	40
38,0	6,5	51,0	16	90	225	1,50	40
50,0	8,0	66,0	16	90	275	2,40	40
63,0	8,0	79,0	16	90	300	2,95	40
75,0	8,0	91,0	16	90	350	3,40	40
100,0	8,0	116,0	16	90	450	4,85	40
125,0	10,0	145,0	16	90	600	6,65	40
150,0	10,0	170,0	16	90	750	8,70	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® TANKER SD



Produktdatenblatt
Benzin- und Mineralölschläuche

Der flexible Saug- und Druckschlauch (SD) eignet sich für Kraftstoffe und Mineralöle mit einem Aromatenanteil von max. 55%. Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggonen, Transportschiffen, Tankwagen. Besonders flexibel und stabil aufgrund der eingebauten Stahldrahtspirale. Die statische Aufladung kann sicher abgeleitet werden durch die leitfähige Schlauchwand. Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011 und EN 1761:1999.



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- zwei gekreuzte Kupferlitzen
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +80°C

Berstdruck

- 64 bar (DN 152: 45 bar)
- Sicherheitsfaktor 4:1 (DN 152: 3:1)

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	16	90	95	0,69	61
25,0	6,0	37,0	16	90	150	0,84	61
32,0	6,0	44,0	16	90	175	1,03	61
38,0	6,5	51,0	16	90	225	1,18	61
51,0	8,0	67,0	16	90	275	1,80	61
63,0	8,0	79,0	16	90	300	2,34	61
76,0	8,0	92,0	16	80	350	2,83	61
102,0	8,0	118,0	16	80	450	3,83	61
152,0	9,0	170,0	16	80	760	7,05	61

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® TANKER SD FLEXOLINE



Produktdatenblatt
Benzin- und Mineralölschläuche

Flexibler Saug- und Druckschlauch (SD) für Mineralölprodukte und Treibstoffmischungen bis zu einem Aromatenanteil von max. 55%. Der Schlauch verfügt über eine leichte und flexible Konstruktion für ein einfaches Handling. Die statische Aufladung kann durch die leitfähige Schlauchwand sicher abgeleitet werden. Ω/T Schlauch.



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis $+82^\circ\text{C}$
- Heißwasser bis $+90^\circ\text{C}$

Berstdruck

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	5,0	29,0	10	100	76	0,61	61
25,0	5,0	35,0	10	100	100	0,76	61
32,0	5,0	42,0	10	100	120	0,89	61
38,0	5,0	48,0	10	100	152	1,04	61
40,0	5,0	50,0	10	100	160	1,09	30,5
42,0	5,0	52,0	10	100	168	1,15	61
45,0	5,0	55,0	10	100	180	1,22	61
51,0	5,0	61,0	10	100	204	1,34	61
60,0	6,0	72,0	10	100	240	2,02	61
63,0	6,0	75,0	10	90	252	2,10	61
76,0	6,0	88,0	10	90	304	2,51	61
80,0	7,0	94,0	10	90	320	2,70	61
91,0	7,0	104,0	10	90	360	3,14	61
102,0	7,0	116,0	10	90	408	3,49	61
127,0	9,0	145,0	10	90	508	5,93	30,5
152,0	9,0	170,0	10	80	608	7,34	61

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



GOODALL® TANKER SD FLEXOTEK 10 BAR



Produktdatenblatt
Benzin- und Mineralölschläuche

Der leichte und flexible Saug- und Druckschlauch (SD) ist für Kraftstoffe und Mineralöle mit einem Aromatenanteil von max. 55% und ideal für Tankwagen und allgemeine industrielle Anwendungen geeignet. Die statische Aufladung kann sicher abgeleitet werden durch die leitfähige Schlauchwand. Ω/T Schlauch. EN 1761:1999.



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspiralen

Decke

- CR-Gummi, schwarz, gewellt, stoffgemustert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -30°C bis +80°C

Berstdruck
▪ 40 bar
▪ Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
51,0	5,0	61,0	10	100	102	1,29	61
76,0	6,0	88,0	10	90	152	2,45	61
102,0	6,0	114,0	10	90	204	3,44	61
152,0	7,0	166,0	10	90	304	5,82	61

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



GOODALL® INFERNO+ 2A



Produktdatenblatt
Dampfschläuche

Der Hochdruck-Dampfschlauch wird für Sattedampf bis +232 °C und 18 bar eingesetzt. Er wurde speziell für die chemische und petrochemische Industrie entwickelt. Der Schlauch bietet eine zusätzliche Sicherheit durch vollständig leitfähige Gummimischungen. Die neue und verbesserte Gummimischung bietet eine verbesserte Popcorning-Sicherheit und größere Flexibilität bei der Dampfnutzung. Außerdem überzeugt er durch geringere Biegekraft und kleinere Biegeradien. Seine längere Lebensdauer sorgt für weniger Ausfall und geringere Stillstandzeiten, vor allem jedoch für eine gefahrenfreie Anwendung des Schlauchs für den Benutzer und seine Umgebung. Der Schlauch kann sowohl für Dampf als auch für Heißwasser genutzt werden. Ω Schlauch.



Seele

- Premium EPDM-Gummimischung, schwarz, glatt und extrudiert
- beständig gegen „Popcorning“ und Blasenbildung
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste, verzinkte Stahldrahteinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt und durchgehend geprickt
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +232°C

Berstdruck

- 180 bar
- Sicherheitsfaktor 10:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	6,0	25,0	18	65,0	0,55	40
19,0	7,0	33,0	18	90,0	0,85	40
25,0	7,5	40,0	18	145,0	1,10	40
32,0	8,0	48,0	18	200,0	1,55	40
38,0	8,0	54,0	18	240,0	1,80	40
50,0	9,0	68,0	18	340,0	2,65	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® GUARDIAN



Produktdatenblatt
Dampfschläuche

Der Niederdruckdampfschlauch wird zur Förderung von Sattedampf + 164°C und 6 bar eingesetzt. Er ist auch für Heißwasser bis + 90°C / 15 bar geeignet.
Ω Schlauch

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste, synthetische Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$



Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +164°C
- Heißwasser bis +90°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 10:1 (Dampf)
- Sicherheitsfaktor 4:1 (Heißwasser)

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck Heißwasser	Betriebsdruck Dampf	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	15	6	130	0,37	61
16,0	5,0	26,0	15	6	160	0,42	61
19,0	5,0	29,0	15	6	190	0,47	61
25,0	5,0	35,0	15	6	250	0,58	61
32,0	7,0	46,0	15	6	320	0,95	61
38,0	7,0	52,0	15	6	380	1,10	61
51,0	8,0	67,0	15	6	500	1,70	61

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



GUARDIAN • STEAM 6 BAR 164°C / 90 PSI 330°F Ω



GOODALL® NUTRALON



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der Lebensmitteldruckschlauch (D), ist u.a. zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, insbesondere Milch- und Molkereiprodukten, für tierische Fette und pflanzliche Öle sowie in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von alkoholfreien Getränken wie Fruchtsäften etc. und für 96%-igen Alkohol geeignet. Der Schlauch ist formstabil und besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken. Er ist aufgrund der spiegelglatten Seele einfach zu reinigen. Er verfügt über eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.



Seele

- NBR-Gummi, weiß, spiegelglatt, homogen
- geruchs- und geschmacksfrei
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte separate Reinigungsempfehlung anfordern)

Einlagen

- gewickelte, hochfeste und hitzebeständige Textileinlage

Decke

- CR-Gummi, blau, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle
- nicht abfärbend

Technische Daten

Temperaturbereich

- -20°C bis +100°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 30 Minuten
- Sattdampf bis + 164°C, kurzfristige Spitzen bei Reinigungsvorgängen

Berstdruck

- 72 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	18	50	80	0,35	40
16,0	5,0	26,0	18	50	95	0,41	40
19,0	6,0	31,0	18	50	120	0,58	40
25,0	6,0	37,0	18	50	150	0,65	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® NUTRALON SD



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der Lebensmittelsaug- und Druckschlauch (SD), ist u.a. zur Be- und Entladung von Milchsammelwagen und den Transfer von Milchprodukten, für tierische Fette und pflanzliche Öle, sowie in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von alkoholfreien Getränken wie Fruchtsäften etc. und für 96%-igen Alkohol geeignet. Er besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken und ist aufgrund der spiegelglatten Seele einfach zu reinigen. Der Schlauch besitzt eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.



Seele

- NBR-Gummi, weiß, spiegelglatt, homogen
- geruchs- und geschmacksfrei
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel [bitte separate Reinigungsempfehlung anfordern]

Einlagen

- gewickelte, hochfeste und hitzebeständige Textileinlage
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke

- CR-Gummi, blau, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle
- nicht abfärbend

Technische Daten

Temperaturbereich

- -20°C bis +100°C
- Dampfsterilisation bis + 135°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	10	90	80	0,69	40
25,0	6,0	37,0	10	90	120	0,85	40
32,0	6,0	44,0	10	90	150	1,04	40
38,0	6,5	51,0	10	90	200	1,56	40
50,0	8,0	66,0	10	90	250	1,95	40
63,5	8,0	79,5	10	90	360	2,88	40
75,0	8,0	91,0	10	90	450	3,82	40
100,0	8,0	116,0	10	90	600	5,20	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



GOODALL® NUTRALON SD LITE



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der Lebensmittelsaug- und Druckschlauch (SD), ist u.a. zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, insbesondere von Milch- und Molkereiprodukten sowie für tierische Fette und pflanzliche Öle, als auch in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von alkoholfreien Getränken wie Fruchtsäften etc. geeignet. Er besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken, ist formstabil und überfahrbar. Der Schlauch ist aufgrund der spiegelglatten Seele einfach zu reinigen und verfügt über eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.



Seele

- NBR-Gummi, weiß, spiegelglatt, homogen
- geruchs- und geschmacksfrei
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte separate Reinigungsempfehlung anfordern)

Einlagen

- gewickelte, hochfeste und hitzebeständige Textileinlage
- doppelte, eingebettete Kunststoffspirale

Decke

- CR-Gummi, blau, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- beständig gegen tierische Fette und pflanzliche Öle
- nicht abfärbend

Technische Daten

Temperaturbereich

- -20°C bis +90°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 68 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
32,0	7,25	46,5	17	90	95	1,31	40
38,0	7,25	52,5	17	90	115	1,53	40
51,0	8,5	68,0	17	90	152	1,90	40
63,0	9,75	85,5	17	90	305	2,70	40
76,0	11,0	98,0	17	90	457	3,85	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® NUTRALON SD PLUS



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der hochqualitative Lebensmittelsaug- und Druckschlauch (SD), ist besonders u.a. für die Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Kosmetikindustrie geeignet. Er besitzt eine leichte und flexible Qualität und ein besonders formstabiles, knickstabiles Design. Der Schlauch verfügt über eine sehr hohe Beständigkeit gegenüber Reinigungsprozessen aufgrund glatter UPE Seele.

Seele

- UPE, weiß, spiegelglatt
- geruchs- und geschmacksneutral
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen
- Reinigungsmittel (bitte separate Reinigungsempfehlung anfordern)

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Kunststoffspirale vakuumbeständig
- zwei gekreuzte Kupferlitzen

Decke

- NBR-Gummi, blau, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +90°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 20 Minuten

Berstdruck

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	7,0	33,0	10	90	100	0,70	40
25,0	7,0	39,0	10	90	130	0,83	40
32,0	7,0	46,0	10	90	170	1,00	40
38,0	7,5	53,0	10	90	200	1,23	40
50,0	8,0	66,0	10	90	280	1,67	40
63,5	8,0	79,5	10	70	360	2,09	40
75,0	6,0	91,0	10	70	440	2,54	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® MILKO SD LITE



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der Lebensmittelsaug- und Druckschlauch (SD), ist u.a. zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, insbesondere Milch- und Molkereiprodukten geeignet. Er wird zum Befüllen und Entladen von Milchsammelwagen sowie zur Förderung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken eingesetzt. Der Schlauch ist leicht im Gewicht und durch optimierte Ergonomie für den Anwender einfach zu handhaben. Er erfüllt zahlreiche internationale Vorschriften, ist formstabil und weist eine gute Beständigkeit gegen Abknicken auf. Zudem ist er aufgrund seiner glatten Innenseite einfach zu reinigen. Er besitzt eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.



Seele

- NR-Gummi, weiß, glatt und nahtlos extrudiert
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen
- Reinigungsmittel (bitte Reinigungsempfehlung separat anfordern)

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- Kunststoffspirale (NW 100 mit Stahlschleife)

Decke

- NR-Gummi, blau, glatt
- hitze, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- nicht abfärben

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +85°C
- Dampfsterilisation bis +130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 18 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
38,0	6,5	51,0	6	70	120	1,10	40
50,0	6,0	63,0	6	70	150	1,39	40
53,0	6,5	66,0	6	70	160	1,41	40
63,5	7,0	77,5	6	70	190	1,85	40
75,0	7,5	90,0	6	70	230	2,25	40
100,0	8,0	116,0	6	90	300	4,0	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® DELIDRINK SD



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der Getränke Saug- und Druckschlauch (SD) ist für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere in Brauereien und Weingütern, geeignet. Er besitzt eine geschmacks- und geruchslose Seele und ist einfach durch Dampfsterilisation zu reinigen. Die EPDM Seele ist beständig gegen alle gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, verfügt über sehr gute Biegeradien sowie über eine spezielle reibungsarme, breit gewellte Decke, ist glänzend und leicht zu reinigen.



Seele

- EPDM-Gummi, weiß, spiegelglatt
- entspricht den meisten, gängigen Lebensmittelvorschriften
- nicht kontaminierend
- hervorragend für den Transport von Wein, Bier und anderen alkoholischen Getränken geeignet
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte separate Reinigungsempfehlung anfordern)

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- Stahldrahtspirale

Decke

- EPDM, rot, gewellt, glänzend
- UPE-Beschichtung
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- leicht zu reinigen

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +120°C
- Dampfsterilisation bis +130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
63,5	8,0	79,5	10	90	195	2,26	40
75,0	8,0	91,0	10	90	230	2,96	40
100,0	8,5	117,0	10	90	300	3,95	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® DELIDRINK SD LITE



Produktdatenblatt

Lebensmittel- und
Pharmaschläuche

Der Getränke Saug- und Druckschlauch (SD) ist für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere in Brauereien und Weingütern, geeignet. Er besitzt eine geschmacks- und geruchslose Seele und ist einfach durch Dampfsterilisation zu reinigen. Die EPDM Seele ist beständig gegen alle gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, verfügt über sehr gute Biegeradien, ein besonders formstabiles Design sowie über eine spezielle reibungsarme, breit gewellte Decke, ist glänzend und leicht zu reinigen.



Seele

- EPDM-Gummi, weiß, spiegelglatt
- entspricht den meisten, gängigen Lebensmittelvorschriften
- nicht kontaminierend
- hervorragend für den Transport von Wein, Bier und anderen alkoholischen Getränken geeignet.
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte separate Reinigungsempfehlung anfordern)

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- Kunststoffspirale

Decke

- EPDM, rot, gewellt, glänzend
- UPE-Beschichtung
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- leicht zu reinigen

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C
- Dampfsterilisation bis +130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	8,0	35,0	10	90	60	0,74	40
25,0	8,0	41,0	10	90	75	0,92	40
32,0	8,5	49,0	10	90	90	1,14	40
38,0	8,5	55,0	10	90	120	1,33	40
51,0	8,5	68,0	10	90	150	1,70	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® BLUE GUARDIAN



Produktdatenblatt
Reinigungsschläuche

Der Molkereidampfschlauch wird für die Anwendung von Heißwasser und Dampf zu Reinigungszwecken in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Er ist geeignet für Molkereien, Schlachthöfe und weitere Anwendungen in der Lebensmittelbranche. Der Schlauch ist sehr gut in Verbindung mit Schlauchaufröllern nutzbar.

Seele

- EPDM-Gummi, weiß, glatt, homogen und nahtlos extrudiert
- geschmacks- und geruchslos
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel
- beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, blau, glatt
- hitze-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle
- nicht abfärbend



Technische Daten

Temperaturbereich

- Heißwasser bis zu +95°C
- Sattdampf bis +164°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1 (Heißwasser)
- Sicherheitsfaktor 10:1 (Dampf)

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck Heißwasser 95°C	Betriebsdruck Dampf 164°C	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10,0	5,0	20,0	20	6	75	0,27	40
13,0	5,0	23,0	20	6	90	0,38	40
16,0	6,0	28,0	20	6	100	0,50	40
19,0	6,0	31,0	20	6	120	0,65	40
25,0	7,0	39,0	20	6	160	0,96	40
32,0	7,0	46,0	20	6	200	1,20	40
38,0	8,0	54,0	20	6	240	1,63	40
51,0*	8,5	68,0	20	6	310	2,12	40

*Abmessung auf Anfrage

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® SUPERB BLACK SD



Produktdatenblatt
Pharmaschläuche

Der flexible und universell einsetzbare PTFE Saug- und Druckschlauch (SD) eignet sich besonders für Fässer, Container, Tankwagen und Festinstallationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Der nahtlose PTFE-Schlauch gewährleistet eine hervorragende Undurchlässigkeit und absolut kontaminationsfreien Transport jeder Flüssigkeit und ist für nahezu alle gängigen Chemikalien geeignet (siehe Beständigkeitstabelle). Er ist der ideale Schlauch, wenn die Produktionsprozesse den Einsatz von kontaminationsfreien Schlauchmaterialien erfordern. Erfüllt die ISO 10993:2009 (Kapitel 4, 5, 11 und 12) und übertrifft die Anforderungen der EN 12115. Ω/T Schlauch



Seele

- PTFE, schwarz, spiegelglatt
- geruchs- und geschmacksneutral
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, hochfeste, synthetische Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke

- EPDM, schwarz, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 40°C bis + 150°C
- Dampfsterilisation bis + 150°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	16	90	188	0,64	30
25,0	6,0	37,0	16	90	225	0,83	30
32,0	6,0	44,0	16	90	262	1,15	30
38,0	6,5	51,0	16	90	338	1,40	30
51,0	8,0	67,0	16	90	412	1,88	30
63,5	8,0	79,5	16	90	450	2,78	20
76,0	8,0	92,0	16	90	525	3,28	20
100,0	8,5	117,0	16	90	690	4,70	20

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



GOODALL® SUPERB WHITE SD



Produktdatenblatt
Pharmaschläuche

Der flexible und universell einsetzbare PTFE Saug- und Druckschlauch (SD) eignet sich besonders für Fässer, Container, Tankwagen und Festinstallationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Der nahtlose PTFE-Schlauch gewährleistet eine hervorragende Undurchlässigkeit und absolut kontaminationsfreien Transport jeder Flüssigkeit und ist für nahezu alle gängigen Chemikalien geeignet (siehe Beständigkeitstabelle). Er ist der ideale Schlauch, wenn die Produktionsprozesse den Einsatz von kontaminationsfreien Schlauchmaterialien erfordern. Erfüllt die ISO 10993:2009 (Kapitel 4, 5, 11 und 12) und erfüllt die Anforderungen der EN 12115. Ω Schlauch



Seele

- PTFE, weiß, spiegelglatt
- geruchs- und geschmacksneutral

Einlagen

- mehrere, hochfeste, synthetische Textileinlagen
- zwei gekreuzte Kupferlitzen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke

- EPDM, schwarz, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 40°C bis + 150°C
- Dampfsterilisation bis + 150°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	16	90	188	0,64	30
25,0	6,0	37,0	16	90	225	0,83	30
32,0	6,0	44,0	16	90	262	1,15	30
38,0	6,5	51,0	16	90	338	1,40	30
51,0	8,0	67,0	16	90	412	1,88	30
63,5	8,0	79,5	16	90	450	2,78	20
76,0	8,0	92,0	16	90	525	3,28	20
100,0	8,5	117,0	16	90	690	4,70	20

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® SUPERB WHITE PHARMA SD



Produktdatenblatt
Pharmaschläuche

Der flexible und universell einsetzbare PTFE Saug- und Druckschlauch (SD) eignet sich besonders für Fässer, Container, Tankwagen und Festinstallationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Der nahtlose PTFE-Schlauch gewährleistet eine hervorragende Undurchlässigkeit und absolut kontaminationsfreien Transport jeder Flüssigkeit und ist für nahezu alle gängigen Chemikalien geeignet (siehe Beständigkeitstabelle). Er ist der ideale Schlauch, wenn die Produktionsprozesse den Einsatz von kontaminationsfreien Schlauchmaterialien erfordern. Erfüllt die ISO 10993:2009 (Kapitel 5, 10 und 11) Ω Schlauch



Seele

- PTFE, weiß, spiegelglatt
- geruchs- und geschmacksneutral

Einlagen

- mehrere, hochfeste, synthetische Textileinlagen
- zwei gekreuzte Kupferlitzen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke

- UPE, schwarz und weiß marmoriert, glatt
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- beständig gegen milde Chemikalien und Säuren
- FDA zugelassen
- geruchs- und geschmacksneutral
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 40°C bis + 150°C
- Dampfsterilisation bis + 150°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	6,0	25,0	10	90	135	0,53	20
19,0	6,0	31,0	10	90	188	0,64	30
25,0	6,0	37,0	10	90	225	0,83	30
32,0	6,0	44,0	10	90	262	1,15	30
38,0	6,5	51,0	10	90	338	1,40	30
51,0	8,0	67,0	10	90	412	1,88	30
63,5	8,0	79,5	10	90	450	2,78	20
76,0	8,0	92,0	10	90	525	3,28	20

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



GOODALL® TEKNOPHARM SD



Produktdatenblatt
Pharmaschläuche

Flexibler und universell einsetzbarer UHMWPE Saug- und Druckschlauch (SD) zum Transport einer großen Bandbreite pharmazeutischer, kosmetischer, chemischer und Lebensmittel Flüssigkeiten. Der Schlauch, mit weißer Innenseele, ist vollständig leitfähig durch den innenliegenden, leitfähigen Spiralstreifen und die vollleitfähige Gummimischung. Ω/T Schlauch



Seele

- Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht (UHMWPE), weiß
- elektrisch leitfähiger Spiralstreifen: $R < 10^6 \Omega$
- glatt und abriebfest

Einlagen

- mehrere, hochfeste, synthetische Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 40°C bis + 100°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	16	90	125	0,65	40
25,0	6,0	37,0	16	90	150	0,75	40
32,0	6,0	44,0	16	90	175	1,00	40
38,0	6,5	51,0	16	90	225	1,30	40
50,0	8,0	66,0	16	90	275	2,10	40
63,5	8,0	79,5	16	90	300	2,60	40
75,0	8,0	91,0	16	90	350	3,10	40
100,0	9,0	118,0	16	90	450	4,90	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® TITON BLACK



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Leichter, qualitativ hochwertiger Vielzweckschlauch. Unter anderem geeignet zur Förderung von Luft und Wasser bis + 120°C. Für Anwendungen u.a. in der chemischen und petrochemischen Industrie, allgemeiner Maschinenbau. Schlauchkonstruktion voll elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$. Der Schlauch ist auch bei tiefen Temperaturen sehr flexibel und verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen Abknicken. Unter Berücksichtigung des angegebenen Mindestbiegeradius für den Einsatz in Kabelschleppketten geeignet. Entspricht ISO 2398:2016 type 2, class B/L-T und ISO 1402. Ω Schlauch



Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- hoch reißfeste Polyestergerneinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- exzellent hitze-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +120°C
- max. +100°C Flüssigkeitstemperatur in geschlossenen Systemen, die Temperatur des Mediums muss niedriger sein als sein Siedepunkt

Berstdruck

- 80 bar (DN 32, 38: 60bar)
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser		Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	1/4	3,3	12,7	20	38,1	0,13	100
8,0	5/16	3,9	15,8	20	50,8	0,19	100
10,0	3/8	3,7	17,5	20	57,2	0,25	100
13,0	1/2	4,6	22,2	20	76,2	0,36	100
16,0	5/8	4,7	25,4	20	95,3	0,43	100
19,0	3/4	5,1	29,2	20	114,3	0,60	60
25,0	1	5,6	36,3	20	177,8	0,73	60
32,0	1 1/4	6,2	44,4	15	222,2	1,18	60
38,0	1 1/2	6,4	50,8	15	266,7	1,34	60

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

Goodall TITON • 200PSI/15BAR W P 2" DN50 MAX.203°F/95°C Ω • (10440) MADE IN EU

GOODALL® TITON RED



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Leichter, qualitativ hochwertiger Vielzweckschlauch. Unter anderem geeignet zur Förderung von Luft und Wasser bis +120°C. Für Anwendungen u.a. in der chemischen und petrochemischen Industrie, allgemeiner Maschinenbau. Schlauchseele elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$. Der Schlauch ist auch bei tiefen Temperaturen sehr flexibel und verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen Abknicken. Unter Berücksichtigung des angegebenen Mindestbiegeradius für den Einsatz in Kabelschleppketten geeignet. Entspricht ISO 2398:2016 type 2, class B/L-T und ISO 1402. Ω Schlauch



Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- hoch reißfeste Polyestergerneinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, rot, glatt
- exzellent hitze-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +120°C
- max. +100°C Flüssigkeitstemperatur in geschlossenen Systemen, die Temperatur des Mediums muss niedriger sein als sein Siedepunkt

Berstdruck

- 80 bar (DN 32, 38: 60bar)
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser		Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	1/4	3,3	12,7	20	38,1	0,15	60
8,0	5/16	3,9	15,8	20	50,8	0,19	60
10,0	3/8	3,7	17,5	20	57,2	0,25	60
13,0	1/2	4,6	22,2	20	76,2	0,36	60
16,0	5/8	4,7	25,4	20	95,3	0,43	60
19,0	3/4	5,1	29,2	20	114,3	0,60	120
25,0	1	5,6	36,3	20	177,8	0,73	120
32,0	1 1/4	6,2	44,4	15	222,2	1,18	60
38,0	1 1/2	6,4	50,8	15	266,7	1,34	60

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® OSTRA



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Der Gummikühlerschlauch ist beständig gegen Frostschutzmittel wie z.B. Glykole. Geeignet für Heißwasser bis max. +120°C. Nach DIN 73411.

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt

Einlagen

- mehrere, gewickelte, reißfeste, synthetische Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest



Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +120°C

Berstdruck

- 15 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	4,0	21,0	5	130	0,23	40
16,0	4,0	24,0	5	160	0,27	40
18,0	4,0	26,0	5	180	0,30	40
20,0	4,0	28,0	5	200	0,33	40
22,0	4,0	30,0	5	220	0,36	40
25,0	4,0	33,0	5	250	0,40	40
28,0	4,0	36,0	5	280	0,44	40
30,0	4,0	38,0	5	300	0,46	40
32,0	4,0	40,0	5	320	0,49	40
35,0	4,0	43,0	5	350	0,53	40
38,0	5,0	48,0	5	380	0,76	40
40,0	5,0	50,0	5	400	0,77	40
42,0	5,0	52,0	5	420	0,80	40
45,0	5,0	55,0	5	450	0,85	40
48,0	5,0	58,0	5	480	0,90	40
51,0	5,0	61,0	5	510	0,99	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
55,0	5,0	65,0	5	550	1,06	40
57,0	5,0	67,0	5	570	1,10	40
60,0	5,0	70,0	5	600	1,15	40
63,0	5,0	73,0	5	630	1,16	40
70,0	5,0	80,0	5	700	1,28	40
76,0	5,0	86,0	5	760	1,38	40
80,0	5,0	90,0	5	800	1,42	40
90,0	6,0	102,0	5	900	1,93	40
102,0	6,0	114,0	5	1.020	2,17	40
110,0	6,0	122,0	5	1.100	2,36	40
114,0	6,0	126,0	5	1.140	2,45	40
127,0	6,0	141,0	5	1.270	3,28	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® ALLIGATOR SD FLEXOLINE

Der Saug- und Druckschlauch (SD) eignet sich zur Förderung von u.a. Wasser, Seewasser und Abwasser. Er ist auch geeignet für Schlamm, milde Chemikalien und Düngemittel in industriellen und landwirtschaftlichen Anwendungsbereichen. Der Ω /T Schlauch ist aufgrund seiner besonderen Konstruktion sehr leicht, flexibel und gut zu handhaben.

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, reißfeste, synthetische Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$



Produktdatenblatt

Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche



Technische Daten

Temperaturbereich

- -35°C bis +100°C

Berstdruck

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25,0	5,0	35,0	10	100	100	0,69	61
32,0	5,0	42,0	10	100	128	0,82	61
38,0	5,0	48,0	10	100	152	0,95	61
51,0	5,0	61,0	10	100	204	1,24	61
63,0	6,0	75,0	10	90	252	1,78	61
76,0	6,0	88,0	10	90	304	2,14	61
90,0	6,0	102,0	10	90	360	2,70	61
102,0	6,0	114,0	10	90	408	3,01	61
127,0	7,0	141,0	10	80	635	4,73	61
152,0	7,0	166,0	10	80	760	5,96	61
203,0	9,0	221,0	10	70	1.015	9,81	61

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® MULTISERV



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielweckschläuche

Der qualitativ hochwertige, strapazierfähige Vielzweck-Druckschlauch (D) ist unter anderem für Luft, Wasser, Öl, Diesel und andere auf Erdöl basierende Produkte geeignet. Für Kraftstoffe hingegen nur bedingt (siehe separate Tabelle). Er wird für Anwendungen u.a. in der chemischen Industrie, Bergbau, Stahlwerke, Schiffsbau, Maschinenbau und Landwirtschaft eingesetzt. Der Schlauch eignet sich auch als Heißwasser-Reinigungsschlauch, z.B. in Schlachthöfen oder anderen Lebensmittelbetrieben, wo keine Schlauchseele in Lebensmittelqualität vorgeschrieben ist. Er ist sehr flexibel auch bei tiefen Temperaturen und verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen Abknicken. Ω Schlauch

Goodall®



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt, homogen und nahtlos extrudiert
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$
- RMA Class A

Einlagen

- mehrere, reißfeste Polyestergerneinlagen

Decke

- NBR-Gummi, grau, glatt
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- öl- und fettbeständig (RMA Class A)
- nicht abfärbend

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +95°C

Berstdruck

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser		Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	1/4	4,8	15,6	20	40	0,19	60
8,0	5/16	4,2	16,4	20	49	0,21	60
10,0	3/8	4,0	18,0	20	58	0,25	60
13,0	1/2	4,6	22,2	20	78	0,36	60
16,0	5/8	4,7	25,3	20	96	0,42	60
19,0	3/4	5,1	29,2	20	116	0,60	60
25,0	1	5,6	36,2	20	180	0,86	60
32,0	1 1/4	6,3	44,5	20	222	1,08	60
38,0	1 1/2	6,4	50,8	20	267	1,26	60

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

Goodall® MULTISERV • 300PSI/20BAR WP 2" DN50 MAX.203°F/95°C CONDUCTIVE TUBE • (110440) MADE IN EU

Kraftstoffbeständigkeit

- **Vollschlauchsystem (VS):** Medium kann im Schlauch verbleiben
- **Leerschlauchsystem (LS):** Nur zur kurzzeitigen Förderung geeignet. Kein Verbleiben im Schlauch.

Mineralöl – Max. Aromatanteil

30 %	40 %	50 %	60 %
VS	VS	VS	LS

Diesel

B7 [EN590]	B20
VS	VS

Biodiesel

B100/RME
LS

Benzin

E5	E10	E85	E100
VS	VS	LS	LS

GOODALL® MULTISERV BLACK



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Der qualitativ hochwertige, strapazierfähige Vielzweck-Druckschlauch (D) ist unter anderem für Luft, Wasser, Öl, Diesel und andere auf Erdöl basierende Produkte geeignet. Für Kraftstoffe hingegen nur bedingt (siehe separate Tabelle). Er wird für Anwendungen u.a. in der chemischen Industrie, Bergbau, Stahlwerke, Schiffsbau, Maschinenbau und Landwirtschaft eingesetzt. Der Schlauch eignet sich auch als Heißwasser-Reinigungsschlauch, z.B. in Schlachthöfen oder anderen Lebensmittelbetrieben, wo keine Schlauchseele in Lebensmittelqualität vorgeschrieben ist. Er ist sehr flexibel auch bei tiefen Temperaturen und verfügt über eine hohe Beständigkeit gegen Abknicken. Ω Schlauch

Goodall®



Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt, homogen und nahtlos extrudiert
- öl- und fettbeständig (RMA Class A)
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, reißfeste Polyestergerneinlagen

Decke

- NBR-Gummi, schwarz, glatt
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- öl- und fettbeständig (RMA Class B)
- leicht zu reinigen
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -30°C bis +95°C

Berstdruck
▪ 80 bar
▪ Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser		Wandstärke	Außendurchmesser		Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	Zoll	mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	1/4	4,8	15,6	20	40	0,19	60	
8,0	5/16	4,2	16,4	20	49	0,21	60	
10,0	3/8	4,0	18,0	20	58	0,25	60	
13,0	1/2	4,6	22,2	20	78	0,36	60	
16,0	5/8	4,7	25,3	20	96	0,42	60	
19,0	3/4	5,1	29,2	20	116	0,60	60	
25,0	1	5,6	36,2	20	180	0,86	60	
32,0	1 1/4	6,3	44,5	20	222	1,08	60	
38,0	1 1/2	6,4	50,8	20	267	1,26	60	

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

Kraftstoffbeständigkeit

- **Vollschlauchsystem (VS):** Medium kann im Schlauch verbleiben
- **Leerschlauchsystem (LS):** Nur zur kurzzeitigen Förderung geeignet. Kein Verbleiben im Schlauch.

Mineralöl – Max. Aromatanteil

30 %	40 %	50 %	60 %
VS	VS	VS	LS

Diesel

B7 [EN590]	B20
VS	VS

Biodiesel

B100/RME
LS

Benzin

E5	E10	E85	E100
VS	VS	LS	LS

GOODALL® UNIVERSAL



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Der Druckschlauch (D) eignet sich für vielfältige Anwendungen wie Pressluft, Wasser und wässrige Lösungen, Öl, Diesel und andere Erdöl basierte Produkte mit einem maximalen Aromatenanteil von 50% (nicht geeignet für Kraftstoffe). Er ist u.a. geeignet für die Chemieindustrie, Petrochemie und andere Industrien, Bergbau, Stahlwerke, Häfen, Baustellen und landwirtschaftliche Anwendungsbereiche.

Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, reißfeste Textileinlagen

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest



Technische Daten

Temperaturbereich

- -35°C bis +100°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	kg/m	m
8,0	3,5	15,0	25	0,20	40
10,0	3,5	17,0	25	0,22	40
12,7	4,0	20,7	25	0,26	40
16,0	4,0	25,0	25	0,36	40
19,0	4,5	28,0	25	0,41	40
22,0	5,0	32,0	25	0,53	40
25,4	4,8	35,0	20	0,57	40
28,0	4,0	36,0	15	0,50	40
30,0	5,0	40,0	15	0,68	40
32,0	4,5	41,0	15	0,64	40
35,0	5,0	45,0	15	0,78	40
38,0	5,0	48,0	15	0,86	40
40,0	5,0	50,0	15	0,90	40
42,0	5,0	52,0	15	0,94	40
45,0	5,0	55,0	15	1,01	40
51,0	5,0	61,0	15	1,11	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	kg/m	m
55,0	5,0	65,0	10	1,34	40
60,0	5,0	70,0	10	1,45	40
65,0	5,0	75,0	10	1,56	40
70,0	5,0	80,0	10	1,68	40
76,0	5,0	86,0	10	1,78	40
80,0	6,0	92,0	10	2,40	40
90,0	6,0	102,0	10	2,68	40
101,6	6,0	113,6	10	2,90	40
110,0	6,0	122,0	10	3,13	40
120,0	6,0	132,0	10	3,40	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® UNISPIRAL



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Der Saug- und Druckschlauch (SD) ist für vielfältige Anwendungen wie Pressluft, Wasser und wässrige Lösungen, Öl, Diesel und andere Erdöl basierte Produkte mit einem maximalen Aromatenanteil von 50% (nicht geeignet für Kraftstoffe) geeignet. Er kann u.a. in der Chemieindustrie, Petrochemie und anderen industriellen Märkten, dem Bergbau, bei Stahlhütten, Häfen, Baustellen und landwirtschaftlichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.

Seele

- NBR-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke

- CR-Gummi, schwarz, gewellt, stoffgemustert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -35°C bis +100°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	4,0	27,0	12	80	57	0,46	40
22,0	4,0	30,0	12	80	66	0,51	40
25,4	4,0	33,4	9	80	77	0,56	40
30,0	4,0	38,0	9	80	90	0,68	40
32,0	4,0	40,0	9	80	96	0,72	40
35,0	4,0	43,0	9	80	105	0,76	40
38,0	4,0	46,0	9	80	114	0,86	40
40,0	4,0	48,0	9	80	120	0,84	40
42,0	6,0	54,0	10	70	150	1,21	40
45,0	6,0	57,0	10	70	160	1,27	40
48,0	6,0	60,0	10	70	175	1,36	40
51,0	6,0	63,0	10	70	185	1,45	40
55,0	6,5	68,0	10	70	205	1,71	40
60,0	6,5	73,0	10	70	230	1,83	40
65,0	6,5	78,0	10	70	250	1,96	40
70,0	6,5	83,0	10	60	270	2,10	40
76,0	6,5	89,0	10	60	290	2,27	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Goodall

UNISPIRAL SD • 12 BAR - 175 PSI



Goodall

GOODALL® SUPER-CORD



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielweckschläuche

Der Wasserschlauch, mit dicker Wandstärke, ist für den schweren Einsatz in der Industrie, Landwirtschaft und dem Baugewerbe einsetzbar. Er ist geeignet für ölhaltige Luft.

Seele

- NBR/SBR-Gummi, schwarz, glatt
- geeignet für ölhaltige Luft

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textleinlagen

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +85°C

Berstdruck

- 90 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	4,0	21,0	30	117	0,29	40
16,0	4,0	24,0	30	150	0,36	40
19,0	4,5	28,0	30	175	0,48	40
25,0	5,0	35,0	30	230	0,61	40
32,0	8,0	48,0	30	288	1,39	40
38,0	9,0	56,0	30	342	1,80	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® SUPER-HM



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielweckschläuche

Robuster aber flexibler Wasserschlauch für die allgemeine Industrie, Baugewerbe, Fuhrparks, Kommunalbetriebe, Agrarindustrie etc... Er ist geeignet zum Durchleiten von Kalt- und Warmwasser und beständig gegen wässrige Lösungen verdünnter Säuren und Laugen. Ω Schlauch

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- antistatisch: $R < 10^6 \Omega$

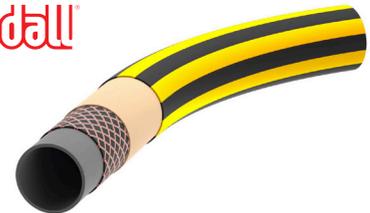
Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, schwarz mit drei gelben Streifen, glatt
- witterungs- und ozonbeständig

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +120°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	4,0	21,0	20	80	0,34	50
16,0	4,0	24,0	20	120	0,40	50
19,0	4,5	28,0	20	120	0,53	50
25,0	5,0	35,0	20	150	0,75	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® ULTRAPRESS



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielweckschläuche

Der robuste Luftschlauch ist besonders geeignet für schwere Anwendungen in der Schwerindustrie, dem Baugewerbe und im Bergbau. Er ist geeignet für ölhaltige Luft.

Seele

- NBR/SBR-Gummi, schwarz, glatt
- geeignet für ölhaltige Luft

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke

- SBR/EPDM-Gummi, gelb, stoffgemustert
- witterungs- und ozonbeständig, abriebfest

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +85°C

Berstdruck

- 90 bar
- Sicherheitsfaktor 3,6:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	25	104	0,24	40
16,0	6,0	28,0	25	128	0,36	40
19,0	7,0	33,0	25	152	0,50	40
25,0	7,0	39,0	25	200	0,62	40
32,0	8,0	48,0	25	256	0,89	40
38,0	8,0	56,0	25	304	1,18	40
51,0	10,0	71,0	25	408	1,77	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® FIBERFLEX



Produktdatenblatt
Wasser-, Luft- und
Vielzweckschläuche

Der Kühlwasser- und Kabelschutzschlauch, mit Glasfasermantel, ist geeignet für den Einsatz in Stahlwerken, Gießereien und der Glasindustrie. Er ist hergestellt aus nicht leitendem, isolierendem EPDM-Gummi. Die Glasfaserabdeckung widersteht Hitze, Spritzern von geschmolzenem Metall und offenem Feuer mit einer maximalen Strahlungswärme von bis zu 550 °C.

Seele

- EPDM-Gummi, weiß
- nicht leitend (isolierend)

Einlagen

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, weiß
- Glasfaser ummantelt, weiß
- nicht leitend (isolierend)

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +120°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10,0	5,0	20,0	20	80	0,32	40
13,0	5,5	24,0	20	104	0,42	40
16,0	6,0	28,0	20	128	0,55	40
19,0	6,0	31,0	20	152	0,63	40
25,0	6,0	37,0	20	200	0,79	40
32,0	6,0	44,0	20	256	0,97	40
38,0	8,0	54,0	20	304	1,62	40
45,0	9,0	63,0	20	360	2,13	40
50,0	7,5	65,0	20	400	1,96	40
65,0	8,5	82,0	20	520	2,70	40
75,0	10,0	95,0	20	600	3,71	40
100,0	12,0	124,0	20	1.000	5,97	40
125,0	12,5	150,0	20	1.250	7,58	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® DIAMOND D



Produktdatenblatt
Gasschläuche

Der Druckschlauch [D] wird für flüssiges oder gasförmiges Butan oder Propan (LPG) bzw. für ein Gemisch beider Medien eingesetzt. Er ist geeignet für Schlauchhaspeln und ideal für Anwendungen, bei denen statische Aufladung entstehen kann. Dank der elektrisch leitfähigen Schlauchseele kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden. Konform gemäß EN 1762:2007 und DVGW NG-462IBO 0255. Ω Schlauch



Seele

- NBR-Spezialgummimischung, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- hervorragende Eigenschaften gegen Diffusion
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste, synthetische Textileinlagen
- zwei gekreuzte Kupferlitzen

Decke

- CR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- geprickt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +70°C für flüssiges Gas
- -30°C bis +90°C für Kraftstoff

Berstdruck

- 100 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	6,0	25,0	25	100	0,55	40
19,0	6,0	31,0	25	150	0,65	40
25,0	6,5	38,0	25	200	0,80	40
32,0	6,5	45,0	25	250	1,05	40
38,0	7,0	52,0	25	320	1,30	40
50,0	8,0	66,0	25	400	1,90	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® NITROGEN



Produktdatenblatt

Gasschläuche

Der industrielle Stickstoffschlauch eignet sich besonders für anspruchsvolle Anwendungen in Raffinerien, der petrochemischen- und generellen Industrie. Auch geeignet für Luft und Wasser. Ω /T-Schlauch, geeignet für die Nutzung in EX-Zonen.

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste, synthetische Textileinlagen

Decke

- EPDM-Gummi, glatt, gelb mit schwarzem spiralförmigem Streifen
- geprickt
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis $+100^{\circ}\text{C}$

Berstdruck

- 80 bar

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	24	50	90	0,39	40
19,0	6,0	31,0	24	50	125	0,63	40
25,0	6,0	37,0	24	40	150	0,76	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

- Fortlaufendes Schriftband gelb und schwarz: GOODALL NITROGEN 20BAR – 300 PSI Ω /T
- Fortlaufende erhabene Prägung: GOODALL – NITROGEN – DN – 20 BAR – 300 PSI - Ω /T – MFR C-Y-M



Sehr flexibler Schlauch zum Transport von Sauerstoff für Schweißanwendungen. Auch geeignet für Erdgas, Wasserstoff, Leuchtgas, Argon, Stickstoff und Kohlendioxid. Der Schlauch ist nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt, extrudiert
- gasdicht

Einlagen

- reißfeste Textileinlage

Decke

- EPDM-Gummi, blau, gerippt (ID > 12 glatt), extrudiert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +70°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
5,0	3,5	12,0	20	40	0,13	50
6,3	3,5	13,3	20	40	0,15	50
6,3	5,0	16,3	20	40	0,24	50
8,0	3,5	15,0	20	40	0,18	50
9,0	3,5	16,0	20	45	0,19	50
9,0	5,5	20,0	20	45	0,36	50
10,0	3,5	17,0	20	45	0,21	50
12,5	5,0	22,5	20	65	0,40	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



Sehr flexibler Schlauch zum Transport von Acetylen für Schweißanwendungen. Auch geeignet für Erdgas, Wasserstoff, Leuchtgas, Argon, Stickstoff und Kohlendioxid. Der Schlauch ist nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.

Seele

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt, extrudiert
- gasdicht

Einlagen

- reißfeste Textileinlage

Decke

- EPDM-Gummi, rot, gerippt (ID > 12 glatt), extrudiert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +70°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
5,0	3,5	12,0	20	40	0,15	50
6,3	3,5	13,3	20	40	0,15	50
8,0	3,0	14,0	20	40	0,14	50
9,0	3,5	16,0	20	45	0,19	50
10,0	3,5	17,0	20	50	0,21	50
12,5	5,0	22,5	20	65	0,40	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



Sehr flexibler Zwillingsautogenschlauch für Sauerstoff (blau) und Acetylen (rot) für Schweißanwendungen. Auch geeignet für Erdgas, Wasserstoff, Leuchtgas, Argon, Stickstoff und Kohlendioxid. Der Schlauch ist nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.

Seele

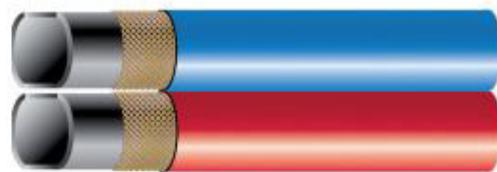
- EPDM-Gummi, schwarz, glatt, extrudiert
- gasdicht

Einlagen

- reißfeste Textileinlage

Decke

- EPDM-Gummi, rot und blau, glatt, extrudiert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +70°C

Berstdruck

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
4,0	3,5	11,0	20	40	0,23	40
5,0	3,0	11,0	20	40	0,27	40
6,3	3,0	12,3	20	40	0,31	40
8,0	3,0	14,0	20	45	0,37	40
10,0	3,0	16,0	20	50	0,43	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL® ABRADER SD



Produktdatenblatt
Verschleißfeste Schläuche

Der Saug- und Druckschlauch (SD) wird zur Förderung von Schlamm, Zement, Sand, Kies, Saatgut oder anderen abrasiven Materialien eingesetzt. Er ist ideal für Anwendungen bei denen eine elektrostatische Aufladung auftreten kann.
Ω Schlauch

Seele

- NR/BR/SBR-Gummi, schwarz, hoch abriebfest (durchschnittlicher Verschleiß: 50 mm³ gemäß ISO 4649:2021)
- elektrisch leitfähig: R < 10⁶ Ω

Einlagen

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke

- SBR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- exzellent witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: R < 10⁶ Ω

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +80°C

Berstdruck

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
51,0	7,0	65,0	10	100	153	1,43	61
63,0	7,0	77,0	10	90	189	1,90	61
76,0	7,0	90,0	10	90	228	2,28	61
102,0	7,0	116,0	10	90	306	3,19	61
127,0	8,0	143,0	10	80	508	4,75	61
152,0	8,0	168,0	10	80	608	5,96	61
203,0	9,0	221,0	10	70	812	8,99	61

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.





Der transluzente Silikonschlauch ist hervorragend für den Transport kritischer Flüssigkeiten, über alle Prozessschritte in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, geeignet. Außerdem ist er geeignet für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen. Die Oberflächen sind glatt, nicht klebend, leicht zu reinigen und sterilisierbar. Hergestellt ist er aus platinvernetztem Silikon. Auf Anfrage auch in verschiedenen Farben erhältlich.

Seele

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- Silikonhärte 60 +/- 5 (Shore A)

Decke

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- Silikonhärte 60 +/- 5 (Shore A)



Technische Daten

Temperaturbereich

- -60°C bis +200°C

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
0,5	0,5	1,5	25
0,5	0,8	2,1	25
0,8	0,8	2,4	25
1,0	0,5	2,0	25
1,0	1,0	3,0	25
1,5	0,5	2,5	25
1,5	0,8	3,0	25
1,5	1,0	3,5	25
1,6	0,8	3,2	25
1,6	1,6	4,8	25
2,0	1,0	4,0	25
2,0	2,0	6,0	25
2,4	0,8	4,0	25
2,5	1,0	4,5	25
3,0	0,5	4,0	25

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
3,0	1,0	5,0	25
3,0	1,5	6,0	25
3,0	2,0	7,0	25
3,0	2,5	8,0	25
3,2	0,8	4,8	25
3,2	1,0	5,2	25
3,2	1,6	6,4	25
4,0	0,5	5,0	25
4,0	0,8	5,6	25
4,0	1,0	6,0	25
4,0	1,5	7,0	25
4,0	2,0	8,0	25
4,0	3,0	10,0	25
4,0	4,0	12,0	25
4,7	0,4	5,5	25

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 3302-1 Class E2.

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
4,8	0,8	6,4	25
4,8	1,6	8,0	25
4,8	2,4	9,6	25
5,0	0,5	6,0	25
5,0	1,0	7,0	25
5,0	1,5	8,0	25
5,0	2,0	9,0	25
5,0	2,5	10,0	25
5,0	3,0	11,0	25
5,0	3,5	12,0	25
6,0	0,5	7,0	25
6,0	1,0	8,0	25
6,0	1,5	9,0	25
6,0	2,0	10,0	25
6,0	3,0	12,0	25
6,0	4,0	14,0	25
6,0	5,0	16,0	25
6,3	1,6	9,5	25
6,3	2,4	11,1	25
6,3	3,2	12,7	25
6,4	0,8	8,0	25
7,0	1,0	9,0	25
7,0	1,5	10,0	25
7,0	2,0	11,0	25
7,0	2,5	12,0	25
7,0	3,0	13,0	25
8,0	1,0	10,0	25
8,0	1,5	11,0	25
8,0	1,6	11,2	25
8,0	2,0	12,0	25
8,0	2,4	12,8	25
8,0	2,5	12,8	25
8,0	3,0	14,0	25
8,0	4,0	16,0	25
9,0	1,5	12,0	25
9,0	2,0	13,0	25
9,0	3,0	15,0	25
9,5	3,2	15,9	25
9,6	1,6	12,8	25
9,6	2,4	14,4	25
10,0	1,0	12,0	25

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
10,0	1,5	13,0	25
10,0	2,0	14,0	25
10,0	2,5	15,0	25
10,0	3,0	16,0	25
10,0	4,0	18,0	25
10,0	6,5	23,0	25
12,0	1,5	15,0	25
12,0	2,0	16,0	25
12,0	2,5	17,0	25
12,0	3,0	18,0	25
12,7	3,2	19,1	25
12,8	1,6	16,0	25
12,8	2,4	17,6	25
13,0	3,0	19,9	25
14,0	1,0	16,0	25
14,0	2,0	18,0	25
14,0	2,5	19,0	25
15,0	1,0	17,0	25
15,0	1,5	18,0	25
15,0	2,0	19,0	25
15,0	3,0	21,0	25
16,0	2,0	20,0	25
16,0	2,4	20,8	25
16,0	3,0	22,0	25
16,0	4,0	24,0	25
18,0	2,0	22,0	25
18,0	3,0	24,0	25
19,0	3,0	25,0	25
19,0	3,2	25,4	25
20,0	2,0	24,0	25
20,0	3,0	26,0	25
20,0	3,5	27,0	25
22,0	3,0	28,0	25
24,0	3,0	30,0	25
25,0	3,0	31,0	25
25,0	5,0	35,0	25
30,0	5,0	40,0	25
40,0	2,0	44,0	25
44,0	2,0	48,0	25
50,0	2,5	55,0	25

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



Der transluzente Silikon-Druckschlauch (D) ist hervorragend für den Transport kritischer Flüssigkeiten, über alle Prozessschritte in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, geeignet. Er kann sowohl für Säuren als auch für Laugen verwendet werden. Die Oberflächen sind glatt, nicht klebend, leicht zu reinigen und sterilisierbar. Hergestellt ist er aus platinvernetztem Silikon. Dank der Verstärkung hat der Schlauch einen hervorragenden Biegeradius und behält seine Form.



Seele

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- nicht talkumiert
- Silikonhärte 70 +/- 5 (Shore A)

Einlagen

- Glasfasergewebe mit hoher Zugfestigkeit

Decke

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- nicht talkumiert
- Silikonhärte 70 +/- 5 (Shore A)

Technische Daten

Temperaturbereich

- -60°C bis +200°C
- nicht für die Verwendung als Dampfschlauch geeignet

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
4,0	3,0	10,0	17,5	45	0,09	25
5,0	3,0	11,0	15,0	45	0,10	25
6,0	3,0	12,0	15,9	50	0,11	25
8,0	3,5	15,0	12,0	60	0,16	25
9,5	3,5	16,5	10,5	70	0,18	25
12,5	3,5	19,5	9,3	80	0,22	25
16,0	5,0	26,0	8,8	100	0,40	25
19,0	5,5	30,0	8,0	150	0,51	25
25,0	6,0	37,0	7,5	185	0,70	25

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 3302-1 Class E2.

SILIPRESS ROT



Produktdatenblatt

Silikonschläuche

Der rote Silikon-Druckschlauch (D) ist hervorragend für den Transport kritischer Flüssigkeiten, über alle Prozessschritte in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, geeignet. Er kann sowohl für Säuren als auch für Laugen verwendet werden. Die Oberflächen sind glatt, nicht klebend, leicht zu reinigen und sterilisierbar. Hergestellt ist er aus platinvernetztem Silikon. Dank der Verstärkung hat der Schlauch einen hervorragenden Biegeradius und behält seine Form.



Seele

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- Silikonhärte 70 +/- 5 (Shore A)

Einlagen

- Polyestergerewebe mit hoher Zugfestigkeit

Decke

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, rot, glatt
- Silikonhärte 70 +/- 5 (Shore A)

Technische Daten

Temperaturbereich

- -60°C bis +130°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
4,0	2,5	9,0	17,0	40	0,07	25
6,0	3,0	12,0	15,9	50	0,11	25
8,0	3,2	14,4	12,0	60	0,14	25
9,5	3,7	16,9	10,5	70	0,19	25
12,5	4,0	20,5	10,0	80	0,26	25
15,0	4,5	24,0	9,5	90	0,34	25
16,0	4,5	25,0	8,8	100	0,36	25
19,0	5,5	30,0	6,3	150	0,51	25
25,0	6,0	37,0	7,5	185	0,70	25

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 3302-1 Class E2.

GOODALL® SILIPRESS SPIRAL SW



Produktdatenblatt
Silikonschläuche

Der hochflexible Saug- und Druckschlauch (SD), aus Silikon mit Edelstahlspirale und Polyestergerüstverfestigung in Standardwandstärke, ist hervorragend für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie geeignet. Seine Oberfläche ist glatt, nicht klebend, leicht zu reinigen und sterilisierbar. Der Schlauch ist aus platinvernetztem Silikon gefertigt und empfohlen für den Transport von flüssigen oder halbflüssigen Medien in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie.

Seele

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- Silikonhärte 60 +/- 5 (Shore A)

Einlagen

- Polyestergerüst mit hoher Zugfestigkeit
- Edelstahlspirale 316

Decke

- Silikon (MVQ), platinvernetzt, transluzent, glatt
- Silikonhärte 60 +/- 5 (Shore A)

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich

- -50°C bis +180°C
- nicht für die Verwendung als Dampfschlauch geeignet

Berstdruck

- 30 bar (DN 76:10 bar)
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
10,0	5,6	21,2	10	95	35	0,25	4
13,0	5,6	23,9	10	95	35	0,35	4
19,0	5,6	30,2	10	95	50	0,50	4
25,0	5,6	36,6	10	95	65	0,60	4
32,0	5,6	43,0	10	95	65	0,60	4
38,0	5,6	49,3	10	95	110	0,90	4
51,0	5,6	62,0	10	95	170	1,10	4
76,0	5,6	87,2	3,3	70	250	1,75	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen: ID: +/- 0,2 mm, AD: +/- 1,2 mm.



Der flexible und transparente PVC-Gewebedruckschlauch ist geeignet für Wasser, wässrige Lösungen, Lebensmitteln und Luft in allen Industriezweigen, wo ein transparenter PVC-Schlauch benötigt wird. Der Schlauch, in Lebensmittelqualität, entspricht mehreren internationalen Anforderungen und Vorschriften und ist phthalatfrei. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C und D1).



Aufbau

- PVC, transparent, glatt
- reißfeste Polyestergerneinlage

Technische Daten

Temperaturbereich

- -20°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
4,0	2,0	8,0	15	15	0,05	50
4,0	3,0	10,0	28	15	0,08	50
5,0	3,0	11,0	28	18	0,10	50
6,0	3,0	12,0	25	25	0,11	50
8,0	2,0	12,0	25	25	0,08	50
8,0	3,0	14,0	24	30	0,10	50
9,0	3,0	15,0	22	35	0,14	50
10,0	3,0	16,0	21	40	0,16	50
12,0	3,0	18,0	17	55	0,18	50
12,0	4,5	21,0	17	55	0,30	50
12,5	3,0	18,5	15	70	0,19	50
13,0	3,0	19,0	15	70	0,19	50
13,0	3,5	20,0	16	72	0,23	50
15,0	3,0	21,0	15	75	0,22	50
15,0	4,0	23,0	15	75	0,31	50
16,0	3,0	22,0	15	75	0,22	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

MULTIBAR BLAU TRANSPARENT



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der flexible und blau-transparente PVC-Gewebedruckschlauch ist geeignet für Wasser, wässrige Lösungen, Lebensmitteln und Luft in allen Industriezweigen, wo ein PVC-Schlauch benötigt wird. Der Schlauch, in Lebensmittelqualität, entspricht mehreren internationalen Anforderungen und Vorschriften und ist phthalatfrei. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C).



Aufbau

- PVC, blau-transparent, glatt
- reißfeste Polyestergerneinlage

Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	3,0	12,0	15	25	0,11	50
9,0	3,0	15,0	15	35	0,14	50
10,0	3,0	16,0	15	40	0,16	50
13,0	3,0	19,0	15	70	0,20	50
19,0	4,0	27,0	10	130	0,36	50
25,0	6,0	31,0	10	175	0,33	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

MULTIBAR GRÜN TRANSPARENT



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der flexible und grün-transparente PVC-Gewebedruckschlauch ist geeignet für Wasser, wässrige Lösungen, Lebensmitteln und Luft in allen Industriezweigen, wo ein PVC-Schlauch benötigt wird. Der Schlauch, in Lebensmittelqualität, entspricht mehreren internationalen Anforderungen und Vorschriften und ist phthalatfrei. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C).



Aufbau

- PVC, grün-transparent, glatt
- reißfeste Polyestergerarneinlage

Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	3,0	12,0	15	25	0,11	50
9,0	3,0	15,0	15	35	0,14	50
10,0	3,0	16,0	15	40	0,16	50
13,0	3,0	19,0	15	70	0,20	50
19,0	4,0	27,0	10	130	0,36	50
25,0	6,0	31,0	10	175	0,33	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

MULTIBAR ROT TRANSPARENT



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der flexible und rot-transparente PVC-Gewebedruckschlauch ist geeignet für Wasser, wässrige Lösungen, Lebensmitteln und Luft in allen Industriezweigen, wo ein PVC-Schlauch benötigt wird. Der Schlauch, in Lebensmittelqualität, entspricht mehreren internationalen Anforderungen und Vorschriften und ist phthalatfrei. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C).



Aufbau

- PVC, rot-transparent, glatt
- reißfeste Polyestergerneinlage

Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	3,0	12,0	15	25	0,11	50
9,0	3,0	15,0	15	35	0,14	50
10,0	3,0	16,0	15	40	0,16	50
13,0	3,0	19,0	15	70	0,20	50
19,0	4,0	27,0	10	130	0,36	50
25,0	6,0	31,0	10	175	0,33	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

MULTIBAR SCHWARZ



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der flexible und schwarze PVC-Gewebedruckschlauch ist geeignet für Wasser, wässrige Lösungen und Luft in allen Industriezweigen, wo ein PVC-Schlauch benötigt wird. Der Schlauch ist phthalatfrei.

Aufbau

- PVC, schwarz, glatt
- reißfeste Polyestergerneinlage



Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	3,0	12,0	15	25	0,11	50
9,0	3,0	15,0	15	35	0,14	50
10,0	3,0	16,0	15	40	0,16	50
13,0	3,0	19,0	15	70	0,20	50
19,0	4,0	27,0	10	130	0,36	50
25,0	6,0	31,0	10	175	0,33	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



Der unverstärkte und transparente PVC-Schlauch ist geeignet für die drucklose Durchleitung von Wasser, wässrige Lösungen und Lebensmitteln in allen Industriezweigen, wo ein transparenter PVC-Schlauch benötigt wird. Der Schlauch, in Lebensmittelqualität, entspricht mehreren internationalen Anforderungen und Vorschriften und ist phthalatfrei. Zugelassen nach FDA, EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C und D1).



Aufbau

- PVC, transparent, glatt

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -20°C bis +60°C

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	g/m	m
2,0	1,0	4,0	12	250
3,0	1,0	5,0	15	50
3,0	1,5	6,0	26	50
4,0	1,0	6,0	19	50
4,0	1,5	7,0	32	50
4,0	2,0	8,0	46	50
5,0	1,0	7,0	23	50
5,0	1,5	8,0	37	50
5,0	2,0	9,0	54	50
6,0	1,0	8,0	27	50
6,0	1,5	9,0	43	50
6,0	2,0	10,0	62	50
7,0	1,0	9,0	30	50
7,0	1,5	10,0	49	50
7,0	2,0	11,0	69	50
8,0	1,0	10,0	35	50
8,0	1,5	11,0	55	50
8,0	2,0	12,0	77	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	g/m	m
8,0	3,0	14,0	127	50
9,0	1,5	12,0	80	50
9,0	2,0	13,0	84	50
10,0	1,5	13,0	66	50
10,0	2,0	14,0	92	50
10,0	3,0	16,0	99	50
11,0	2,0	15,0	97	50
12,0	1,0	14,0	95	50
12,0	1,5	15,0	100	50
12,0	2,0	16,0	107	50
12,0	3,0	18,0	162	50
13,0	2,0	17,0	112	50
13,0	3,0	19,0	184	50
14,0	2,0	18,0	123	50
15,0	2,0	19,0	130	50
15,0	3,0	21,0	140	50
16,0	2,0	20,0	138	50
16,0	2,5	21,0	153	50
16,0	3,0	22,0	170	50
18,0	2,0	22,0	155	50
18,0	2,5	23,0	196	50
19,0	2,5	24,0	206	50
19,0	3,0	25,0	217	50
19,0	3,5	26,0	225	50
19,0	4,0	27,0	241	50
20,0	2,0	24,0	201	50
20,0	2,5	25,0	212	50
20,0	3,0	26,0	260	50
22,0	3,0	28,0	282	50
25,0	3,0	31,0	318	50
25,0	4,0	33,0	436	50
25,0	4,5	34,0	510	50
27,0	3,0	33,0	347	50
28,0	4,0	36,0	490	50
30,0	3,5	37,0	451	50
30,0	4,0	38,0	514	50
30,0	4,5	39,0	597	50
30,0	5,0	40,0	685	50
32,0	4,0	40,0	551	50
32,0	5,0	42,0	710	50
35,0	4,0	43,0	596	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	g/m	m
35,0	5,0	45,0	770	50
38,0	3,5	45,0	644	50
38,0	5,0	48,0	827	50
40,0	4,5	49,0	789	50
40,0	5,0	50,0	866	50
45,0	5,0	55,0	962	50
50,0	5,0	60,0	1058	50
60,0	5,0	70,0	1270	50
65,0	5,0	75,0	1340	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

POLYMETRA CLEAR

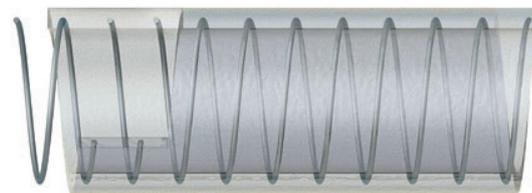


Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielweckschläuche

Der sehr flexible Saug- und Druckschlauch (SD) ist vielseitig einsetzbar zur Förderung einer Vielzahl von verschiedenen Flüssigkeiten, Lebensmitteln und Alkoholen bis zu 50% Volumenanteil. Besonders geeignet für schwere industrielle Anwendungen, die Bauindustrie, Bewässerungsanlagen, Vakuumpumpen, die Landwirtschaft und Grundwasserabsenkung. Geeignet für Lebensmittel und phthalatfrei. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C und D1).

Aufbau

- PVC, transparent
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)
- Innenseele und Außendecke glatt
- flexibel



Technische Daten

Temperaturbereich

- -15°C bis +65°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
10,0	3,0	16,0	11	95	40	0,16	50
12,0	3,0	18,0	10	95	45	0,18	50
13,0	3,0	19,0	10	95	50	0,19	50
14,0	3,0	20,0	10	95	55	0,21	50
16,0	3,0	22,0	10	95	57	0,23	50
19,0	3,5	26,0	8	95	58	0,31	30/50
20,0	3,5	27,0	8	95	60	0,33	50
22,0	3,5	29,0	8	95	65	0,38	50
25,0	4,0	33,0	8	95	75	0,50	30
30,0	4,0	38,0	6	95	78	0,60	50
32,0	4,0	40,0	6	95	80	0,65	30/50
35,0	4,5	44,0	6	95	90	0,70	50
38,0	4,5	47,0	5	95	100	0,80	30/50
40,0	4,5	49,0	5	95	120	0,92	30/50
45,0	4,5	54,0	5	95	140	1,11	50
51,0	5,0	61,0	5	95	170	1,26	30/50
60,0	6,0	72,0	5	90	180	1,87	30
63,0	6,0	75,0	5	90	185	1,92	30

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
70,0	6,5	83,0	5	90	210	2,04	30
76,0	6,0	88,0	5	90	225	2,18	30
80,0	6,0	92,0	4	90	240	2,43	30
90,0	6,5	103,0	3	90	270	2,80	30
102,0	8,5	119,0	3	90	306	3,64	30
110,0	7,0	124,0	3	90	330	3,83	30
120,0	8,0	136,0	3	90	350	4,14	30
152,0	10,0	172,0	2	90	456	6,30	20

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Flexibler und vielseitig verwendbarer PVC-Saug- und Druckschlauch (SD) für leichte Anwendungen in der Industrie, der Landwirtschaft, dem Baugewebe und der Wasserhaltung. Der Schlauch ist zudem geeignet für flüssige Lebensmittel. Er ist zudem frei von Phthalaten, Cadmium, Blei und Barium. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 [Simulanzen A, B, C].



Aufbau

- PVC, grün-transparent
- weiße Hart-PVC-Spirale in die Wandung integriert
- Innenseele glatt, Außendecke leicht gewellt
- leicht und flexibel
- formstabil

Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen

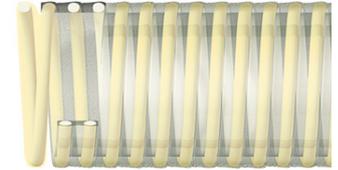


Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	3,0	25,0	5	90	60	0,17	50
25,0	3,0	31,0	5	90	75	0,28	50
30,0	3,0	36,0	5	90	90	0,32	50
32,0	3,0	38,0	5	90	96	0,34	50
35,0	3,2	41,4	5	90	105	0,41	50
38,0	3,2	44,4	5	90	120	0,44	50
40,0	3,2	46,4	4	90	120	0,47	50
45,0	3,5	52,0	4	90	135	0,57	50
51,0	3,5	58,0	4	90	150	0,68	50
55,0	3,8	62,6	4	90	165	0,73	50
60,0	3,8	67,6	3	90	180	0,81	50
63,0	3,8	70,6	3	90	195	0,88	50
70,0	3,8	77,6	3	90	210	0,94	50
75,0	3,8	82,6	3	90	228	1,05	50
80,0	4,0	88,0	3	90	240	1,13	50
100,0	4,0	108,0	3	90	300	1,43	30

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.



Der sehr flexible Saug- und Druckschlauch (SD) ist vielseitig einsetzbar zur Förderung einer Vielzahl von verschiedenen Flüssigkeiten und flüssigen Lebensmitteln. Besonders geeignet für die industrielle und landwirtschaftliche Bewässerung und zum Pumpen und Absaugen von Wasser, Schlamm und anderen flüssigen Produkten. Geeignet für Lebensmittel und phthalatfrei. Frei von Cadmium, Blei und Barium. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C). Auf Anfrage auch als PU-Variante lieferbar.



Aufbau

- PVC, transparent
- weiße Hart-PVC-Spirale in die Wandung integriert
- Innenseele glatt, Außendecke gewellt
- flexibel

Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	2,5	18,0	7	70	55	0,15	50
16,0	2,6	21,2	7	70	70	0,18	50
19,0	2,7	24,4	7	70	80	0,24	50
20,0	2,9	25,6	7	70	100	0,25	50
25,0	3,1	30,8	7	70	110	0,29	50
30,0	3,2	36,2	7	70	130	0,35	50
32,0	3,3	38,4	7	70	140	0,37	60
38,0	3,5	44,6	6	70	180	0,49	50
40,0	3,5	47,0	6	70	190	0,51	50
45,0	3,5	52,0	5	70	220	0,57	50
50,0	3,8	57,6	5	70	240	0,69	50
55,0	3,9	62,8	5	70	250	0,77	50
60,0	4,0	68,0	5	70	270	0,82	50
63,0	4,1	73,2	5	70	290	0,87	50
65,0	4,3	73,6	5	70	290	0,93	50
70,0	4,5	79,0	4	70	316	1,10	50
75,0	4,6	84,2	4	70	370	1,25	50
80,0	4,8	89,6	4	70	400	1,40	50
90,0	5,1	100,2	4	60	450	1,65	50
100,0	5,9	111,8	4	70	500	1,80	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

TRANSPAR CU-AS



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielweckschläuche

Der sehr flexible Saug- und Druckschlauch (SD) ist vielseitig einsetzbar zur Förderung einer Vielzahl von verschiedenen Flüssigkeiten und Materialien mit geringem Abrieb. Besonders geeignet für Pulver, Pellets, Holzspäne und Flüssigkeiten für die Lebensmittelindustrie, die eine statische Entladung erfordern. Geeignet für Lebensmittel und phthalatfrei. Zugelassen nach EC 1935/2004 und EU 10/2011 [Simulanzen A, B, C]. Auf Anfrage auch als PU-Variante lieferbar.



Aufbau

- PVC, transparent
- weiße Hart-PVC-Spirale in die Wandung integriert
- Kupferlitze
- Innenseele glatt, Außendecke gewellt
- flexibel

Technische Daten

Temperaturbereich

- -5°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
30,0	3,0	36,0	5	76	125	0,39	25
32,0	3,0	38,0	5	76	130	0,41	25
35,0	3,5	42,0	5	76	150	0,48	25
38,0	3,5	45,0	5	76	160	0,54	25
40,0	3,5	47,0	4	76	180	0,57	25
45,0	4,0	53,0	4	76	210	0,64	25
51,0	4,0	58,0	4	76	230	0,77	25
60,0	4,5	69,0	4	76	270	0,93	25
63,0	4,5	72,0	4	76	280	0,96	25
70,0	4,5	79,0	3	76	300	1,20	25
76,0	4,5	85,0	3	76	340	1,35	25
80,0	5,0	90,0	3	76	370	1,49	25
90,0	5,5	101,0	2	76	405	1,76	25
102,0	5,0	112,0	2	76	450	2,00	25
120,0	6,5	133,0	2	70	550	2,88	25

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der sehr leichte und flexible Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, Stäuben, Granulaten und anderen Produkten in der Lebensmittelindustrie. Er verfügt über eine glatte PU-Innenseele und eine elfenbeinfarbene PVC-Spirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und entspricht der EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C, D2 und E).



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Mikroben- und hydrolysebeständig
- Hart-PVC-Spirale, elfenbeinfarbig
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -30°C bis +80°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
20,0	0,5	1,5	25	23	0,14	20
25,0	0,5	1,5	25	29	0,17	20
30,0	0,5	1,5	25	35	0,20	20
32,0	0,5	1,5	20	37	0,21	20
35,0	0,5	1,5	20	40	0,23	20
38,0	0,5	1,5	20	44	0,25	20
40,0	0,5	1,5	20	46	0,26	20
45,0	0,5	1,5	20	52	0,29	20
51,0	0,5	1,0	20	59	0,35	20
60,0	0,5	1,0	16	69	0,41	20
63,0	0,5	1,0	16	72	0,43	20
70,0	0,6	1,0	16	81	0,51	30
76,0	0,6	1,0	16	87	0,55	30
80,0	0,6	1,0	16	92	0,58	30
89,0	0,6	1,0	14	104	0,64	30

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
102,0	0,6	0,8	13	117	0,72	30
110,0	0,65	0,8	12	127	0,78	30
120,0	0,65	0,8	10	138	0,99	30
127,0	0,65	0,8	10	146	0,96	30
140,0	0,65	0,6	9	161	1,21	20
152,0	0,65	0,6	8	175	1,26	20
203,0	0,75	0,4	4	230	2,15	20

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der sehr leichte und flexible Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, Stäuben, Granulaten und anderen Produkten in der Lebensmittelindustrie. Er verfügt über eine glatte PU-Innenseele, eine elfenbeinfarbige PVC-Spirale und eine Kupferlitze zur Erdung. Der Schlauch ist frei von Phthalaten, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und entspricht der EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C, D2 und E).



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Mikroben- und hydrolysebeständig
- Hart-PVC-Spirale, elfenbeinfarbig
- Innen glatt, außen gewellt
- Kupferlitze zur Erdung
- Sehr flexibel

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -30°C bis +80°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
20,0	0,5	1,5	25	23	0,17	20
25,0	0,5	1,5	25	29	0,20	20
30,0	0,5	1,5	25	35	0,23	20
32,0	0,5	1,5	20	37	0,25	20
35,0	0,5	1,5	20	40	0,26	20
38,0	0,5	1,5	20	44	0,29	20
40,0	0,5	1,5	20	46	0,30	20
45,0	0,5	1,5	20	52	0,34	20
51,0	0,5	1,0	20	59	0,40	20
60,0	0,5	1,0	16	69	0,47	20
63,0	0,5	1,0	16	72	0,49	20
70,0	0,6	1,0	16	81	0,58	30
76,0	0,6	1,0	16	87	0,60	30
80,0	0,6	1,0	16	92	0,63	30
89,0	0,6	1,0	14	104	0,69	30

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
102,0	0,6	0,8	13	117	0,79	30
110,0	0,65	0,8	12	127	0,85	30
120,0	0,65	0,8	10	138	1,05	30
127,0	0,65	0,8	10	146	1,03	30
140,0	0,65	0,6	9	161	1,28	20
152,0	0,65	0,6	8	175	1,34	20
203,0	0,75	0,4	4	230	2,23	20

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der flexible PVC-Spiralschlauch ist geeignet für die Absaugung von Luft, Gasen, Stäuben, Dämpfen, etc. Er ist besonders leicht und flexibel im Einsatz und auch als Kabelschuttschlauch verwendbar. Flammwidrig nach UL94 Kategorie V2 und phthalatfrei. Auf Anfrage auch als UL94 V0 Variante erhältlich.



Aufbau

- PVC, grau
- Hart-PVC-Spirale, weiß
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel

Technische Daten

Temperaturbereich
▪ -10°C bis +60°C

Normen



Innendurchmesser	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	%	mm	kg/m	m
15,0	50	15	0,10	50
20,0	50	20	0,12	50
25,0	50	25	0,17	50
30,0	50	30	0,21	50
32,0	50	32	0,22	50
35,0	50	35	0,24	50
38,0	50	38	0,26	50
40,0	50	40	0,28	50
45,0	40	45	0,41	50
51,0	40	50	0,45	50
55,0	40	55	0,49	50
60,0	40	60	0,54	50
63,0	40	65	0,59	50
70,0	40	70	0,64	50
76,0	40	75	0,69	50

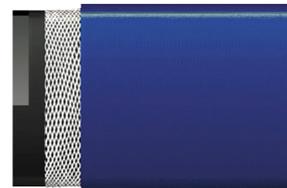
Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	%	mm	kg/m	m
80,0	40	80	0,78	50
90,0	40	90	0,83	30
102,0	40	100	0,98	30
110,0	40	110	1,15	30
120,0	40	120	1,20	30
127,0	40	125	1,25	30
130,0	40	130	1,30	30
140,0	40	140	1,50	30
150,0	40	150	1,70	30
160,0	40	160	1,83	30
180,0	40	180	2,20	20
203,0	40	200	2,24	20
254,0	40	250	3,00	10
305,0	40	300	3,60	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Flachschlauch, mittlerer Stärke, zum Pumpen von Flüssigkeiten, zur landwirtschaftlichen Bewässerung und zum Transport von Wasser in allgemeinen Anwendungen. Gelieferter Schlauch für größeren Widerstand gegen Ziehen. Dank seiner flachen Struktur ist er einfach zu bedienen und platzsparend aufzurollen. Frei von Cadmium, Blei und Barium. Phthalatfrei.



Seele

- PVC, schwarz, glatt

Einlagen

- reißfeste Polyestergerneinlage

Decke

- PVC, blau, gerieft

Technische Daten

Temperaturbereich

- -10°C bis +60°C

Berstdruck

- Sicherheitsfaktor 3:1

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	kg/m	m
25,0	2,2	29,4	10	0,24	50
30,0	2,2	34,4	10	0,28	50
32,0	2,2	36,4	10	0,29	50
35,0	2,2	39,4	10	0,30	50
38,0	2,2	42,4	10	0,34	50
40,0	2,2	44,4	10	0,35	50
45,0	2,2	49,4	10	0,40	50
51,0	2,2	55,4	8	0,48	50
63,0	2,2	67,4	7	0,54	50
70,0	2,2	74,4	7	0,62	50
76,0	2,4	80,8	7	0,75	50
80,0	2,4	84,8	7	0,80	50
90,0	2,4	94,8	7	0,90	50
102,0	2,4	106,8	6	1,05	50
127,0	2,5	132,0	6	1,39	50
152,0	3,0	158,0	4	1,80	50
203,0	2,5	208,0	3	2,00	50

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt. Toleranzen gemäß ISO 1307.

ABRATAPE 04 AS



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der sehr leichte, flexible und abriebfeste Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Absaugung von Pulvern, Gasen und Stäuben, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie. Er ist innen glatt und hat eine verkupferte Stahlspirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und permanent antistatisch gemäß TRBS 2153/TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22). Gemäß ISO 8031 elektrischer und Oberflächenwiderstand $<10^9 \Omega$. Er entspricht zudem der BGI 739-2, bei Erdung der Spirale. Flammwidrige Qualität gemäß UL94-V2 und DIN 4102-B1.



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Polyurethan-Wandstärke: 0,4 mm
- Stahlspirale, verkupfert
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel
- Mikroben- und hydrolysebeständig

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25,0	0,4	32,0	0,60	30	16	0,14	10
30,0	0,4	37,0	0,55	25	20	0,16	10
38,0	0,4	45,0	0,52	25	25	0,20	10
40,0	0,4	47,0	0,50	25	28	0,21	10
45,0	0,4	52,0	0,48	23	32	0,23	10
50,0	0,4	57,0	0,40	20	35	0,25	10
60,0	0,4	67,0	0,40	16	42	0,30	10
65,0	0,4	72,0	0,32	16	44	0,32	10
70,0	0,4	77,0	0,30	14	49	0,35	10
75,0	0,4	82,0	0,26	12	54	0,37	10
80,0	0,4	87,0	0,27	10	56	0,36	10
90,0	0,4	97,0	0,25	9	65	0,44	10
100,0	0,4	107,0	0,20	9	70	0,46	10
110,0	0,4	117,0	0,20	9	81	0,51	10
115,0	0,4	122,0	0,20	8,5	83	0,53	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
120,0	0,4	127,0	0,20	8	85	0,48	10
125,0	0,4	132,0	0,20	8	88	0,57	10
130,0	0,4	137,0	0,18	8	90	0,60	10
140,0	0,4	147,0	0,15	8	92	0,64	10
150,0	0,4	158,0	0,10	7	105	0,69	10
160,0	0,4	168,0	0,09	6	114	0,73	10
165,0	0,4	173,0	0,09	6	120	0,75	10
180,0	0,4	188,0	0,09	6	128	0,82	10
200,0	0,4	208,0	0,08	5	140	0,98	10
215,0	0,4	223,0	0,07	5	160	1,05	10
225,0	0,4	233,0	0,06	4	165	1,10	10
250,0	0,4	258,0	0,05	4	175	1,22	10
254,0	0,4	262,0	0,05	4	175	1,24	10
280,0	0,4	288,0	0,05	3	200	1,36	10
300,0	0,4	308,0	0,03	3	210	1,46	10
305,0	0,4	313,0	0,03	3	215	1,52	10
315,0	0,4	323,0	0,03	3	235	1,76	10
350,0	0,4	358,0	0,02	2	245	1,95	10
400,0	0,4	408,0	0,01	1	280	2,05	10
450,0	0,4	459,0	0,01	1	300	2,50	10
500,0	0,4	509,0	0,01	1	350	2,78	10
600,0	0,4	609,0	0,01	1	400	2,78	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

ABRATAPE 04 FOOD



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der sehr leichte, flexible und abriebfeste Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Absaugung von abrasiven Medien, Pulvern, Stäuben und Gasen, insbesondere in der Lebensmittelindustrie. Er ist innen glatt und hat eine verkupferte Stahlspirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten und beständig gegen Mikroben und Hydrolyse. Zugelassen nach FDA, EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanzen A, B, C, D1, D2, E).



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Polyurethan-Wandstärke: 0,4 mm
- Stahlspirale, verkupfert
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel
- Mikroben- und hydrolysebeständig

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25,0	0,4	32,0	0,60	30	16	0,14	10
30,0	0,4	37,0	0,55	25	20	0,16	10
35,0	0,4	42,0	0,53	25	23	0,18	10
38,0	0,4	45,0	0,52	25	25	0,20	10
40,0	0,4	47,0	0,50	25	28	0,21	10
45,0	0,4	52,0	0,48	23	32	0,23	10
50,0	0,4	57,0	0,40	20	35	0,25	10
60,0	0,4	67,0	0,40	16	42	0,30	10
65,0	0,4	72,0	0,32	16	44	0,32	10
70,0	0,4	77,0	0,30	14	49	0,35	10
75,0	0,4	82,0	0,26	12	54	0,37	10
80,0	0,4	87,0	0,27	10	56	0,36	10
90,0	0,4	97,0	0,25	9	54	0,44	10
100,0	0,4	107,0	0,20	9	70	0,46	10
110,0	0,4	117,0	0,20	9	81	0,51	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
115,0	0,4	122,0	0,20	9	83	0,53	10
120,0	0,4	127,0	0,20	8	85	0,48	10
125,0	0,4	132,0	0,20	8	88	0,57	10
130,0	0,4	137,0	0,18	8	90	0,60	10
140,0	0,4	147,0	0,15	8	92	0,64	10
150,0	0,4	158,0	0,10	7	105	0,69	10
160,0	0,4	168,0	0,09	6	114	0,73	10
165,0	0,4	173,0	0,09	6	118	0,72	10
175,0	0,4	183,0	0,09	6	120	0,75	10
180,0	0,4	188,0	0,09	6	128	0,82	10
200,0	0,4	208,0	0,08	5	140	0,98	10
225,0	0,4	232,0	0,07	5	160	1,05	10
228,0	0,4	233,0	0,06	4	165	1,10	10
250,0	0,4	258,0	0,05	4	175	1,22	10
275,0	0,4	284,0	0,05	4	175	1,24	10
280,0	0,4	288,0	0,05	3	200	1,36	10
300,0	0,4	308,0	0,03	3	210	1,46	10
315,0	0,4	323,0	0,03	3	215	1,52	10
325,0	0,4	333,0	0,03	3	235	1,76	10
330,0	0,4	338,0	0,03	3	238	1,83	10
350,0	0,4	358,0	0,02	2	245	1,95	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

ABRATAPE 06 AS



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der leichte, flexible und abriebfeste Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Absaugung von Pulvern, Gasen und Stäuben, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie. Er ist innen glatt und hat eine verkupferte Stahlspirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und permanent antistatisch gemäß TRBS 2153/TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22). Gemäß ISO 8031 elektrischer und Oberflächenwiderstand $<10^9 \Omega$. Er entspricht zudem der BGI 739-2, bei Erdung der Spirale. Flammwidrige Qualität gemäß UL94-V2 und DIN 4102-B1.



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Polyurethan-Wandstärke: 0,6 mm
- Stahlspirale, verkupfert
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel
- Mikroben- und hydrolysebeständig

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
20,0	0,5	27,0	1,90	55	20	0,13	10
25,0	0,5	32,0	1,70	45	25	0,16	10
30,0	0,5	37,0	1,65	45	30	0,23	10
32,0	0,5	39,0	1,60	42	32	0,24	10
35,0	0,5	42,0	1,50	35	35	0,26	10
38,0	0,5	45,0	1,50	30	38	0,28	10
40,0	0,5	47,0	1,40	30	40	0,28	10
45,0	0,5	52,0	1,35	29	45	0,32	10
50,0	0,5	57,0	1,30	28	50	0,45	10
60,0	0,6	67,0	1,10	25	60	0,47	10
65,0	0,6	72,0	0,64	16,5	65	0,50	10
70,0	0,6	77,0	0,70	17	70	0,54	10
75,0	0,6	82,0	0,80	20	75	0,58	10
80,0	0,6	87,0	0,80	20	80	0,61	10
90,0	0,6	97,0	0,70	16	90	0,61	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
100,0	0,6	107,0	0,60	15	100	0,85	10
110,0	0,6	117,0	0,50	14	110	0,93	10
115,0	0,6	122,0	0,50	14	115	0,97	10
120,0	0,6	127,0	0,45	14	120	1,01	10
125,0	0,6	132,0	0,40	12	125	1,07	10
130,0	0,6	137,0	0,40	12	130	1,11	10
140,0	0,6	147,0	0,30	12	140	1,20	10
150,0	0,6	158,0	0,25	10	150	1,28	10
160,0	0,6	168,0	0,22	10	160	1,37	10
180,0	0,6	188,0	0,22	10	180	1,62	10
200,0	0,6	208,0	0,20	9	200	1,80	10
215,0	0,6	223,0	0,15	9	215	1,93	10
225,0	0,6	233,0	0,15	9	225	2,02	10
230,0	0,6	238,0	0,15	8,5	230	2,06	10
250,0	0,6	258,0	0,15	8	250	2,18	10
280,0	0,6	288,0	0,14	7,5	280	2,44	10
300,0	0,6	308,0	0,12	6	300	2,61	10
315,0	0,6	323,0	0,10	5	315	3,00	10
350,0	0,6	358,0	0,10	4	350	3,03	10
400,0	0,6	408,0	0,08	2	400	3,45	10
450,0	0,6	459,0	0,04	1	450	3,88	10
500,0	0,6	509,0	0,02	1	500	4,30	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

ABRATAPE 06 FOOD



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der leichte, flexible und abriebfeste Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Absaugung von abrasiven Medien, Pulvern, Stäuben und Gasen, insbesondere in der Lebensmittelindustrie. Er ist innen glatt und hat eine verkupferte Stahlspirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten und beständig gegen Mikroben und Hydrolyse. Zugelassen nach FDA, EC 1935/2004 und EU 10/2011 [Simulanzen A, B, C, D2, E].



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Polyurethan-Wandstärke: 0,6 mm
- Stahlspirale, verkupfert
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel
- Mikroben- und hydrolysebeständig

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25,0	0,6	32,0	1,70	45	25	0,16	10
30,0	0,6	37,0	1,65	45	30	0,23	10
32,0	0,6	39,0	1,60	42	32	0,24	10
38,0	0,6	45,0	1,50	30	38	0,28	10
40,0	0,6	47,0	1,40	30	40	0,28	10
45,0	0,6	52,0	1,35	29	45	0,32	10
50,0	0,6	57,0	1,30	28	50	0,45	10
60,0	0,6	67,0	1,10	25	60	0,47	10
65,0	0,6	72,0	0,64	17	65	0,50	10
70,0	0,6	77,0	0,70	17	70	0,54	10
75,0	0,6	82,0	0,80	20	75	0,58	10
80,0	0,6	87,0	0,80	20	80	0,61	10
90,0	0,6	97,0	0,70	16	90	0,61	10
100,0	0,6	107,0	0,60	15	100	0,85	10
110,0	0,6	117,0	0,50	14	110	0,93	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
115,0	0,6	122,0	0,50	14	115	0,97	10
120,0	0,6	127,0	0,45	14	120	1,01	10
125,0	0,6	132,0	0,40	12	125	1,07	10
130,0	0,6	137,0	0,40	12	130	1,11	10
140,0	0,6	147,0	0,30	12	140	1,20	10
150,0	0,6	158,0	0,25	10	150	1,28	10
160,0	0,6	168,0	0,22	10	160	1,37	10
175,0	0,6	188,0	0,22	10	175	1,62	10
180,0	0,6	208,0	0,20	9	180	1,80	10
200,0	0,6	223,0	0,15	9	200	1,93	10
225,0	0,6	233,0	0,15	9	225	2,02	10
230,0	0,6	238,0	0,15	9	230	2,06	10
250,0	0,6	258,0	0,15	8	250	2,18	10
280,0	0,6	288,0	0,14	8	280	2,44	10
300,0	0,6	308,0	0,12	6	300	2,61	10
315,0	0,6	323,0	0,10	5	315	2,73	10
350,0	0,6	358,0	0,10	4	350	3,03	10
400,0	0,6	408,0	0,08	2	400	3,45	10
450,0	0,6	459,0	0,04	1	450	3,88	10
500,0	0,6	509,0	0,02	1	500	4,30	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

ABRAFLEX SLD AS



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielweckschläuche

Der mittelschwere, flexible und abriebfeste Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Absaugung und zum Transport von abrasiven, granulartförmigen Medien, Pulvern und Gasen, insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie. Er ist innen glatt und hat eine verkupferte Stahlspirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und permanent antistatisch gemäß TRBS 2153/TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22). Gemäß ISO 8031 elektrischer und Oberflächenwiderstand $<10^9 \Omega$. Er entspricht zudem der BGI 739-2, bei Erdung der Spirale. Flammwidrige Qualität gemäß UL94-V2 und DIN 4102-B1.



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Polyurethan-Wandstärke: 0,7 mm
- Stahlspirale, verkupfert
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel
- Mikroben- und hydrolysebeständig

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
38,0	0,7	46,0	1,25	45	38	0,33	10
40,0	0,7	48,0	1,15	40	40	0,34	10
50,0	0,7	58,0	1,00	25	50	0,39	10
60,0	0,7	68,0	1,00	25	60	0,46	10
65,0	0,7	73,0	0,95	23	65	0,50	10
75,0	0,7	84,0	0,85	22	75	0,57	10
80,0	0,7	89,0	0,80	20	80	0,61	10
100,0	0,7	109,0	0,60	18	100	0,76	10
110,0	0,7	119,0	0,55	17	110	0,83	10
115,0	0,7	124,0	0,55	16	115	0,87	10
120,0	0,7	129,0	0,50	15	120	0,89	10
125,0	0,7	134,0	0,50	12	125	0,93	10
140,0	0,7	149,0	0,40	10	140	1,04	10
150,0	0,7	159,0	0,38	10	150	1,11	10
160,0	0,7	169,0	0,35	8	160	1,19	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
175,0	0,7	184,0	0,32	7	175	1,30	10
180,0	0,7	189,0	0,30	7	180	1,60	10
200,0	0,7	209,0	0,25	5	200	1,77	10
215,0	0,7	224,0	0,25	5	215	1,85	10
225,0	0,7	235,0	0,20	4	225	1,99	10
250,0	0,7	260,0	0,20	4	250	2,21	10
275,0	0,7	285,0	0,20	3	275	2,43	10
300,0	0,7	310,0	0,15	2	300	2,65	10
350,0	0,7	361,0	0,10	1	350	3,32	10
400,0	0,7	411,0	0,10	1	400	3,79	10
450,0	0,7	461,0	0,05	1	450	4,26	10
500,0	0,7	511,0	0,05	1	500	4,73	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

ABRAFLEX SLD FOOD AS



Produktdatenblatt
PVC-/PU-Vielzweckschläuche

Der mittelschwere, flexible und abriebfeste Ether-Polyurethan-Schlauch ist vielseitig einsetzbar zur Absaugung und zum Transport von abrasiven, granulaförmigen Medien, Pulvern und Gasen, insbesondere in der Lebensmittelindustrie. Er ist innen glatt und hat eine verkupferte Stahlspirale. Der Schlauch ist frei von Phthalaten, beständig gegen Mikroben und Hydrolyse und permanent antistatisch gemäß TRBS 2153/TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22). Gemäß ISO 8031 elektrischer und Oberflächenwiderstand $<10^9 \Omega$. Zugelassen nach FDA, EC 1935/2004 und EU 10/2011 (Simulanze E).



Aufbau

- Ether-PU, transparent
- Polyurethan-Wandstärke: 0,7 mm
- Stahlspirale, verkupfert
- Innen glatt, außen gewellt
- Sehr flexibel
- Mikroben- und hydrolysebeständig

Technische Daten

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +125°C

Normen



Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25,0	0,7	32,0	2,45	75,5	23	0,19	10
30,0	0,7	37,0	2,06	63	26	0,25	10
32,0	0,7	39,0	1,93	59	27	0,27	10
35,0	0,7	42,0	1,77	54	29	0,29	10
38,0	0,7	46,0	1,35	49,5	31	0,33	10
40,0	0,7	48,0	1,45	47	32	0,34	10
45,0	0,7	53,0	1,39	42	35	0,37	10
50,0	0,7	58,0	1,15	38	38	0,40	10
55,0	0,7	63,0	1,14	34,5	41	0,44	10
60,0	0,7	68,0	1,05	31,5	44	0,48	10
65,0	0,7	73,0	0,97	29	47	0,52	10
70,0	0,7	78,0	0,90	18,5	50	0,56	10
75,0	0,7	84,0	0,84	17,5	53	0,59	10
80,0	0,7	89,0	0,79	16	56	0,64	10
90,0	0,7	98,0	0,71	14,5	62	0,72	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	PU Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
100,0	0,7	109,0	0,64	13,5	68	0,80	10
110,0	0,7	119,0	0,58	12,5	74	0,87	10
115,0	0,7	124,0	0,55	12	77	0,90	10
120,0	0,7	129,0	0,53	11,5	80	0,95	10
125,0	0,7	134,0	0,51	11	83	0,98	10
130,0	0,7	139,0	0,49	10,5	86	1,01	10
140,0	0,7	149,0	0,46	9,5	92	1,09	10
150,0	0,7	159,0	0,43	7,5	98	1,40	10
160,0	0,7	169,0	0,40	7	104	1,50	10
170,0	0,7	179,0	0,38	6,5	108	1,58	10
175,0	0,7	184,0	0,37	6,5	113	1,63	10
180,0	0,7	189,0	0,36	6	116	1,67	10
200,0	0,7	209,0	0,32	5,5	128	1,86	10
225,0	0,7	235,0	0,29	5	143	2,08	10
250,0	0,7	260,0	0,26	4,3	158	2,31	10
275,0	0,7	285,0	0,23	4	173	2,54	10
300,0	0,7	310,0	0,22	3,5	188	2,77	10
350,0	0,7	361,0	0,19	1	218	3,22	10
400,0	0,7	411,0	0,10	1	248	4,17	10
450,0	0,7	461,0	0,06	1	281	4,69	10
500,0	0,7	511,0	0,05	1	313	5,20	10

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der leichte und flexible Absaug- und Gebläseschlauch eignet sich zur Förderung von Luft, Rauch, Gasen und Stäuben. Er ist abriebfest, stauchbar und schwer entflammbar gemäß UL 94 V0.

Auch als antistatische Ausführung lieferbar. Andere Rollenlängen möglich.



Aufbau

- PVC-beschichtetes Polyestergewebe, grau
- PVC-Wandstärke: 0,4 mm
- eingebettete Stahldrahtspirale, verkupfert
- Innenseele glatt
- hohe Flexibilität mit kleinsten Biegeradien

Technische Daten

Temperaturbereich

- -30°C bis +80°C, kurzzeitig bis +100°C

Normen



Innendurchmesser	Wandstärke	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25,0	0,4	0,9	25	18	0,09	6
30,0	0,4	0,9	25	21	0,11	6
40,0	0,4	0,9	20	28	0,15	6
51,0	0,4	0,8	20	36	0,19	6
60,0	0,4	0,8	16	42	0,22	6
63,0	0,4	0,8	16	45	0,23	6
76,0	0,4	0,6	10	54	0,27	6
80,0	0,4	0,6	10	56	0,29	6
90,0	0,4	0,6	10	63	0,32	6
102,0	0,4	0,5	8	71	0,35	6
110,0	0,4	0,5	8	77	0,38	6
114,0	0,4	0,5	8	80	0,39	6
121,0	0,4	0,5	8	85	0,41	6
127,0	0,4	0,5	8	89	0,43	6
140,0	0,4	0,35	6	95	0,48	6

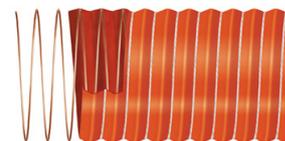
Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Wandstärke	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
152,0	0,4	0,2	6	106	0,52	6
160,0	0,4	0,2	6	115	0,54	6
165,0	0,4	0,2	6	118	0,56	6
180,0	0,4	0,2	5	126	0,72	6
203,0	0,4	0,2	4	142	0,81	6
229,0	0,4	0,18	2	162	0,91	6
254,0	0,4	0,18	2	178	1,01	6
305,0	0,4	0,15	1	212	1,21	6
356,0	0,4	0,1	1	247	1,68	6
406,0	0,4	0,1	1	284	1,91	6
457,0	0,4	0,1	1	318	2,14	6
508,0	0,4	0,1	1	354	2,38	6

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der Absaug- und Gebläseschlauch eignet sich zur Förderung von kalter und warmer Luft, Rauch, Gasen, etc. Er ist sehr flexibel und stauchbar. Der Schlauch ist CE-zertifiziert und eignet sich für die Bereiche Automobil, Schiffbau, Landwirtschaft, Rauch- und Abgasabsaugung, Baumaschinen, Lüftung und Granulatverarbeitung.



Aufbau

- Silikon-beschichtetes Glasfasergewebe, rot
- innenliegender Federstahldraht, kupferbeschichtet
- außen aufgesetzte, Silikon beschichtete, Kordel
- Innenseele glatt
- hohe Flexibilität mit kleinsten Biegeradien

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 80°C bis + 310°C

Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	1,7	51	8	0,10	4
19,0	1,6	50	8	0,11	4
25,0	1,6	50	8	0,12	4
30,0	1,4	49	10	0,14	4
32,0	1,4	49	10	0,14	4
38,0	1,3	49	12	0,17	4
41,0	1,3	47	13	0,20	4
42,0	1,2	45	14	0,21	4
44,0	1,2	45	14	0,21	4
45,0	1,2	45	14	0,21	4
51,0	1,2	42	16	0,25	4
55,0	1,1	41	18	0,27	4
57,0	1,1	40	18	0,28	4
60,0	1,1	39	20	0,30	4
63,0	1,1	38	22	0,32	4
64,0	1,1	38	22	0,32	4
65,0	1,1	37	22	0,34	4
70,0	1,1	35	24	0,36	4
76,0	1,1	33	24	0,36	4

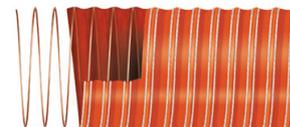
Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
80,0	1,0	31	28	0,44	4
83,0	1,0	30	28	0,46	4
90,0	1,0	29	29	0,49	4
95,0	0,9	28	32	0,56	4
102,0	0,9	26	35	0,65	4
108,0	0,9	24	38	0,68	4
110,0	0,9	24	38	0,69	4
114,0	0,9	22	40	0,71	4
120,0	0,8	20	43	0,76	4
127,0	0,8	17	46	0,80	4
130,0	0,8	17	47	0,82	4
140,0	0,7	15	48	0,90	4
152,0	0,7	14	51	0,99	4
160,0	0,6	13	53	1,05	4
165,0	0,6	12	55	1,08	4
180,0	0,6	11	60	1,19	4
203,0	0,5	7	68	1,33	4
229,0	0,4	6	84	1,48	4
254,0	0,4	4	102	1,68	4
305,0	0,2	2	123	2,05	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der Absaug- und Gebläseschlauch eignet sich zur Förderung von kalter und warmer Luft, Rauch, Gasen, etc. Er ist sehr flexibel und stauchbar. Der Schlauch ist CE-zertifiziert und eignet sich für die Bereiche Automobil, Schiffbau, Landwirtschaft, Rauch- und Abgasabsaugung, Baumaschinen, Lüftung und Granulatverarbeitung.



Aufbau

- Zweilagiges Silikon-beschichtetes Glasfasergewebe, rot
- innenliegender Federstahldraht, kupferbeschichtet
- außen aufgesetzte, Silikon beschichtete, Doppelkordel
- Innenseele glatt
- hohe Flexibilität mit kleinsten Biegeradien

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 80°C bis + 310°C

Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	2,8	64	15	0,16	4
19,0	2,8	64	15	0,19	4
25,0	2,8	64	15	0,22	4
30,0	2,8	64	15	0,25	4
32,0	2,8	64	16	0,26	4
35,0	2,7	61	18	0,29	4
38,0	2,6	59	18	0,31	4
41,0	2,6	59	19	0,32	4
42,0	2,6	59	19	0,32	4
44,0	2,6	55	21	0,34	4
45,0	2,6	55	21	0,34	4
51,0	2,6	51	24	0,36	4
55,0	2,5	48	27	0,42	4
57,0	2,5	48	28	0,43	4
60,0	2,4	47	31	0,47	4
63,0	2,4	47	31	0,49	4
64,0	2,4	47	31	0,49	4
65,0	2,4	47	31	0,50	4
70,0	2,3	43	35	0,53	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
76,0	2,2	42	38	0,58	4
80,0	2,1	41	40	0,62	4
83,0	2,1	40	42	0,64	4
90,0	2,0	39	44	0,69	4
95,0	1,9	36	48	0,73	4
102,0	1,9	34	52	0,77	4
108,0	1,7	30	55	0,83	4
110,0	1,7	29	57	0,85	4
114,0	1,6	28	57	0,89	4
120,0	1,6	28	61	0,94	4
127,0	1,4	25	64	1,00	4
130,0	1,3	23	65	1,02	4
140,0	1,3	19	70	1,11	4
152,0	1,2	17	75	1,20	4
160,0	1,1	15	80	1,28	4
165,0	1,0	14	83	1,32	4
180,0	1,0	12	90	1,48	4
203,0	0,7	9	101	1,65	4
229,0	0,6	8	125	1,90	4
254,0	0,5	7	150	2,14	4
305,0	0,3	4	210	2,58	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der Absaug- und Gebläseschlauch eignet sich zur Förderung von kalter und warmer Luft, Rauch, Gasen, etc. Er ist sehr flexibel und stauchbar. Der Schlauch ist CE-zertifiziert und entspricht den Normen DIN4102B1 und NFP92501-M1. Er eignet sich für die Bereiche Automobil, Schiffbau, Landwirtschaft, Rauch- und Abgasabsaugung, Baumaschinen, Lüftung und Granulatverarbeitung.



Aufbau

- CR (Neopren) beschichtetes Glasfasergewebe, schwarz
- innenliegender Federstahldraht, kupferbeschichtet
- außen aufgesetzte, Neopren beschichtete, Kordel
- Innenseele glatt
- hohe Flexibilität mit kleinsten Biegeradien

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 50°C bis + 150°C

Normen



Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	1,7	51	8	0,10	4
19,0	1,6	50	8	0,11	4
22,0	1,6	50	8	0,12	4
25,0	1,6	50	8	0,12	4
30,0	1,4	49	10	0,14	4
32,0	1,4	49	11	0,15	4
35,0	1,4	49	11	0,15	4
38,0	1,3	49	12	0,17	4
41,0	1,3	47	13	0,20	4
42,0	1,2	47	13	0,20	4
44,0	1,2	45	14	0,21	4
45,0	1,2	45	14	0,21	4
51,0	1,2	42	16	0,25	4
55,0	1,1	41	18	0,27	4
57,0	1,1	40	18	0,28	4
60,0	1,1	39	20	0,30	4
63,0	1,1	38	22	0,32	4
64,0	1,1	38	22	0,32	4
65,0	1,1	37	22	0,34	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
70,0	1,1	35	25	0,36	4
76,0	1,1	33	27	0,41	4
80,0	1,0	31	28	0,44	4
83,0	1,0	30	28	0,46	4
90,0	1,0	29	29	0,49	4
91,0	1,0	29	29	0,49	4
95,0	0,9	28	32	0,56	4
102,0	0,9	26	35	0,65	4
108,0	0,9	24	38	0,68	4
110,0	0,9	24	38	0,69	4
114,0	0,9	22	40	0,71	4
120,0	0,8	20	43	0,76	4
127,0	0,8	17	46	0,80	4
130,0	0,8	17	47	0,82	4
140,0	0,7	15	48	0,90	4
152,0	0,7	14	51	0,99	4
160,0	0,6	13	53	1,05	4
165,0	0,6	12	55	1,08	4
180,0	0,6	11	60	1,19	4
203,0	0,5	7	68	1,33	4
229,0	0,4	6	84	1,48	4
254,0	0,4	4	102	1,69	4
305,0	0,2	2	123	2,05	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.



Der Absaug- und Gebläseschlauch eignet sich zur Förderung von kalter und warmer Luft, Rauch, Gasen, etc. Er ist sehr flexibel und stauchbar. Der Schlauch ist CE-zertifiziert und entspricht den Normen DIN4102B1 und NFP92501-M1. Er eignet sich für die Bereiche Automobil, Schiffbau, Landwirtschaft, Rauch- und Abgasabsaugung, Baumaschinen, Lüftung und Granulatverarbeitung.



Aufbau

- Zweilagiges CR (Neopren) beschichtetes Glasfasergewebe, schwarz
- innenliegender Federstahldraht, kupferbeschichtet
- außen aufgesetzte, Neopren beschichtete, Doppelkordel
- Innenseite glatt
- hohe Flexibilität mit kleinsten Biegeradien

Technische Daten

Temperaturbereich

- - 50°C bis + 150°C

Normen



Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	2,8	64	15	0,16	4
19,0	2,8	64	15	0,19	4
25,0	2,8	64	15	0,22	4
30,0	2,8	64	15	0,25	4
32,0	2,7	62	16	0,27	4
35,0	2,7	59	17	0,30	4
38,0	2,6	59	18	0,31	4
41,0	2,6	59	19	0,32	4
42,0	2,6	59	19	0,32	4
44,0	2,6	55	21	0,34	4
45,0	2,6	55	21	0,35	4
51,0	2,6	51	24	0,36	4
55,0	2,5	48	27	0,42	4
57,0	2,5	48	28	0,43	4
60,0	2,4	47	31	0,47	4
63,0	2,4	47	31	0,49	4
64,0	2,4	47	31	0,49	4
65,0	2,4	47	31	0,50	4
70,0	2,3	43	35	0,53	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Innendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	bar	%	mm	kg/m	m
76,0	2,2	42	38	0,58	4
80,0	2,1	41	40	0,62	4
83,0	2,1	40	42	0,64	4
90,0	2,0	39	44	0,70	4
91,0	2,0	39	44	0,70	4
95,0	1,9	36	48	0,73	4
102,0	1,9	34	52	0,77	4
108,0	1,7	30	55	0,83	4
110,0	1,7	29	57	0,85	4
114,0	1,6	28	57	0,89	4
120,0	1,6	28	61	0,94	4
127,0	1,4	25	64	1,00	4
130,0	1,3	23	65	1,02	4
133,0	1,3	21	66	1,04	4
140,0	1,3	19	70	1,11	4
152,0	1,2	17	75	1,20	4
160,0	1,1	15	80	1,28	4
165,0	1,0	14	83	1,32	4
173,0	1,0	13	87	1,40	4
180,0	1,0	12	90	1,48	4
203,0	0,7	9	101	1,65	4
229,0	0,6	8	125	1,90	4
254,0	0,5	7	150	2,14	4
305,0	0,3	4	210	2,58	4

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

GOODALL® METALVISOR Serie 4



Produktdatenblatt
Metallschläuche

GOODALL® MetalVisor® Schläuche haben eine sehr starke Umflechtung, die für hohe Arbeitsdrücke und zum Schutz des Wellrohrs ausgelegt ist. Der Standard-schlauch, Serie 4, ist ein gewellter Metallschlauch mit einem oder zwei Geflechten und einem Band von mittlerer Dicke. Der Schlauch hat eine verbesserte Technologie für spezielle und schmale Geometrien. Er hat eine ringförmige Wellung und eine besonders enge Steigung. Aufgrund seiner hochwertigen Verarbeitung weist der Schlauch einen ausgezeichneten Lebenszyklus auf. Trotz seiner sehr guten Druckbeständigkeit, benötigt man nur minimalen Kraftaufwand zum Biegen. Hergestellt und geprüft nach den Anforderungen der internationalen Norm ISO 10380:2012.

Goodall®



Ringwellschlauch

- Edelstahl AISI 316 L [1.4404]

Geflecht

- Edelstahl AISI 304 [1.4301]

Nennweite		Geflecht	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Biegeradius (mm/ inch)				Betriebsdruck		Berstdruck		Gewicht	
mm	inch		mm	inch	mm	inch	statisch		dynamisch		bar	psi	bar	psi	kg/m	lb/ft
DN06	1/4"	0	6.1	0.24	9.6	0.38	20	0.79	N/A	N/A	10	145	40	580	0.08	0.05
		1			11.0	0.43	25	0.98	105	4.13	150	2177	600	8706	0.19	0.12
		2			12.5	0.49	25	0.98	110	4.33	225	3265	900	13059	0.31	0.21
DN08	5/16"	0	8.2	0.32	12.1	0.48	30	1,18	N/A	N/A	10	145	40	580	0.09	0.06
		1			13.5	0.53	32	1.26	125	4.92	135	1959	540	7835	0.22	0.15
		2			15.0	0.59	32	1.26	130	5.12	203	2938	810	11753	0.38	0.26
DN10	3/8"	0	10.1	0.40	14.3	0.56	32	1,26	N/A	N/A	8	116	32	464	0.11	0.08
		1			15.6	0.61	38	1.50	140	5.51	80	1161	320	4643	0.25	0.17
		2			17.2	0.68	38	1.50	150	5.91	120	1741	480	6965	0.41	0.27
DN12	1/2"	0	12.2	0.48	16.7	0.66	40	1,57	N/A	N/A	8	116	32	464	0.12	0.08
		1			18.1	0.71	45	1.77	140	5.51	80	1161	320	4643	0.30	0.20
		2			20.0	0.79	45	1.77	165	6.50	120	1741	480	6965	0.44	0.29
DN16	5/8"	0	16.2	0.64	21.6	0.85	50	1,97	N/A	N/A	8	116	32	464	0.20	0.13
		1			23.0	0.91	58	2.28	160	6.30	70	1016	280	4063	0.42	0.28
		2			24.5	0.96	58	2.28	195	7.68	105	1524	420	6094	0.66	0.44
DN20	3/4"	0	20.3	0.80	26.8	1.06	70	2,76	N/A	N/A	6	87	24	348	0.25	0.17
		1			28.2	1.11	70	2.76	170	6.69	64	929	256	3715	0.54	0.36
		2			29.7	1.17	70	2.76	225	8.86	96	1393	384	5572	0.86	0.58
DN25	1"	0	25.4	1.00	32.2	1.27	80	3,15	N/A	N/A	6	87	24	348	0.35	0.24
		1			33.7	1.33	85	3.35	190	7.48	50	726	200	2902	0.69	0.46
		2			35.5	1.40	85	3.35	260	10.24	75	1088	300	4353	1.05	0.71

- Die angegebenen Drücke sind auf das Schweißen als Befestigungsmethode ausgelegt. Bei anderen Methoden ergeben sich andere Drücke. Kontaktieren Sie ERIKS für weitere Informationen.
- Der Prüfdruck beträgt das 1,5-fache des maximalen Arbeitsdrucks.
- Alle Angaben bei 20 °C / 68 °F.

Nennweite		Ge- flecht	Innendurch- messer		Außendurch- messer		Biegeradius (mm/ inch)				Betriebsdruck		Berstdruck		Gewicht	
mm	inch		mm	inch	mm	inch	statisch		dynamisch		bar	psi	bar	psi	kg/m	lb/ft
DN32	1.1/4"	0	34.3	1.35	41.1	1.62	100	3,94	N/A	N/A	3	44	12	174	0.56	0.37
		1			43.0	1.69	105	4.13	260	10.24	44	638	176	2554	1.17	0.79
		2			45.0	1.77	105	4.13	300	11.81	66	958	264	3831	1.80	1.21
DN40	1.1/2"	0	40	1.57	49.5	1.95	120	4,72	N/A	N/A	1	15	4	58	0.68	0.46
		1			51.5	2.03	130	5.12	300	11.81	40	580	160	2322	1.33	0.89
		2			53.3	2.10	130	5.12	340	13.39	60	871	240	3482	2.02	1.36
DN50	2"	0	50.2	1.98	60.3	2.37	140	5,51	N/A	N/A	1	15	4	58	1.00	0.67
		1			62.0	2.44	160	6.30	320	12.60	35	508	140	2031	1.80	1.21
		2			64.0	2.52	162	6.38	390	15.35	53	762	210	3047	2.65	1.78
DN65	2.1/2"	0	65.4	2.57	80.8	3.18	150	5,91	N/A	N/A	0.3	4	1.2	17	1.09	0.73
		1			83.0	3.27	200	7.87	410	16.14	24	348	96	1393	2.64	1.77
		2			85.5	3.37	200	7.87	460	18.11	36	522	144	2089	4.26	2.86
DN80	3"	0	80.5	3.17	95.0	3.74	180	7,09	N/A	N/A	0.3	4	1.2	17	1.23	0.82
		1			97.4	3.83	240	9.45	450	17.72	20	290	80	1161	2.83	1.90
		2			100.0	3.94	240	9.45	660	25.98	30	435	120	1741	4.53	3.04
DN 100	4"	0	100	3.94	117.0	4.61	280	11,02	N/A	N/A	0.3	4	1.2	17	1.88	1.26
		1			119.4	4.70	290	11.42	560	22.05	18	261	72	1045	3.80	2.55
		2			122.0	4.80	290	11.42	750	29.53	27	392	108	1567	5.78	3.88
DN 125	5"	0	125	4.92	150.0	5.91	280	11,02	N/A	N/A	0.2	3	0.8	12	2.66	1.79
		1			152.6	6.01	290	11.42	711	27.99	14	203	56	813	5.33	3.58
		2			155.4	6.12	327	12.87	712	28.03	21	305	84	1219	8.08	5.43
DN 150	6"	0	150	5.91	175.0	6.89	360	14,17	N/A	N/A	0.2	3	0.8	12	3.22	2.16
		1			178.0	7.01	400	15.75	815	32.09	13	181	50	726	6.77	4.55
		2			181.2	7.13	400	15.75	1250	49.21	19	272	75	1088	10.44	7.02
DN 200	8"	0	197	7.76	225.0	8.86	500	19,69	N/A	N/A	0.2	3	0.8	12	5.15	3.46
		1			228.0	8.98	520	20.47	1015	39.96	10	145	40	580	9.76	6.56
		2			231.2	9.10	520	20.47	1600	62.99	15	218	60	871	14.50	9.74

- Die angegebenen Drücke sind auf das Schweißen als Befestigungsmethode ausgelegt. Bei anderen Methoden ergeben sich andere Drücke. Kontaktieren Sie ERIKS für weitere Informationen.
- Der Prüfdruck beträgt das 1,5-fache des maximalen Arbeitsdrucks.
- Alle Angaben bei 20 °C / 68 °F.

ERIKS Schlauchfragebogen

Derzeitige Einsatzbedingungen

1. Fördermedium/Konzentration (bitte alle angeben) / Anwendung innen außen

2. Temperatureinfluss

	Dauer - °C	Dauer + °C	Kurzzeit - °C	Kurzzeit + °C	Zeitzyklus sec/ min/ h	Zeitzyklus Anzahl je h
Medium						
Umgebung						

3. Druck- und/ oder Vakuumbelastung

	statisch	dynamisch	Zeitzyklus
Betriebsdruck	bar	bar	
Unterdruck	bar	bar	
Vibration/ Schwingungen			

4. Anforderungen an den Schlauch

	Schlauchseele	Schlauchdecke	Gesamtschlauch
El. Leitfähigkeit (z.B. 10^6 Ohm)			
Weitere Beständigkeiten (neben Pkt. 1)			

Abrieb
 Überfahrbar
 Ozon
 Sonstige: _____

Einsatz im Explosionsbereich: nein
 ja, Zone 0 1 2 20 21 22

Norm / Zertifikate (z.B. FDA, DVGW, KTW, BfR etc.): _____

Kennzeichnungsvorschrift: nein
 ja, CE erforderliche Dokumentation _____

Druckprüfung: nein
 ja, nach DGRL

5. Abmessungen und Ausführungen

Bisher eingesetzter Schlauch: _____

Probleme mit bisherigem Produkt: _____

Innen-Ø: _____ mm
 Wandstärke: _____

Außen-Ø: _____ mm
 Biegeradius: _____

Einsatzlänge: _____ mm (Dichtfläche zu Dichtfläche)

Menge: _____ je Auftrag
 _____ Jahresbedarf

Anschlüsse	Einerseits	Andererseits
Schlauchenden (glatt, konisch, geweitet, verdeckt)		
Armaturen, Kupplungen, Schellen etc.	Type/ Material/ Abmessung/ Anbindung	Type/ Material/ Abmessung/ Anbindung

Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

ERIKS Deutschland GmbH

Kreisheide 7
33790 Halle (Westf.)

Tel.: +49 (0) 32 222 007-003
E-Mail: fluid.power@eriks.de

www.eriks.de | shop.eriks.de



Unsere Standorte finden Sie unter
www.eriks.de/standorte

Impressum

Herausgeber
ERIKS Deutschland GmbH
Kreisheide 7
33790 Halle (Westf.)
Geschäftsführer: Hans-Peter Mischke, Jeroen van Dijk
März 2025

Haftung

© Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.
Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an gewerbliche Verwender. Alle in dieser Dokumentation angegebenen Daten sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt.

Dennoch bleiben etwaige Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und oder sonstige Produktpassungen sowie sonstige Irrtümer vorbehalten.
Aus drucktechnischen Gründen können im Katalog verwendete Bilder von der Originalware abweichen.

ERIKS

Let's make industry work better