





















































ERIKS Industrieschläuche

Lösungen für Ihre Anwendungen



ERIKS

Inhalt

 Chemieschläuche	  	GOODALL® KEMFLEX SD	4
		GOODALL® ACIDKEM D	5
		GOODALL® ACIDKEM SD	6
 Benzin- und Mineralölschläuche	    	GOODALL® PETRALFLO D	7
		GOODALL® PETRALFLO SD	8
		GOODALL® TANKER SD	9
		GOODALL® TANKER SD FLEXOLINE	10
		GOODALL® TANKER SD FLEXOTEK 10 BAR	11
 Dampfschläuche	  	GOODALL® INFERNO 2A	12
		GOODALL® INFERNO 2B	13
		GOODALL® GUARDIAN	14
 Lebensmittel- und Pharmaschläuche	      	GOODALL® NUTRALON	15
		GOODALL® NUTRALON SD	16
		GOODALL® NUTRALON SD LITE	17
		GOODALL® NUTRALON SD PLUS	18
		GOODALL® MILKO SD LITE	19
		GOODALL® DELIDRINK SD	20
GOODALL® DELIDRINK SD LITE	21		
 Reinigungsschläuche		GOODALL® BLUE GUARDIAN	22
 Wasser-, Luft- und Vielzweckschläuche	           	GOODALL® TITON RED	23
		GOODALL® TITON BLACK	24
		GOODALL® OSTRA	25-26
		GOODALL® ALLIGATOR SD FLEXOLINE	27
		GOODALL® MULTISERV	28-29
		GOODALL® MULTISERV BLACK	30-31
		GOODALL® UNIVERSAL	32-33
		GOODALL® UNISPIRAL	34
		GOODALL® SUPER-CORD	35
		GOODALL® SUPER-HM	36
		GOODALL® ULTRAPRESS	37
		GOODALL® FIBERFLEX	38
 Gasschläuche	    	GOODALL® DIAMOND D	39
		GOODALL® NITROGEN	40
		BLUE STAR	41
		RED STAR	42
		TWIN STAR	43
 Verschleißfeste Schläuche		GOODALL® ABRADER SD	44
 Silikonschläuche	   	SILIKONSCHLAUCH	45-46
		SILIPRESS	47
		SILIPRESS ROT	48
		GOODALL® SILIPRESS SPIRAL SW	49

Industrieschlauchtechnik

ERIKS Industrieschlauchtechnik bietet Ihnen eine breite Palette an Schläuchen aus Gummi, Kunststoff, Metall und anderen Werkstoffen. Unsere Produktpalette umfasst dazu eine Vielzahl von verschiedenen Armaturen und Kupplungssystemen aller gängigen Normen, die an Kundenspezifikationen angepasst werden können. Neben der Lieferung von Schläuchen und Komponenten bieten wir zahlreiche weitere Dienstleistungen an. Wir konfektionieren Ihre Schlauchleitungen nach Ihren Wünschen, verwalten sie in unserem Hose Management System und übernehmen auch die wiederkehrende Schlauchprüfung bei Ihnen vor Ort. Zudem unterstützen wir Sie bei der Auslegung und Optimierung Ihrer Anwendungen bei Ihnen vor Ort durch unsere Application Engineers. ERIKS Industrieschlauchtechnik ist ihr kompetenter Partner rund um das Thema Schlauch.

Kundenindividuelle Schlauchfertigung



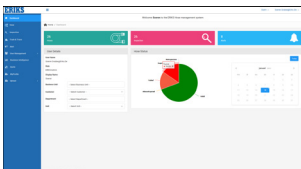
- Fertigung nach Ihren Spezifikationen durch geschulte Fachleute
- Über 300.000 konfektionierte Leitungen/ Jahr
- Insel- und Linienfertigung
- Hochmoderner Maschinenpark
- Innovative Fertigungs- und Markierungsmöglichkeiten

Mobile Schlauchprüfung



- Wiederkehrende Prüfung bei Ihnen vor Ort
- Professionelle Beurteilung durch unser Prüftteam
- Dauerhafte Sicherheit Ihrer Leitungen
- Vermeidung von Stillständen
- Reparatur vor Ort
- Minimale Ausfallzeiten

HMS – Hose Management System



- Webbasierte Software
- Verwaltung Ihrer Schlauchleitungen
- Übersicht aller relevanten Schlauch- und Prüfdetails
- Vorausschauende Warnungen
- Track & Trace Verfolgung
- Analysefunktion ausgefallener Schläuche
- 24/7 Zugang zu allen Informationen
- Desktop und mobile Version

GOODALL®- KEMFLEX SD

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: $R < 10^6 \Omega$

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	20	92	98	0,33	40
19,0	6,0	31,0	20	92	125	0,58	40
25,0	6,0	37,0	20	92	150	0,71	40
32,0	6,0	44,0	20	92	175	0,86	40
38,0	6,5	51,0	20	92	225	1,18	40
50,0	8,0	66,0	20	92	275	1,90	40
63,0	8,0	79,0	20	92	450	2,40	40
75,0	8,0	91,0	20	92	350	2,81	40
100,0	8,0	116,0	20	92	675	3,59	40

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

GOODALL®- ACIDKEM D

Extrem flexibler Chemie Druckschlauch (D) zum Beladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen usw...). Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggons, 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

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 95°C
- Dampfreinigung bis + 130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	20	50	90	0,39	60
19,0	6,0	31,0	20	50	125	0,63	60
25,0	6,0	37,0	20	40	150	0,76	60
32,0	6,0	44,0	20	40	175	0,83	60
38,0	6,5	51,0	20	40	225	1,00	40
50,0	8,0	66,0	20	30	275	1,52	40
63,0	8,0	79,0	20	-	300	1,89	40
75,0	8,0	91,0	20	-	350	2,25	40
100,0	8,0	116,0	20	-	450	3,08	40

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

GOODALL®- ACIDKEM SD

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, Bahnwaggons, 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: $R < 10^6 \Omega$

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 95°C
- Dampfreinigung bis + 130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	20	92	125	0,60	40
25,0	6,0	37,0	20	92	150	0,71	40
32,0	6,0	44,0	20	92	175	0,88	40
38,0	6,5	51,0	20	92	225	1,10	40
50,0	8,0	66,0	20	92	275	1,90	40
63,0	8,0	79,0	20	92	300	2,40	40
75,0	8,0	91,0	20	92	350	3,08	40
100,0	8,0	116,0	20	92	450	3,91	40

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

GOODALL®- PETRALFLO D

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: $R < 10^6 \Omega$

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 90°C

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	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

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°C

Berstdruck:

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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

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, Bahnwaggons, 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: $R < 10^6 \Omega$

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 80°C

Berstdruck:

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

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL®- TANKER SD FLEXOLINE

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.

Goodall®



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°C
- Heißwasser bis + 90°C

Berstdruck:

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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
90,0	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

GOODALL®- TANKER SD FLEXOTEK 10 BAR

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



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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

Der Hochdruck-Dampfschlauch wird für Satttdampf 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. Er unterscheidet sich grundlegend von allen anderen auf dem Markt erhältlichen Dampfschläuchen. 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:

- spezielle CIIR Gummimischung, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- beständig gegen „Popcorning“ und Blasenbildung
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- mehrere, geflochtene, hochfeste, verzinkte Stahldrahteinlagen

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 232°C

Berstdruck:

- 180 bar
- Sicherheitsfaktor 10:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13,0	6,0	25,0	18	63,5	0,53	60
19,0	7,0	33,0	18	101,6	0,78	60
25,0	7,5	40,0	18	127,5	1,06	60
32,0	8,0	48,0	18	152,4	1,48	40
38,0	8,0	54,0	18	177,8	1,71	40
50,0	9,0	68,0	18	254,0	2,37	40

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



GOODALL®- INFERNO 2B Ölbeständige Decke

Der Hochdruck-Dampfschlauch wird für Satttdampf bis + 232°C und 18 bar eingesetzt. Er wurde speziell für die chemische und petrochemische Industrie entwickelt. Der Schlauch bietet zusätzliche Sicherheit durch vollständig leitfähige Gummi-Mischungen. Er unterscheidet sich grundlegend von allen anderen auf dem Markt erhältlichen Dampfschläuchen. 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. Er hat eine spezielle, ölbeständige Decke. Ω Schlauch

Seele:

- spezielle CIIR Gummimischung, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- beständig gegen „Popcorning“ und Blasenbildung
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

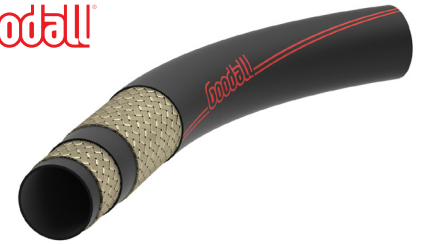
Einlagen:

- mehrere, geflochtene, hochfeste, verzinkte Stahldrahteinlagen

Decke:

- spezielle-Gummimischung, schwarz, glatt extrudiert
- exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 232°C

Berstdruck:

- 180 bar
- Sicherheitsfaktor 10:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19,0	7,0	33,0	18	190	0,78	60
25,0	7,5	40,0	18	250	1,06	60

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

GOODALL®- GUARDIAN

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

Goodall®



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



Druckschlauch ohne Spirale

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. Toleranzen gemäß ISO 1307.

GOODALL®- NUTRALON

Der Lebensmitteldruckschlauch (D), ist u.a. zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, insbesondere Milch- und Molkereiprodukten, für tierische und pflanzliche Öle und Fette 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 aufgrund geflochtener Einlagen. Er ist aufgrund der spiegelglatten, extrudierten Seele einfach zu reinigen. Er verfügt über eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.

Seele:

- NBR-Gummi, weiß, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- geruchs- und geschmacksfrei
- beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

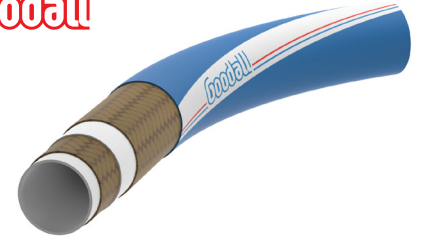
Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 100°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 20 Minuten

Berstdruck:

- 68 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23,0	17	50	90	0,57	40
19,0	6,0	31,0	17	50	125	0,67	40
25,0	6,0	37,0	17	50	150	0,80	40

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

GOODALL®- NUTRALON SD

Der Lebensmittelsaug- und Druckschlauch (SD), ist u.a. zur Be- und Entladung von Milchsammelwagen und den Transfer von Milchprodukten, für tierische und pflanzliche Öle und Fette, 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 aufgrund geflochtener Einlagen und ist aufgrund der spiegelglatten, extrudierten Seele einfach zu reinigen. Der Schlauch besitzt eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.

Seele:

- NBR-Gummi, weiß, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- geruchs- und geschmacksfrei
- beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 100°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 20 Minuten

Berstdruck:

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	10	90	125	0,74	40
25,0	6,0	37,0	10	90	150	0,80	40
32,0	6,0	44,0	10	90	175	1,06	40
38,0	6,5	51,0	10	90	225	1,35	40
50,0	8,0	66,0	10	90	275	2,29	40
63,0	8,0	79,0	10	90	300	2,80	40
75,0	8,0	91,0	10	90	350	3,59	40
100,0	8,0	116,0	10	90	450	4,60	40

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

GOODALL®- NUTRALON SD LITE

Der Lebensmittelsaug- und Druckschlauch (SD), ist u.a. zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, insbesondere von Milch- und Molkereiprodukten sowie für tierische und pflanzliche Öle und Fette, 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 aufgrund geflochtener Einlagen, ist formstabil und überfahrbar. Der Schlauch ist aufgrund der spiegelglatten, extrudierten Seele einfach zu reinigen und verfügt über eine nicht abfärbende, abriebfeste Decke.

Seele:

- NBR-Gummi, weiß, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- geruchs- und geschmacksfrei
- beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle
- exzellente Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Reinigungsmittel (bitte fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

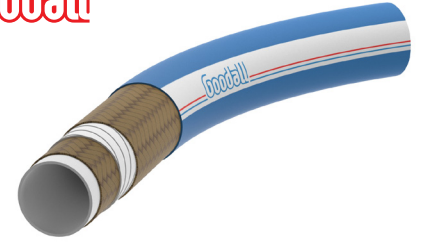
Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen, hitzebeständig
- doppelte, eingebettete Kunststoffspirale

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 100°C
- Dampfsterilisation bis + 130°C, max. 20 Minuten

Berstdruck:

- 68 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
32,0	6,0	44,0	17	70	175	1,10	40
38,0	6,5	51,0	17	70	225	1,40	40
50,0	8,0	66,0	17	70	275	2,11	40
63,0	8,0	79,0	17	70	300	2,74	40
75,0	8,0	91,0	17	70	350	3,50	40
100,0	8,0	116,0	17	70	450	4,73	40

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

GOODALL®- NUTRALON SD PLUS

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 fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Kunststoffspirale vakuumbeständig

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 90°C
- Dampfsterilisation bis + 120°C, max. 20 Minuten

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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

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 fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

Einlagen:

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

Decke:

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

Goodall



Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 18 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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	4,00	40

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

GOODALL®- DELIDRINK SD

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. Der Schlauch 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 fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- Stahldrahtspirale

Decke:

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

Goodall!



Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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

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. Der Schlauch verfügt über sehr gute Biegeradien, ein besonders formstabilen 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 fordern Sie unsere separate Reinigungsempfehlung an)

Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen
- Kunststoffspirale

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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

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 Schlauchaufrollern nutzbar.

Goodall®



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
- Sattedampf bis + 164°C

Berstdruck:

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

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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®- TITON RED

Leichter, qualitativ hochwertiger Vielweckschlauch. Unter anderem geeignet zur Förderung von Luft und Wasser bis +120°C, kurzzeitig bis +140°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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 120°C, kurzzeitig bis + 140°C

Berstdruck:

- 80 bar [DN 32, 38: 60bar, DN 50: 45 bar]
- Sicherheitsfaktor 4:1 [DN 50: 3:1]

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	¼	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	½	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	¾	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 ¼	6,2	44,4	15	222,2	1,18	60
38,0	1 ½	6,4	50,8	15	266,7	1,34	60
50,0	2	7,4	64,8	15	355,6	1,81	50

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



GOODALL®- TITON BLACK

Leichter, qualitativ hochwertiger Vielweckschlauch. Unter anderem geeignet zur Förderung von Luft und Wasser bis +120°C, kurzzeitig bis +140°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: $R < 10^6 \Omega$

Goodall



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +140°C.

Berstdruck:

- 80 bar [DN 32, 38: 60bar, DN 50: 45 bar]
- Sicherheitsfaktor 4:1 [DN 50: 3:1]

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	¼	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	½	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	¾	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 ¼	6,2	44,4	15	222,2	1,18	60
38,0	1 ½	6,4	50,8	15	266,7	1,34	60
50,0	2	7,4	64,8	15	355,6	1,81	50

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



GOODALL®- OSTR

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

Goodall



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



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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

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





GOODALL®- OSTR

Goodall



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
48,0	5,0	58,0	5	480	0,90	40
51,0	5,0	61,0	5	510	0,99	40
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	1020	2,17	40
110,0	6,0	122,0	5	1100	2,36	40
114,0	6,0	126,0	5	1140	2,45	40
127,0	7,0	141,0	5	1270	3,28	40

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



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.

Goodall®



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: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 35°C bis + 100°C

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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	1015	9,81	61

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





GOODALL®- MULTISERV

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

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

Goodall



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 95°C

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6,0	¼	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	½	4,6	22,2	20	78	0,36	60
16,0	5/8	4,7	25,3	20	96	0,42	60
19,0	¾	5,1	29,2	20	116	0,60	60
25,0	1	5,6	36,2	20	180	0,86	60
32,0	1 ¼	6,3	44,5	20	222	1,08	60
38,0	1 ½	6,4	50,8	20	267	1,26	60
50,0	2	7,4	64,8	20	356	1,83	60

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



GOODALL®- MULTISERV

Goodall!



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

Der qualitativ hochwertige, strapazierfähige Vielweck-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

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: $R < 10^6 \Omega$

Goodall



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 95°C

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	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 BLACK

Goodall!



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

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -35°C bis +100°C

Berstdruck:

- Sicherheitsfaktor 3:1

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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	20	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

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





GOODALL®- UNIVERSAL

Goodall



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE					
Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	kg/m	m
51,0	5,0	61,0	15	1,11	40
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

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

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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®- SUPER-CORD

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 Textileinlagen

Decke:

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

Goodall!



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 85°C

Berstdruck:

- 90 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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

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

Goodall



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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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

Der robuste Luftschauch 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

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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

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.

Goodall



Seele:

- EPDM-Gummi, weiß
- nicht leitend [isolierend]

Einlagen:

- mehrere, geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke:

- EPDM-Gummi, weiß
- Glasfaser ummantelt, weiß
- nicht leitend [isolierend]

Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 120°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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	1000	5,97	40
125,0	12,5	150,0	20	1250	7,58	40

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

GOODALL®- DIAMOND D

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-4621BO 0255. Ω Schlauch

Goodall®



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



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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

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.

Goodall®



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: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 100°C

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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.

BLUE STAR

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



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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	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.

RED STAR

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



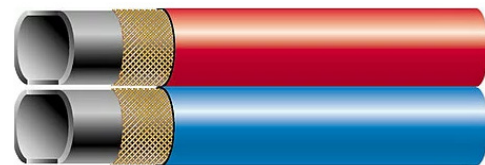
DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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.

TWIN STAR

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



DRUCKSCHLÄUCHE OHNE SPIRALE

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

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

Goodall



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

Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 30°C bis + 80°C

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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.



SILIKONSCHLAUCH

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



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE			
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
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

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
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
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



SILIKONSCHLAUCH

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE			
Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
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	13,0	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
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

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge
mm	mm	mm	m
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	19,0	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 3302-1 Class E2.

SILIPRESS

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

Berstdruck:

- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

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	45	0,10	25
6,0	3,0	12,0	15,9	50	0,11	25
8,0	3,5	15,0	12	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	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

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:

- Polyestergewebe 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



DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
4,0	2,5	9,0	17	40	0,07	25
6,0	3,0	12,0	15,9	50	0,11	25
8,0	3,2	14,4	12	60	0,14	25
9,5	3,7	16,9	10,5	70	0,19	25
12,5	4,0	20,5	10	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

Der hochflexible Saug- und Druckschlauch (SD), aus Silikon mit Edelstahlspirale und Polyesterwebesteifung 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)

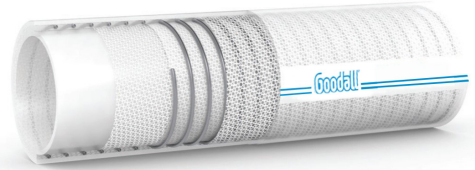
Einlagen:

- Polyesterwebesteifung 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

Berstdruck:

- 30 bar [DN 76: 10 bar]
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

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	96	0,75	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.

Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

ERIKS Deutschland GmbH

Industrieschlauchtechnik

Kreisheide 7
33790 Halle (Westf.)

Tel. +49 (0) 5201-18 648-03
Fax +49 (0) 5201-18 648-210
E-Mail: industrieschlauchtechnik@eriks.de

www.eriks.de | shop.eriks.de

www.eriks.de/standorte

Impressum

Herausgeber
ERIKS Deutschland GmbH
Kreisheide 7
33790 Halle (Westf.)
Geschäftsführer:
Ulf Loesenbeck, Jeroen van Dijk
April 2023

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 Produktanpassungen sowie sonstige Irrtümer vorbehalten.

Aus drucktechnischen Gründen können im Katalog verwendete Bilder von der Originalware abweichen.