



Maagtechnik Industrieschläuche

Lösungen für Ihre Anwendungen



MAAGTECHNIC
an ERIKS company

Goodall

Ihr spezialisierter Industriedienstleister

Kennen Sie unsere breite Palette an technischen Produkten, massgeschneiderten Lösungen, Co-Engineering und zugehörigen Services? Unsere Erfahrung und Expertise umfassen die Bereiche Dichtungs- und Polymertechnik, Fluid-, Antriebs- und Schmiertechnik, Industriearmaturen sowie Sicherheits- und Wartungsprodukte.

Wir bieten diverse A-Brands sowie ERIKS-Produkte an und legen grossen Wert auf Digitalisierung und Datenanalyse, um unsere Dienstleistungen kontinuierlich zu verbessern.

Wir verfolgen den Ansatz «Good Business» und streben somit langfristige, faire und transparente Beziehungen zu unseren Partnern an. Als Teil der ERIKS-Gruppe unterstützen wir mit weltweit 6'500 Mitarbeitenden Kund*innen in den Bereichen OEM und MRO. Präsent sind wir in 12 Ländern.

Unser Engagement für Umwelt, Ethik und Nachhaltigkeit wurde 2022 mit dem Silber Rating von ecovadis ausgezeichnet.



Industrieschlauchtechnik

Im Rahmen der Industrieschlauchtechnik finden Sie bei uns diverse Schläuche aus Gummi, Kunststoff, Metall und anderen Werkstoffen. Unsere Produktpalette umfasst zudem eine Vielzahl von 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.

[Mehr erfahren](#)



Individuelle Schlauchfertigung

- Fertigung nach Ihren Spezifikationen durch geschultes Fachpersonal
- Über 300'000 konfektionierte Leitungen / Jahr
- Insel- und Linienfertigung
- Hochmoderner Maschinenpark
- Innovative Fertigungs- und Markierungsmöglichkeiten



Firmeninterne Schlauchprüfung

- Prüfung des Berstdrucks Ihrer Schlauchleitungen
- Prüfung der elektrischen Leitfähigkeit der Schlauchleitung
- Ausführliche Dokumentation der Schlauchprüfung
- Ausstellung des Prüfzertifikats Ihrer Schlauchleitung



Hose Management System (HMS)

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

Inhalt

1. Chemieschläuche

GOODALL® – ACIDKEM D VERBESSERT	5
GOODALL® – ACIDKEM SD VERBESSERT	6
GOODALL® – KEMFLEX SD VERBESSERT	7
GOODALL® – TEKNOPHARM SD	8
GOODALL® – ACIDA PARA	9

2. Dampfschläuche

GOODALL® – INFERNO 2A	10
GOODALL® – GUARDIAN	11

3. Gasschläuche

BLUE STAR	12
RED STAR	13
ORANGE STAR	14
BLACK STAR	15
GOODALL® – NITROGEN	16
GOODALL® – DIAMOND D	17

4. Lebensmittel- und Pharmaschläuche

GOODALL® – NUTRALON D	18
GOODALL® – NUTRALON SD	19
GOODALL® – NUTRALON SD LITE	20
GOODALL® – NUTRALON SD PLUS	21
GOODALL® – DELIDRINK SD	22
GOODALL® – DELIDRINK SD LITE	23
GOODALL® – MILKO SD LITE	24
GOODALL® – VINTAGE SD LITE	25
GOODALL® – SUPERB BLACK SD	26
GOODALL® – SUPERB WHITE SD	27
GOODALL® – SUPERB WHITE PHARMA SD	28

5. Reinigungsschläuche

GOODALL® – BLUE GUARDIAN	29
GOODALL® – WHITE GUARDIAN NEU	30

6. Treibstoff- und Brennstoffschläuche

GOODALL® – MULTISERV BLACK	31
GOODALL® – PETRALFLO D	32
GOODALL® – PETRALFLO SD	33
GOODALL® – TANKER SD FLEXOLINE	34

7. Verschleissfeste Schläuche

GOODALL® – ABRADER SD	35
GOODALL® – FIBERFLEX	36

8. Wasser-, Luft- und Universalschläuche

GOODALL® – OSTRAL	37
GOODALL® – OSTRAL	38
GOODALL® – TITON BLACK	39
GOODALL® – SUPER-CORD	40
GOODALL® – MULTI BLUE	41
GOODALL® – MULTI YELLOW	42
GOODALL® – AQUA SD	43
GOODALL® – WATER DISCHARGE	44
GOODALL® – UNIVERSAL	45
GOODALL® – UNIVERSAL	46
GOODALL® – ALLIGATOR SD	47
GOODALL® – UNISPIRAL	48
GOODALL® – ULTRAPRESS	49

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.

Neu und verbessert:

- Neue peroxidgehärtete Verbindungen für einen optimalen halt des GOODALL-DuraCrimp-Systems auch nach mehrereren Dampfreinigungszyklen
- Höhere Temperaturbeständigkeit
- Verbesserte Flexibilität
- Reduzierter Biegeradius

Konstruktion

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



Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE							
Innen-durchmesser	Wandstärke	Aussen-durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13	5	23	20	50	70	0,5	60
19	6	31	20	50	90	0,6	60
25	6	37	20	40	100	0,7	60
32	6	44	20	40	125	0,9	60
38	6,5	51	20	40	175	1,2	40
50	8	66	20	30	225	1,7	40

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.



Neu und verbessert:

- Neue peroxidgehärtete Verbindungen für einen optimalen halt des GOODALL-DuraCrimp-Systems auch nach mehrereren Dampfreinigungszyklen
- Verbesserte Flexibilität
- Reduzierter Biegeradius

Konstruktion

Seele:

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

Einlagen:

- Mehrere geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- Eingebettete Stahldrahtspirale

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



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19	6	31	20	92	75	0,65	40
25	6	37	20	92	90	0,8	40
32	6	44	20	92	100	0,95	40
38	6,5	51	20	92	110	1,25	40
50	8	66	20	92	140	1,85	40
63	8	79	20	92	180	2,35	40
75	8	91	20	92	215	2,6	40
100	8	116	20	92	400	4,25	40

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, Bahnwaggons, 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.



Neu und verbessert:

- Neue peroxidgehärtete Verbindungen für einen optimalen halt des GOODALL-DuraCrimp-Systems auch nach mehrereren Dampfreinigungszyklen
- Äusserst niedriger Reibungskoeffizient und hohe Abriebfestigkeit des UPE-Schlauchs
- Reduzierter Biegeradius
- Geringere Biegekraft für verbesserte Flexibilität

Konstruktion

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



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen-durchmesser	Wandstärke	Aussen-durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13	5	23	20	92	85	0,33	40
19	6	31	20	92	90	0,7	40
25	6	37	20	92	100	0,8	40
32	6	44	20	92	125	1	40
38	6,5	51	20	92	150	1,3	40
50	8	66	20	92	200	1,85	40
63	8	79	20	92	250	2,35	40
75	8	91	20	92	300	2,81	40
100	8	116	20	92	400	3,59	40

GOODALL® – TEKNOPHARM SD

Flexibler Universal-Schlauch zur Förderung einer breiten Palette von pharmazeutischen, kosmetischen, chemischen und Lebensmittel-Flüssigkeiten. Er wurde mit vollständig leitfähigen Gummimischungen entwickelt, um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten, und eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen statische Elektrizität auftreten kann. Dieser Schlauch entspricht verschiedenen internationalen Vorschriften.



Konstruktion

Seele:

- Weisses Ultrahochmolekulargewichtspolyethylen (UHMWPE) mit elektrisch leitfähigem ($R < 10^6 \Omega$) Spiralmuster
- Glatte Oberfläche und hohe Abriebfestigkeit
- Entspricht den strengsten internationalen Vorschriften:
 - FDA 21 Cfr 177.1550
 - EG 1935/2004
 - EU 10/2011

Einlagen:

- Eingebetteter Stahlspiraldraht

Decke:

- Elektrisch leitfähig ($R < 10^6 \Omega$)
- Gute Abrieb-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit

Technische Daten

Temperaturbereich:

- Von -40°C bis 100°C Open-end Dampf-reinigung bis 130°C (Max. 30 Minuten)

Berstdruck:

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19	6	31	16	125	0.65	40
25	6	37	16	150	0.75	40
32	6	44	16	175	1	40
38	6.5	51	16	225	1.3	40
50	8	66	16	275	2.1	40
63.5	8	80	16	300	2.6	40
75	8	91	16	350	3.1	40
100	9	118	16	450	4.9	40

GOODALL® – ACIDA PARA

Dieser Schlauch ermöglicht die sichere Handhabung von Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration, ohne Druckanforderungen. Dieser Schlauch zeichnet sich durch Verschleissfestigkeit und ausserordentliche Flexibilität aus.

Material

- Grauer Paragummi
- Glatt, stoffgemustert
- Härte: 40° Shore A

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

- Temperaturbereich:
- -40°C bis +60°C

UNVERSTÄRKTER SCHLAUCH (NICHT FÜR DRUCKANWENDUNG GEEIGNET)				
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	kg/m	m
15	5	25	0.3	40
20	5	30	0.38	40
25	5	35	0.46	40
30	5	40	0.53	40
35	5	45	0.61	40
45	5	55	0.68	40
50	5	60	0.84	40
60	5	70	0.99	40

2. Dampfschläuche

GOODALL® – INFERNO 2A

Der Hochdruck-Dampfschlauch wird für Sattdampf 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 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. Ω Schlauch



Konstruktion

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: $R < 10^6 \Omega$

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +232°C

Berstdruck:

- 180 bar
- Sicherheitsfaktor 10:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

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

2. Dampfschläuche

GOODALL® – GUARDIAN

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

Konstruktion

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: $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen



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

3. Gasschläuche

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.

Konstruktion

Seele:

- EPDM glatt, extrudiert

Einlagen:

- Reissfeste Textileinlage

Decke:

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +70°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

EPDM SCHWEISSSCHLAUCH BLUE STAR						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
5	3.5	12	20	40	0.13	50
6.3	3.5	13.3	20	40	0.15	50
8	3.5	15	20	40	0.18	50
9	3.5	16	20	45	0.19	50
10	3.5	17	20	50	0.21	50
12.5	5	22.5	20	65	0.4	50

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.

Konstruktion

Seele:

- EPDM glatt, extrudiert

Einlagen:

- Reissfeste Textileinlage, spiralförmig

Decke:

- EPDM glatt, Wetter- und Ozonresistent
- Exzellent witterungs- und ozonbeständig

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +70°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

EPDM SCHWEISSSCHLAUCH RED STAR						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
5	3.5	12	20	40	0.15	50
6.3	3.5	13.3	20	40	0.15	50
8	3	14	20	40	0.14	50
9	3.5	16	20	45	0.19	50
10	3.5	17	20	50	0.21	50
12.5	5	22.5	20	65	0.4	50

3. Gasschläuche

ORANGE STAR

Sehr flexibler Schlauch zum Transport von Propan und Butan (LPG). Auch geeignet für CNG und MAPP-Gase (methylacetylene-propadiene propane).

Konstruktion

Seele:

- EPDM glatt, extrudiert

Einlagen:

- Reissfeste Textileinlage, spiralförmig

Decke:

- EPDM glatt
- Exzellent witterungs- und ozonbeständig

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +70°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

EPDM SCHWEISSSCHLAUCH ORANGE STAR						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6.3	3.5	13.3	20	40	0.14	50
8	3.5	15	20	40	0.18	50
9	3.5	16	20	40	0.2	50
10	3.5	17	20	40	0.21	50
12.5	5	22.5	20	0.36	0.36	50

3. Gasschläuche

BLACK STAR

Sehr flexibler Schlauch für Transport von Inertgasen, z.B. Stickstoff, Argon, Kohlendioxid und Druckluft. (Nicht geeignet für LPG, MPS und CNG).

Konstruktion

Seele:

- EPDM-Gummi, glatt, extrudiert

Einlagen:

- Reissfeste Textileinlage

Decke:

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +70°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

EPDM SCHWEISSSCHLAUCH BLACK STAR						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
4	3.5	11	20	40	0.11	50
5	3.5	12	20	40	0.13	50
6.3	3.5	13.3	20	40	0.15	50
8	3.5	15	20	45	0.18	50
10	3.5	17	20	50	0.21	50

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.

Konstruktion

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 +80°C

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13	5	23	20	50	90	0,39	60
19	6	31	20	50	125	0,63	60
25	6	37	20	40	150	0,76	60

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



Konstruktion

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



Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13	6	25	25	100	0,55	40
19	6	31	25	150	0,65	40
25	6,5	38	25	200	0,8	40
32	6,5	45	25	250	1,05	40
38	7	52	25	320	1,3	40
50	8	66	25	400	1,9	40

GOODALL® – NUTRALON D

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.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 68 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13	5	23	17	50	90	0,57	40
19	6	31	17	50	125	0,67	40
25	6	37	17	50	150	0,8	40

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.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

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

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.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 68 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
32	6	44	17	70	175	1,1	40
38	6,5	51	17	70	225	1,4	40
50	8	66	17	70	275	2,11	40
63	8	79	17	70	300	2,74	40
75	8	91	17	70	350	3,5	40
100	8	116	17	70	450	4,73	40

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.



Konstruktion

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



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

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.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
63,5	8	79,5	10	90	195	2,26	40
75	8	91	10	90	230	2,96	40
100,0	8,5	117	10	90	300	3,95	40

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 formstabiles Design sowie über eine spezielle reibungsarme, breit gewellte Decke, ist glänzend und leicht zu reinigen.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19	8	35	10	90	60	0,74	40
25	8	41	10	90	75	0,92	40
32	8,5	49	10	90	90	1,14	40
38	8,5	55	10	90	120	1,33	40
51	8,5	68	10	90	150	1,7	40

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.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

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

Berstdruck:

- 18 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
38	6,5	51	6	70	120	1,1	40
50	6	63	6	70	150	1,39	40
53	6,5	66	6	70	160	1,41	40
63,5	7	77,5	6	70	190	1,85	40
75	7,5	90	6	70	230	2,25	40
100	8	116	6	90	300	4	40

GOODALL® – VINTAGE SD LITE

Unser flexibler Saug- und Druckschlauch mit geschmacks- und geruchloser EPDM-Seele ist die ideale Wahl für Weingüter, Brauereien und andere Lebensmittel- und Getränkeindustrien. Er bietet eine hohe Beständigkeit gegenüber gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln und hält sogar offener Dampfsterilisation und Reinigung bei Temperaturen von bis zu 266°F/130°C stand. Mit einem äusserst guten Biegeradius und einem speziellen crush-proof Design, das den Schlauch nach versehentlicher Kompression in seine Form zurückkehren lässt, ist er die perfekte Lösung für Ihre anspruchsvollen Anforderungen.



Konstruktion

Seele:

- EPDM-Gummi, weiss, glatt
- Nicht kontaminierende Gummimischung
- Entspricht den strengsten internationalen Lebensmittelvorschriften
- Fördert nicht das Wachstum von Bakterien
- Hervorragende Beständigkeit gegen die meisten gängigen Reinigungsmittel

Einlagen:

- Mehrere geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- Integrierte Stahlspirale für Vakuumbeständigkeit

Decke:

- EPDM-Gummi rot, stoffgemustert
- Verschleissfest, wetter- und ozonresistent

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +100°C
- -40°F bis +212°F

Berstdruck:

- 30 bar (je nach Durchmesser)
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19	8	35	10	80	0.8	40
25	8	41	10	100	0.95	40
38	8	54	10	180	1.32	40
51	8	67	10	250	1.73	40
63.5	9	81	10	315	2.3	40
76	9	94	10	380	3.63	40

GOODALL® – SUPERB BLACK SD

Unser flexibler und universeller PTFE-Schlauch ist die perfekte Lösung für Saug- und Druckerwartungen in Fässern, Containern, Tankwagen und festen Anlagen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Die nahtlose PTFE-Innenseele gewährleistet eine hervorragende Undurchlässigkeit und einen absolut kontaminationsfreien Transport von Flüssigkeiten, was ihn für den Einsatz mit einer Vielzahl von gängigen Chemikalien geeignet macht (siehe Beständigkeitsübersicht). Dieser Schlauch ist die ideale Wahl, wenn Produktionsprozesse den Einsatz von inerten, kontaminationsfreien Materialien erfordern, die internationalen Vorschriften entsprechen.



Konstruktion

Seele:

- PTFE-Gummi, schwarz, glatt
- Frei von Phthalaten
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- Mehrere hochfeste synthetische Einlagen
- Eingebettete Stahldrahtspirale, vakuumbeständig

Decke:

- EPDM-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- Hervorragende Abrieb-, Wetter-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis $+150^\circ\text{C}$
- -40°F bis $+302^\circ\text{F}$
- Dampfreinigung mit offenem Ende bis zu $150^\circ\text{C}/302^\circ\text{F}$ (max. 30 Minuten)

Berstdruck:

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



- USP Klasse VI
- EC 2023/2006
- ISO 10993:2009 – Sections 4,5,11,12

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19	6	31	16	188	0.64	30
25	6	37	16	225	0.83	30
32	6	44	16	262	1.15	30
38	7	51	16	338	1.4	30
51	8	67	16	412	1.88	30
63.5	8	80	16	450	2.78	20
76	8	92	16	525	3.28	20
100	9	117	16	690	4.7	20

GOODALL® – SUPERB WHITE SD

Unser flexibler Schlauch ist perfekt für Saug- und Druckenwendungen in verschiedenen Arten von pharmazeutischen und chemischen Substanzen in pharmazeutischen Umgebungen geeignet. Er ist die ideale Wahl, wenn Produktionsprozesse den Einsatz von inerten, kontaminationsfreien Schlauchmaterialien erfordern. Die PTFE-Seele gewährleistet eine hervorragende Undurchlässigkeit und einen absolut kontaminationsfreien Transport jeder Flüssigkeit. Darüber hinaus erfüllt dieser Schlauch mehrere internationale Vorschriften, um höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards zu gewährleisten.



Konstruktion

Seele:

- PTFE-Gummi, weiss, glatt
- Frei von Phthalaten
- Geruchs- und geschmacksneutral

Einlagen:

- Mehrere hochfeste synthetische Einlagen
- Eingebettete Stahldrahtspirale, vakuumbeständig
- Doppelte statische Kupferdrähte zur Ableitung statischer Elektrizität

Decke:

- EPDM-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- Hervorragende Abrieb-, Wetter-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +150°C
- -40°F bis +302°F
- Dampfreinigung mit offenem Ende bis zu 150°C/302°F (max. 30 Minuten)

Berstdruck:

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



- USP Klasse VI
- EG 2023/2006
- ISO 10993:2009

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19	6	31	16	188	0.64	30
25	6	37	16	225	0.83	30
32	6	44	16	262	1.15	30
38	7	51	16	338	1.4	30
51	8	67	16	412	1.88	30
63.5	8	80	16	450	2.78	20
76	8	92	16	525	3.28	20
100	9	117	16	690	4.7	20

GOODALL® – SUPERB WHITE PHARMA SD

Unser flexibler und universeller PTFE-Schlauch ist die optimale Lösung für Saug- und Entladungsanwendungen in Fässern, Containern, Tankwagen und festen Installationen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Dank seiner nahtlosen PTFE-Seele garantiert er eine hervorragende Undurchlässigkeit und einen absolut kontaminationsfreien Transport aller Flüssigkeiten. Er eignet sich ideal für Produktionsprozesse, die den Einsatz von inertem, kontaminationsfreiem Schlauchmaterial erfordern und zudem den internationalen Vorschriften entsprechen müssen.



Konstruktion

Seele:

- PTFE-Gummi, weiss, glatt
- Frei von Phthalaten
- Geruchs- und geschmacksneutral

Einlagen:

- Mehrere hochfeste synthetische Einlagen
- Eingebettete Stahldrahtspirale, vakuumbeständig
- Doppelte statische Kupferdrähte zur Ableitung statischer Elektrizität

Decke:

- Marmoriertes UPE, schwarz und weiss, glatt
- Hervorragende Abrieb-, Wetter-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit
- Hygienisch und sehr leicht zu reinigen, niedriger Reibungskoeffizient
- Beständig gegen milde Chemikalien und Säuren
- Entspricht den FDA-Normen, geruchs- und geschmacksneutral
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +150°C
- -40°F bis +302°F
- Dampfreinigung mit offenem Ende bis zu 150°C/302°F (max. 30 Minuten)

Berstdruck:

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



- USP Klasse VI
- EC 2023/2006
- ISO 10993:2009

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13	6	25	10	135	0.53	20
19	6	31	10	125	0.65	30
25	6	37	10	150	0.75	30
32	6	44	10	175	1	30
38	7	51	10	225	1.3	30
51	8	67	10	275	2.1	30
63.5	8	80	10	300	2.6	20
76	8	92	10	350	3.1	20

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.



Konstruktion

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen

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							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck [Heisswasser]	Berstdruck [Heisswasser]	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10	5	20	20	60	75	0,27	40
13	5	23	20	60	90	0,38	40
16	6	28	20	60	100	0,5	40
19	6	31	20	60	120	0,65	40
25	7	39	20	60	160	0,96	40
32	7	46	20	60	200	1,2	40
38	8	54	20	60	240	1,63	40
51	8,5	67	20	60	310	2,12	40

GOODALL® – WHITE 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.



Konstruktion

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, weiss, glatt
- Hitze-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle
- Nicht abfärbend

Verfügbarkeit und mehr Informationen

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							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck [Heisswasser]	Berstdruck [Heisswasser]	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
13	6	25	20	60	100	0.48	40
19	7	33	20	60	160	0.73	40
25	7	39	20	60	200	0.85	40

GOODALL® – MULTISERV BLACK

Unser vielseitiger Multifunktionsschlauch ist ideal für Druckluft, Wasser, wässrige Lösungen, sowie Öl und Diesel (nicht für Kraftstoff empfohlen). Geeignet für Branchen wie Chemie, Petrochemie, Bergbau, Bauwesen und mehr. Die graue Aussenwand ist öl- und fettbeständig, die innere leitende Schicht sorgt für Sicherheit, und er bleibt selbst bei niedrigen Temperaturen flexibel und knickfest.



Konstruktion

Seele:

- Schwarzes NBR-Gummi, glatt und nahtlos
- Extrudiert
- Elektrisch leitend $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- 4 spiralförmige Polyestereinlagen
- Hohe Zugstärke

Decke:

- Schwarzes NBR-Gummi
- Glatt, äusserst verschleissfest
- Extrudiert
- Witterungs- und ozonbeständig

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis $+95^\circ\text{C}$

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6	5	15.6	20	39.6	0.19	60
8	4	16.4	20	48.8	0.21	60
10	4	18	20	57.9	0.25	60
13	5	22.2	20	77.7	0.36	60
16	5	25.3	20	96	0.42	60
19	5	29.2	20	115.8	0.6	60
25	6	36.2	20	179.6	0.86	60
32	6	44.5	20	222.2	1.08	60

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.



Konstruktion

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°C

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
25	6	37	20	150	0,8	40
32	6	44	20	175	1,05	40
38	6,5	51	20	225	1,3	40
50	8	66	20	275	1,9	40
63	8	79	20	300	2,2	40
75	8	91	20	350	2,8	40
100	8	116	20	450	3,8	40

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.



Konstruktion

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



Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE							
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19	6	31	16	90	120	0,85	40
25	6	37	16	90	150	1,05	40
32	6	44	16	90	175	1,25	40
38	6,5	51	16	90	225	1,5	40
50	8	66	16	90	275	2,4	40
63	8	79	16	90	300	2,95	40
75	8	91	16	90	350	3,4	40
100	8	116	16	90	450	4,85	40
125	10	145	16	90	600	6,65	40
150	10	170	16	90	750	8,7	40

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.

Konstruktion

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: $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +82°C
- Heisswasser bis +90°C

Berstdruck:

- 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



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

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



Konstruktion

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen

Technische Daten

Temperaturbereich:
 ▪ -30°C bis +80°C

Berstdruck:
 ▪ 30 bar
 ▪ Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



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

GOODALL® – FIBERFLEX

Unser Schutzschlauch mit Glasfasereinlage ist ideal für raue Industrieumgebungen wie Stahlwerke, Giessereien und die Glasindustrie geeignet. Er besteht aus hitzebeständigem EPDM-Kautschuk und einer Glasfaserumhüllung, die Temperaturen bis zu 550°C standhält. Dieser Schlauch schützt Kabel und Kühlwasser effektiv und ist bestens geeignet, selbst in Umgebungen mit bis zu 55% Aromatenanteil zu arbeiten.

Konstruktion

Seele:

- EPDM-Gummi, weiss, glatt
- Nicht elektrisch leitfähig (isolierend)

Einlagen:

- Spiralförmig geflochtene Textileinlagen
- Hohe Zugfestigkeit

Decke:

- EPDM-Gummi, weiss, glasfaserummantelt
- Nicht elektrisch leitfähig (isolierend)



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +120°C (dauerhaft)

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
10	5	20	20	80	0.32	40
13	6	24	20	104	0.42	40
16	6	28	20	128	0.55	40
19	6	31	20	152	0.63	40
25	6	37	20	200	0.79	40
32	6	44	20	256	0.97	40
38	8	54	20	304	1.62	40
45	9	63	20	360	2.13	40
50	8	65	20	400	1.96	40
65	9	82	20	520	2.7	40
75	10	95	20	600	3.71	40

GOODALL® – OSTRAL

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

Konstruktion

Seele:

- EPDM-Gummi, schwarz, glatt

Einlagen:

- Mehrere gewickelte, reissfeste, synthetische Textileinlagen

Decke:

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +120°C

Berstdruck:

- 15 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



GOODALL® – OSTRA

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
13	4	21	5	130	0,23	40
16	4	24	5	160	0,27	40
18	4	26	5	180	0,3	40
20	4	28	5	200	0,33	40
22	4	30	5	220	0,36	40
25	4	33	5	250	0,4	40
28	4	36	5	280	0,44	40
30	4	38	5	300	0,46	40
32	4	40	5	320	0,49	40
35	4	43	5	350	0,53	40
38	5	48	5	380	0,76	40
40	5	50	5	400	0,77	40
42	5	52	5	420	0,8	40
45	5	55	5	450	0,85	40
48	5	58	5	480	0,9	40
51	5	61	5	510	0,99	40
55	5	65	5	550	1,06	40
57	5	67	5	570	1,1	40
60	5	70	5	600	1,15	40
63	5	73	5	630	1,16	40
70	5	80	5	700	1,28	40
76	5	86	5	760	1,38	40
80	5	90	5	800	1,42	40
90	6	102	5	900	1,93	40
102	6	114	5	1020	2,17	40
110	6	122	5	1100	2,36	40
114	6	126	5	1140	2,45	40
127	7	141	5	1270	3,28	40

GOODALL® – TITON BLACK

Leichter, qualitativ hochwertiger Vielseweckschlauch. 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



Konstruktion

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: $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen

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							
Innen- durchmesser	Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	Zoll	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6	¼	3,3	12,7	20	38,1	0,13	100
8	5/16	3,9	15,8	20	50,8	0,19	100
10	3/8	3,7	17,5	20	57,2	0,25	100
13	½	4,6	22,2	20	76,2	0,36	100
16	5/8	4,7	25,4	20	95,3	0,43	100
19	¾	5,1	29,2	20	114,3	0,6	60
25	1	5,6	36,3	20	177,8	0,73	60
32	1 ¼	6,2	44,4	15	222,2	1,18	60
38	1 ½	6,4	50,8	15	266,7	1,34	60
50	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® – 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.

Konstruktion

Seele:

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

Einlagen:

- Mehrere geflochtene hochfeste Textileinlagen

Decke:

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +85°C

Berstdruck:

- 90 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

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

GOODALL® – MULTI BLUE

Unser Mehrzweckschlauch ist die ideale Lösung für vielseitige Anwendungen, darunter Druckluft, Wasser und wässrige Lösungen. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz mit pneumatischen Werkzeugen und bietet gleichzeitig eine leitfähige Eigenschaft für zusätzliche Sicherheit. Mit seiner leichten Handhabung und Flexibilität, selbst bei kalten Temperaturen, ist dieser Schlauch äusserst benutzerfreundlich.



Konstruktion

Seele:

- Schwarzer EPDM-Gummi
- Glatt und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- Polyester Spiraleinlagen
- Hohe Zugfestigkeit

Decke:

- Blauer EPDM-Gummi
- Beständig gegen extreme Witterungsbedingungen, Ozon und Abrasion
- Glatt und verschleissfest
- Nahtlos extrudiert

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +100°C
- Kurzzeitig bis zu +120°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
6	4	13	20	40	0.14	50
10	6	20	20	75	0.34	50
13	6	23	20	100	0.38	50
16	6.5	26	20	125	0.44	50
19	8	29	20	155	0.51	50
25	8	37	20	205	0.79	50

GOODALL® – MULTI YELLOW

Unser Mehrzweckschlauch ist die ideale Lösung für vielseitige Anwendungen, darunter Druckluft, Wasser und wässrige Lösungen. Er eignet sich hervorragend für den Einsatz mit pneumatischen Werkzeugen und bietet gleichzeitig eine leitfähige Eigenschaft für zusätzliche Sicherheit. Mit seiner leichten Handhabung und Flexibilität, selbst bei kalten Temperaturen, ist dieser Schlauch äusserst benutzerfreundlich.



Konstruktion

Seele:

- Schwarzer EPDM-Gummi
- Glatt und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- Polyester Spiraleinlagen
- Hohe Zugfestigkeit

Decke:

- Gelber EPDM-Gummi
- Beständig gegen extreme Witterungsbedingungen, Ozon und Abrasion
- Glatt und verschleissfest
- Nahtlos extrudiert

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis +100°C
- Kurzzeitig bis zu +120°C

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Verfügbarkeit und mehr Informationen

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
19	8	29	20	155	0.51	50
25	8	37	20	205	0.79	50
32	8	44	20	255	0.94	50

GOODALL® – AQUA SD

Unser hochbelastbarer Saug- und Abflussschlauch ist die optimale Wahl für den sicheren Transport von Wasser-Glykol, Wasser und milden Chemikalien. Er wurde entwickelt, um den Anforderungen im allgemeinen industriellen und landwirtschaftlichen Einsatz gerecht zu werden.

Konstruktion

Seele:

- Schwarzer glatter EPDM-Gummi
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- Mehrfache hochfeste, spiralförmig gewebte synthetische Einlagen
- Stahlspiraldraht für Stabilität und Flexibilität

Decke:

- Schwarzer EPDM-Gummi
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$
- Beständig gegen extreme Witterungsbedingungen, Ozon und Abrasion
- Glatt mit Tuchabdruck



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -40°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- -40°F bis $+248^{\circ}\text{F}$

Berstdruck:

- 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Verfügbarkeit und mehr Informationen

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
51	6	63	20	204	1.42	61
63	7	77	20	252	2.07	61
76	7	90	20	304	2.55	61
102	7	116	20	408	3.49	61
152	8	168	20	608	6.81	61

GOODALL® – WATER DISCHARGE

Unser Allzweck-Wasserabflussschlauch ist perfekt für die innerbetriebliche Wasserversorgung in industriellen und landwirtschaftlichen Anwendungen geeignet. Darüber hinaus kann er auch für die Luftzufuhr verwendet werden.

Konstruktion

Seele:

- SBR-Gummi, schwarz, glatt

Einlagen:

- Mehrere geflochtene, hochfeste Textileinlagen

Decke:

- SBR-Gummi, schwarz, stoffgemustert
- Exzellent öl-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +82°C
- -22°F bis +180°F

Berstdruck:

- 64 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE						
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
32	5	42	10	320	0.84	61
38	5	48	10	380	0.98	61
51	5	61	10	510	1.3	61
63	6	75	10	630	1.92	61
76	6	88	10	760	2.31	61
102	6	114	10	1020	3.11	61

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% (nur geeignet für den temporären Transport von Kraftstoffen). Er ist u.a. geeignet für die Chemieindustrie, Petrochemie und andere Industrien, Bergbau, Stahlwerke, Häfen, Baustellen und landwirtschaftliche Anwendungsbereiche.



Konstruktion

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 $+100^{\circ}\text{C}$

Berstdruck:

- Sicherheitsfaktor 3:1

[Verfügbarkeit und mehr Informationen](#)

GOODALL® – UNIVERSAL

DRUCKSCHLAUCH OHNE SPIRALE					
Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	kg/m	m
8	3,5	15	25	0,2	40
10	3,5	17	25	0,22	40
12,7	4	20,7	25	0,26	40
16	4	25	25	0,36	40
19	4,5	28	25	0,41	40
22	5	32	20	0,53	40
25,4	4,8	35	20	0,57	40
28	4	36	15	0,5	40
30	5	40	15	0,68	40
32	4,5	41	15	0,64	40
35	5	45	15	0,78	40
38	5	48	15	0,86	40
40	5	50	15	0,9	40
42	5	52	15	0,94	40
45	5	55	15	1,01	40
51	5	61	15	1,11	40
55	5	65	10	1,34	40
60	5	70	10	1,45	40
65	5	75	10	1,56	40
70	5	80	10	1,68	40
76	5	86	10	1,78	40
80	6	92	10	2,4	40
90	6	102	10	2,68	40
101,6	6	113,6	10	2,9	40
110	6	122	10	3,13	40
120	6	132	10	3,4	40

GOODALL® – ALLIGATOR SD

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.



Konstruktion

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: $R < 10^6 \Omega$

Verfügbarkeit und mehr Informationen

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -35°C bis +100°C

Berstdruck:

- 30 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

Innen- durchmesser	Wandstärke	Aussen- durchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
25	5	35	10	100	100	0,69	61
32	5	42	10	100	128	0,82	61
38	5	48	10	100	152	0,95	61
51	5	61	10	100	204	1,24	61
63	6	75	10	90	252	1,78	61
76	6	88	10	90	304	2,14	61
90	6	102	10	90	360	2,7	61
102	6	114	10	90	408	3,01	61
127	7	141	10	80	635	4,73	61
152	7	166	10	80	760	5,96	61
203	9	221	10	70	1015	9,81	61

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% (nur geeignet für den temporären Transport von Kraftstoffen geeignet. Er kann u.a. in der Chemieindustrie, Petrochemie und anderen industriellen Märkten, dem Bergbau, bei Stahlhütten, Häfen, Baustellen und landwirtschaftlichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden.



Konstruktion

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

Technische Daten

Temperaturbereich:

- -35°C bis $+100^{\circ}\text{C}$

Berstdruck:

- Sicherheitsfaktor 3:1

Verfügbarkeit und mehr Informationen

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

GOODALL® – ULTRAPRESS

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

Konstruktion

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

Verfügbarkeit und mehr Informationen



Technische Daten

Temperaturbereich:

- -30°C bis +85°C

Berstdruck:

- 90 bar
- Sicherheitsfaktor 3,6:1

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

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

Case Study

Wie TAMAG mit dem GOODALL Tanker SD NW75 schnell und sicher Eisenbahn-Tanks entlädt?

Erfahren Sie in der Case Study alles über die Hintergründe dieser Zusammenarbeit und welche Erfolge unsere Expert*innen erzielten.

[Case Study downloaden](#)



Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company

Let's make
industry
work better

Maagtechnic AG
Sonnentalstrasse 8
8600 Dübendorf

T +41 (0)44 824 95 75
F +41 (0)44 824 95 76
maagtechnic.ch
shop.maagtechnic.ch