

druckflex

Quick-Couplings for Tubes and Hoses



Gummischläuche
Kunststoffschläuche

Polyform PVC-Wasserschlauch



auch geeignet als Schutzschlauch,
beschränkt chemikalienbeständig,
physiologisch unbedenklich.

Norm : EU 10/2011 Kat. A, B, C
Temperaturbereich : von -15°C bis +60°C
Aufbau : PVC, transparent, glatt

Aufdruck:  Polyform Reg. EU 10/2011 Abmessung

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
3	1	5	0,016	100	4041 003005
4	1	6	0,020	100	4041 004006
4	1,5	7	0,033	100	4041 004007
5	1,5	8	0,039	100	4041 005008
6	1,5	9	0,045	100	4041 006009
6	2	10	0,064	100	4041 006010
7	1,5	10	0,051	100	4041 007010
8	2	12	0,080	50	4041 008012
9	2	13	0,090	50	4041 009013
10	2	14	0,096	50	4041 010014
12	2	16	0,112	50	4041 012016
13	2,5	18	0,155	50	4041 013018
14	2,5	19	0,165	50	4041 014019
15	2,5	20	0,175	50	4041 015020
16	3	22	0,230	50	4041 016022
18	3	24	0,250	50	4041 018024
19	4	27	0,370	50	4041 019027
20	3	26	0,280	50	4041 020026
22	3	28	0,300	50	4041 022028
25	3	31	0,340	50	4041 025031
30	3,5	37	0,470	50	4041 030037
32	4	40	0,580	50	4041 032040
38	5	48	0,860	50	4041 038048
50	5	60	1,100	50	4041 050060

Tricotech®

Kunststoff Wasserschlauch

mit speziell konstruierter, drallfreier Einlage.



Betriebsdruck	: 10 bar bei 20°C
Platzdruck	: 25 bar
Temperaturbereich	: von -10°C bis +60°C
Innenseele	: PVC, schwarz, glatt
Aussendecke	: PVC, gelb, glatt

Aufdruck: TRICOTECH® Innendurchmesser cadmiumfrei

ø Innen mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
12,5	17	0,150	25 / 50	4100 012000
15	20	0,185	50	4100 015000
19	25	0,270	25 / 50	4100 019000
25	32	0,410	50	4100 025000
32	42	0,760	50	4100 032000
40	50	0,900	50	4100 040000
50	62	1,300	25	4100 050000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Induform® / RL

Wasserschlauch

mit gekreuzten Polyestereinlagen.



Betriebsdruck	: 12 bar
Platzdruck	: 36 bar
Temperaturbereich	: von -20°C bis +60°C
Innenseele	: schwarz, glatt
Aussendecke	: rot, glatt, mit gelbem Längsstreifen

Aufdruck:  INDUFORM® / RL PN 12 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	3	19	0,205	40	4130 013000
19	3,5	26	0,360	40	4130 019000
25	4	33	0,510	40	4130 025000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



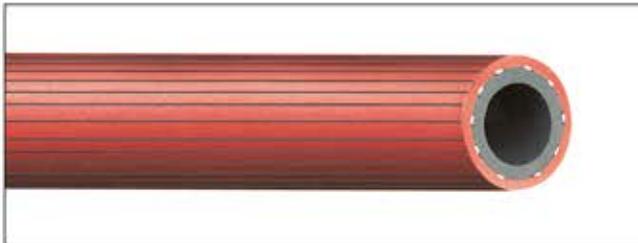
(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Induform® / RR - Tamburi*



Wasser- und Wandhydrantenschlauch mit gekreuzten Polyesterreinlagen.

Betriebsdruck	: 10 bar (*Tamburi 12 bar)
Platzdruck	: 30 bar (*Tamburi 42 bar)
Temperaturbereich	: von -20°C bis +60°C
Innenseele	: schwarz, glatt
Aussendecke	: rot, gerieft

Aufdruck: INDUFORM® / RR PN 10 BAR * TAMBURI® - KIWA - MM - EN 694:2014-A-2 -Abmessung- 1,2-Quartal/Jahr

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	3	19	0,205	100/40	3000 013000
19*	3,5	26	0,330	20/25/30/40/100	3010 019000
25*	4	33	0,495	20/25/30/40/100	3010 025000
32	6	44	1,010	40	3000 032000
38	6	50	1,150	50	3000 038000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Lavaform



Waschmaschinen-Zulaufschlauch auch geeignet für Geschirrspülmaschinen.

Betriebsdruck	: 30 bar
Platzdruck	: 90 bar
Temperaturbereich	: von -20°C bis +60°C
Innenseele	: Kunststoff, schwarz, glatt
Aussendecke	: Kunststoff, grau, glatt, mit blauem Längsstreifen

Aufdruck: NENNWEITE - PB 90 BAR / MAX 25°C

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	3,5	20	0,250	40	4011 013000

Lavaform / Extra



Waschmaschinen-Zulaufschlauch auch geeignet für Geschirrspülmaschinen.

Betriebsdruck	: 30 bar
Platzdruck	: 90 bar bei 25°C
Temperaturbereich	: von -20°C bis +95°C
Innenseele	: hitzebeständiger Kunststoff, schwarz, glatt
Aussendecke	: Kunststoff, grau, glatt, mit rotem Längsstreifen

Aufdruck: NENNWEITE - MAX 95°C - PB 90 BAR BEI 25°C

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
10	3,5	17	0,215	40	4012 010000
13	3,5	20	0,250	40	4012 013000

Calorform

Wasserschlauch

für Salz- und Heisswasser. Witterungs- und alterungsbeständig.

Betriebsdruck	: 20 bar
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: von -40°C bis +95°C kurzfristig bis +110°C
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, schwarz, glatt mit 4 gelben Längsstreifen
Elektr. Widerstand	: < 10 ⁶ Ω



ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
10	3,5	17	0,200	40	3126 010000
13	3,5	20	0,230	40	3126 013000
16	3,5	23	0,320	40	3126 016000
19	4	27	0,420	40	3126 019000
25	4,5	34	0,600	40	3126 025000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Calorform / grün

EPDM Wasserschlauch

für Salz- und Heisswasser. Witterungs- und alterungsbeständig.

Betriebsdruck	: 20 bar
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: von -40°C bis +95°C kurzfristig bis +110°C
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt < 10 ⁶ Ω
Aussendecke	: EPDM, grün, glatt *stoffgemustert



ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	3,5	20	0,230	40	3020 013020
19	4	27	0,420	40	3020 019000
25	4,5	34	0,600	40	3020 025000
32*	6	44	0,980	40	3020 032000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Trix / Rotstrahl®



Wasserschlauch

für Salz- und Heisswasser, mit abriebfesten Knickschutzrippen, witterungs- und alterungsbeständig

Temperaturbereich : von -40°C bis +100°C
 Innenseele : synthetisches Gummi, schwarz, glatt
 Aussendecke : synthetisches Gummi, rot/schwarz, längsgestreift, glatt
 *stoffgemustert

Aufdruck: HERSTELLERNAME TRIX ROTSTRAHL®
 BAR BETRIEBSDRUCK - Made in Germany

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	3	19	20	0,250	40	3025 013000
16	3,5	23	20	0,330	40	3025 016000
19	4	27	20	0,440	40	3025 019000
25	4,5	34	20	0,580	40	3025 025000
32*	5,5	43	15	0,870	40	3025 032000
38*	6	50	15	1,100	40	3025 038000
50*	7	64	10	1,560	40	3025 050000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



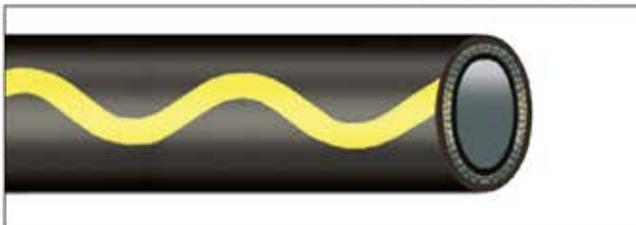
(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Goldschlange®



EPDM Wasserschlauch

Hochleistungs- Wasser- und Reinigungsschlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Witterungs- und alterungsbeständig, knick- und stossfest, überfahrbar

Temperaturbereich: von -30°C bis +100°C
 dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten)
 Innenseele: EPDM, schwarz, glatt
 Außendecke: CR, schwarz, glatt, ölbeständig, abriebfest, mit axial verlaufender gelben Wellenlinie

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar (bei 20°C)	Biegeradius ca.	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	3,9	20,8	30	50mm	0,225	40	3026 013000
19	4,4	27,8	25	80mm	0,385	40	3026 019000
25	4,5	34,0	20	160mm	0,490	40	3026 025000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Schnellkupplungen:
5310



(siehe Katalog 17-K S. 4)

Spritzdüse:
5354



(siehe Katalog 17-K S. 6)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Pyroflat® Feuerwehrschauch (rot)

mit hoher Reißfestigkeit und völlig flach aufrollbar.

- Innenseele : gummiert, schwarz, 2-fach gezwirnte Kette aus Polyester
- Aussendecke : Polyurethan beschichtet für eine bessere Witterungs- und Verschleissfestigkeit



Aufdruck: PYROFLAT®

ø Innen mm	Platzdruck/bar	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
38	50	0,220	20 / 30 / 50 / 100	4022 038000
52	50	0,290	20 / 30 / 50 / 100	4022 050000
65	50	0,390	20 / 30 / 50 / 100	4022 063000
75	50	0,470	20 / 30 / 50 / 100	4022 075000
102	35	0,570	20 / 30 / 50 / 100	4022 100000

Wir empfehlen die Montage mit:

Storz - Kupplungen + Draht:
5110



(siehe Katalog 17-K S. 11)

Anschnitte möglich.

Eurolon® Flach aufrollbarer Vinylschlauch

für Wasserzu- und Abfuhr.

Auch einsetzbar als Beregnungsschlauch

- Temperaturbereich : von -10°C bis +60°C
- Aufbau : PVC, im Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- Farbe : blau



Für Kupplung	PN/bar bei 20°C	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
1"	7	0,165	50	4010 025000
1.1/4"	7	0,200	100	4010 032000
1.1/2"	7	0,230	100	4010 038000
2"	7	0,333	100	4010 050000
2.1/2"	7	0,430	100	4010 063000
3"	6	0,570	100	4010 075000
4"	6	0,865	100	4010 100000
5"	6	1,080	50	4010 125000
6"	6	1,482	50	4010 150000
8"	4	2,020	50	4010 200000

Wir empfehlen die Montage mit:

Storz - Kupplungen:
5110



(siehe Katalog 17-K S. 11)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Anschnitte möglich.

Agriflat

Flach aufrollbarer Wasserschlauch

auch geeignet für Luft und Fäkalien. Öl-, benzin-, und bedingt laugen- und säurebeständig. Extrem belastbar durch Einlagen mit hoher Reißfestigkeit. Witterungs- und alterungsbeständig.



- Temperaturbereich : von -20°C bis +100°C (Wasser)
- Aufbau : hochwertiger NBR/PVC, im Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst. Aussen mit Längsschutzrippen für eine bessere Verschleissfestigkeit
- Rollenlänge : bis 200 mtr auf Anfrage lieferbar

Aufdruck:  AGRIFLAT Abmessung

ø Innen mm	Wand mm	PN/bar bei 20°C	PB/bar	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
19,5	2	25	75	0,160	20 / 100	3070 019000
25,5	2	25	75	0,180	20 / 100	3070 025000
32	2	20	60	0,230	100	3070 032000
38	2	16	50	0,280	20 / 100	3070 038000
52	2,2	16	50	0,370	20 / 100	3070 050000
65	2,2	16	50	0,510	100	3070 063000
76	2,5	16	50	0,680	20 / 100	3070 075000
90	2,8	16	50	0,900	100	3070 090000
102	2,8	16	50	1,000	20 / 100	3070 100000
127	3	15	45	1,400	20 / 100	3070 125000
152	3	14	42	1,700	20 / 50	3070 150000
203	3,3	10	30	2,400	50	3070 200000

Wir empfehlen die Montage mit:

Perrot-Kupplungen:
5721



(siehe Katalog 17-K S. 21)

Bauer-Kupplungen:
5710



(siehe Katalog 17-K S. 20)

Mikalor-Supra-Schellen:
6202



(siehe Katalog 17-K S. 80)

Anschnitte möglich.

Inducord®

Industriewasserschlauch

für Betriebswasser, Gülle und leichte Säuren und Laugen.



Betriebsdruck	: 10 bar (L.W. 254 mm 6 bar)
Platzdruck	: 30 bar (L.W. 254 mm 18 bar)
Temperaturbereich	: von -30°C bis +70°C
Innenseele	: SBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR, schwarz, stoffgemustert

Aufdruck:  INDUCORD® WATER / WASSER PN 10 BAR
(LW 254 MM 6 BAR)

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
22	4	30	40	3040 022000
25	5	35	40	3040 025000
28	5	38	40	3040 028000
32	5,5	43	40	3040 032000
35	5,5	46	40	3040 035000
38	6	50	40	3040 038000
40	6	52	40	3040 040000
42	6	54	40	3040 042000
45	6	57	40	3040 045000
48	6	60	40	3040 048000
51	6,5	64	40	3040 050000
60	6,5	73	40	3040 060000
63,5	7	77,5	40	3040 063000
70	7	84	40	3040 070000
76	7	90	40	3040 075000
80	7	94	40	3040 080000
90	7	104	40	3040 090000
102	7	116	40	3040 100000
110	8	126	20	3040 110000
127	8,5	144	20	3040 125000
152	9	170	20	3040 150000
203	10,5	224	20	3040 200000
254	10,5	275	10	3040 250000

Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System
Kamlök:
5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Storz-Kupplungen:
5110

(siehe Katalog 17-K S. 11)



Mikalor-Supra-Schellen:
6202

(siehe Katalog 17-K S. 80)



Anschnitte möglich.

Inducord® / Glasfiber



Industriewasserschlauch mit aufvulkanisierter Glasgewebeamlage

geeignet als Kühlwasserschlauch, wo hohe Umgebungstemperaturen herrschen, z.B. Stahlhütten, Glaswerke, Giessereien

Betriebsdruck	: 20 bar
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: bis +100°C Wasser, bis +450°C Strahlungshitze
Innenseele	: EPDM, weiss, elektrisch isolierend, glatt
Aussendecke	: geflochtene Glasgewebeamlage, weiss

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
13	6	25	40	3042 013025
19	6	31	40	3042 019031
25	7	39	40	3042 025039
32	8	48	40	3042 032048
38	10	58	40	3042 038058
40	8,5	57	40	3042 040057
42	9	60	40	3042 042000
45	8,5	62	40	3042 045062
50	10	70	40	3042 050000
76	10	96	40	3042 076096

Wir empfehlen die Montage mit:

Flanschen:
5614



(siehe Katalog 17-K S. 45)

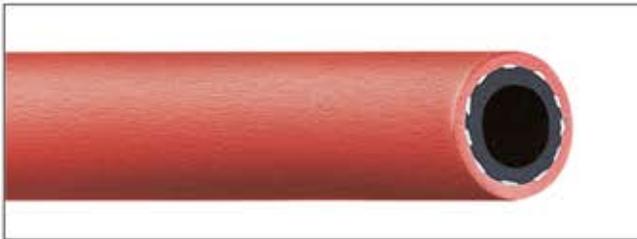
Klemmschalen:
5560



(siehe Katalog 17-K S. 88)

Anschnitte möglich.

Temperform / rot



Kühlwasserschlauch

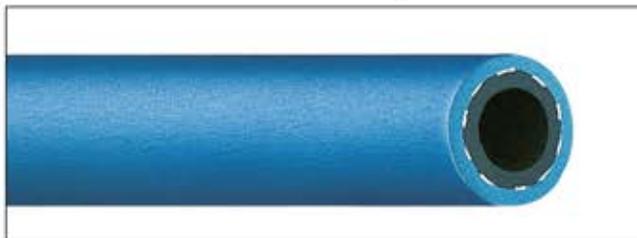
für Temperieranwendungen mit Heiss- oder Kaltwasser. Zum Einsatz in der Spritzgusstechnik zur Kühlung von Spritzguss- und Blasformen.

Betriebsdruck	: 20 bar (bei 20°C)
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: -20°C bis +140°C (kein Dampf)
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, rot, glatt, perforiert

Aufdruck:  TEMPERFORM -20°C / +140°C WASSER/WATER

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr.	Länge mtr	Art.-Nr.
9,5	4,25	18	0,250	40	3127 009000
12,7	4,65	22	0,360	40	3127 013000

Temperform / blau



Kühlwasserschlauch

für Temperieranwendungen mit Heiss- oder Kaltwasser. Zum Einsatz in der Spritzgusstechnik zur Kühlung von Spritzguss- und Blasformen.

Betriebsdruck	: 20 bar (bei 20°C)
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: -20°C bis +140°C (kein Dampf)
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, blau, glatt, perforiert

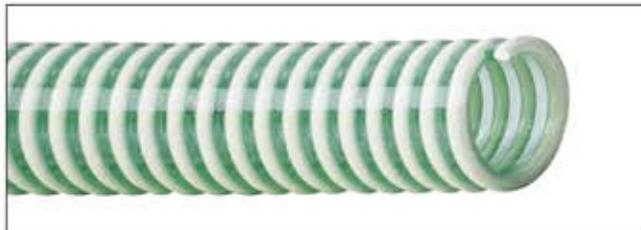
Aufdruck:  TEMPERFORM -20°C / +140°C WASSER/WATER

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
9,5	4,25	18	0,250	40	3128 009000
12,7	4,65	22	0,360	40	3128 013000

Cosmo®

Kunststoff Saugschlauch

für Wasser bei leichten Einsatzbedingungen in Industrie- und Agraranwendungen.



Vakuum	: 0,6 bar
Temperaturbereich	: von -15°C bis +60°C
Aufbau	: Kunststoff, grün transparent, glatt mit eingebetteter weisser PVC-Spirale
Biegeradius	: 4x Innendurchmesser

Aufdruck: COSMO ..MM - CHARGENUMMER

ø Innen mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
20	26	0,230	50	4400 020000
25	31	0,280	50	4400 025000
32	39	0,380	50	4400 032000
38	45	0,480	50	4400 038000
51	59	0,750	50	4400 050000
60	69	0,970	50	4400 060000
63	72	1,000	50	4400 063000
76	86	1,350	50	4400 075000
90	102	1,800	50	4400 090000
102	114	2,200	50	4400 100000

Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System
Kamlok:
5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Storz-Kupplungen:
5124

(siehe Katalog 17-K S. 12)



Superklem-Schellen
6200

(siehe Katalog 17-K S. 81)

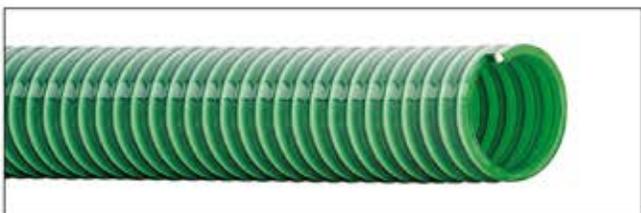


Anschnitte möglich.

Cosmo® Elastico

Kunststoff Saugschlauch

für Wasser, Düngemittel und Saatgut. Sehr flexible Ausführung.



Vakuum	: 0,6 bar
Temperaturbereich	: von -15°C bis +60°C
Aufbau	: Kunststoff, dunkelgrün transparent, mit eingebetteter weisser PVC-Spirale
Biegeradius	: 4x Innendurchmesser

Aufdruck: COSMO/ELASTICO ..MM - CHARGENUMMER

ø Innen mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
40	47	0,560	50	4405 040000
51	59	0,850	50	4405 050000

Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System
Kamlok:
5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Storz-Kupplungen:
5124

(siehe Katalog 17-K S. 12)



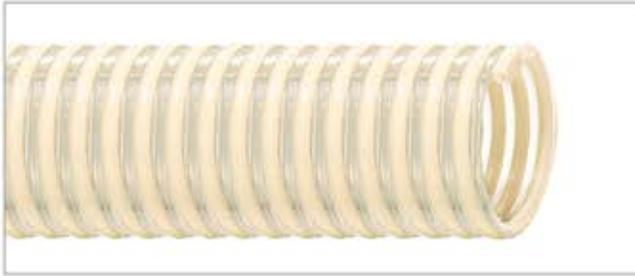
Superklemmen:
6200

(siehe Katalog 17-K S. 81)



Anschnitte möglich.

Sciroppo®



Lebensmittelbeständiger Saugschlauch

für Getränke und andere -nicht fettthaltige- flüssige Lebensmittel, die gemäss EG 10/2011 unter die Kategorie A/B/C fallen.

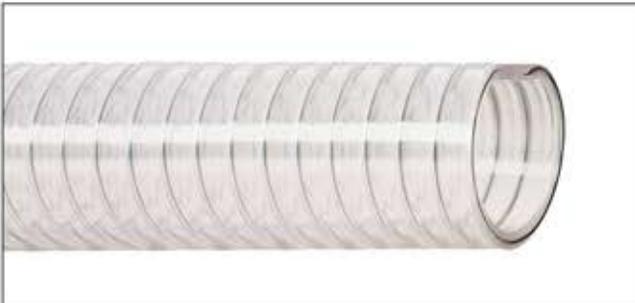
Norm: geprüft nach EU 10/2011 Kat. A, B, C
 Vakuum: 0,7 bar
 Temperaturbereich: von -15°C bis +60°C
 Aufbau: Kunststoff transparent, glatt, mit eingebetteter elfenbeinfarbener Hart-PVC-Spirale, leicht gewellt
 Biegeradius: ca. 4 x Innendurchmesser

Aufdruck:  **SCIROPPO® - ID MM - EU 10/2011 - CHARGENNUMMER**

ø Innen mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
25	31	0,280	50	4410 025000
32	39	0,380	50	4410 032000
38	45	0,480	50	4410 038000
51	59	0,750	50	4410 050000

Anschnitte möglich.

Armoflex



Kunststoff Saug- und Druckschlauch

für Betriebswasser, Schlamm, Gülle unter schweren Einsatzbedingungen. Sehr flexibel und physiologisch unbedenklich.

Norm : EU 10/2011 Kat. A, B, C
 Vakuum : 0,9 bar
 Temperaturbereich : von -15°C bis +60°C
 Aufbau : Kunststoff, transparent, glatt mit eingebetteter Stahldrahtspirale
 Biegeradius : 3 x Innendurchmesser

Aufdruck:  **ARMOFLEX® - ABMESSUNG - REG. EU 10/2011**

* Bezüglich der Angabe des Überdrucks verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen auf Seite 4 dieses Kataloges.

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C*	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
10	3	16	10	0,200	30	4480 010000
12	3	18	9	0,210	30	4480 012000
14	3	20	9	0,230	50	4480 014000
16	3	22	9	0,260	50	4480 016000
18	3	24	8	0,320	50	4480 018000
20	3,5	27	8	0,360	50	4480 020000
25	4	33	8	0,500	50	4480 025000
32	4	40	8	0,680	50	4480 032000
38	4,5	47	7	0,820	50	4480 038000
40	4,5	49	7	0,900	50	4480 040000
45	4,5	54	6	1,100	50	4480 045000
51	5	61	5	1,280	50	4480 050000
60	5,5	71	5	1,750	30	4480 060000
63	6	75	5	1,800	30	4480 063000
76	6	88	4	2,400	30	4480 075000
80	6,5	93	4	2,570	30	4480 080000
90	6,5	103	4	2,950	20	4480 090000
102	7	116	3	3,800	20	4480 100000
110	7,5	125	3	4,200	20	4480 110000
127	8	143	3	4,800	20	4480 125000
152	8,5	169	2	6,500	20	4480 150000

Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System Kamlok: 5510

(siehe Katalog 17-K S. 24)



Storz-Kupplungen: 5124

(siehe Katalog 17-K S. 12)



Mikalor-Supra-Schellen: 6202

(siehe Katalog 17-K S. 80)



Anschnitte möglich.

Quadriflex

Kunststoff Saugschlauch

für Betriebswasser und Gülle beim Reinigen und Entleeren.
Ovale statt runde Verstärkungsspirale. Die Vorteile sind eine erhebliche Gewichtsreduktion und eine glatte Aussendecke.

Vakuum : 0,9 bar
 Temperaturbereich : von -25°C bis +60°C
 Aufbau : Kunststoff, orange, mit innenliegender ovaler PVC-Spirale, anthrazit
 Biegeradius : 4 x Innendurchmesser



Aufdruck:  **QUADRIFLEX - ABMESSUNG - PROD. CODE**

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
51	4,5	60	0,950	50	4460 050000
76	5	86	1,550	50	4460 075000
80	5	90	1,700	50	4460 080000
90	5	100	1,950	50	4460 090000
102	6	114	2,350	50	4460 100000
110	5,5	121	2,600	30	4460 110000
127	6,5	140	3,200	20	4460 125000
152	7,5	167	4,400	4/5/20	4460 150000

Wir empfehlen die Montage mit:

Perrot-Kupplungen:
5721



(siehe Katalog 17-K S. 21)

Bauer-Kupplungen:
5710



(siehe Katalog 17-K S. 20)

Superklemmen:
6200



(siehe Katalog 17-K S. 81)

Anschnitte möglich.

Superelastico/Ohm

elektrisch leitfähiger thermoplastischer Saug- und Druckschlauch

für Betriebswasser in Atex-Zonen bei mittelschweren Einsatzbedingungen. Eine speziell entwickelte Schlauchkonstruktion gewährleistet eine permanente Leitfähigkeit des Schlauches.

Vakuum: 0,9 bar
 Temperaturbereich: von -15°C bis +60°C
 Aufbau: PVC grau, mit schwarzer Polyurethanauskleidung innen und aussen und grauer Hart-PVC-Spirale

Elektrischer Widerstand: $< 10^6 \Omega$ (von Kupplung zu Kupplung und von innen nach aussen gemessen)

Biegeradius: 4x Innendurchmesser

* Bezüglich der Angabe des Überdruckes verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen, laut unserem Katalog 17, Seite 4.



Aufdruck:  **SUPERELASTICO/OHM - Ω/T ABMESSUNG MM**

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C*	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
51	5,7	62	5,0	1,16	50	4452 050000
76	6,5	89	3,5	1,85	50	4452 075000
102	8,0	118	3,0	2,80	50	4452 100000

Wir empfehlen die Montage mit Rundschnur und:

Perrot-Kupplungen:
5721



(siehe Katalog 17-K S. 21)

Bauer-Kupplungen:
5710



(siehe Katalog 17-K S. 20)

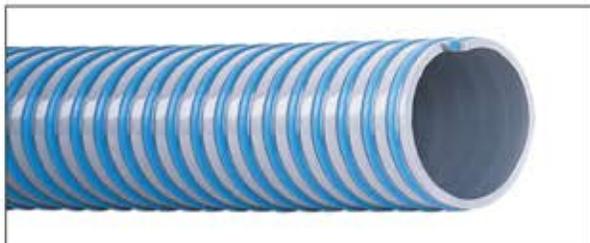
Mikalor-Supra-Schellen:
6202



(siehe Katalog 17-K S. 80)

Anschnitte möglich.

Superelastico



Aufdruck:  SUPERELASTICO - ABMESSUNG

Hochflexibler thermoplastischer Saug- und Druckschlauch

für Betriebswasser und Gülle bei mittelschweren Einsatzbedingungen. Hochwertige Kunststoffmischung für eine bessere Kälteflexibilität.

Vakuum	: 0,9 bar
Temperaturbereich	: von -25°C bis +60°C
Aufbau	: Kunststoff, grau, mit nach aussen liegender, blauen PVC-Spirale
Biegeradius	: 3,5 x Innendurchmesser

* Bezüglich der Angabe des Überdrucks verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen auf Seite 4 dieses Kataloges.

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C*	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
25	4,2	33	7	0,400	50	4450 025000
32	4,7	41	6	0,540	50	4450 032000
38	4,7	47	6	0,650	50	4450 038000
51	5,7	62	5	0,950	50	4450 050000
63	5,7	74	4,5	1,130	50	4450 063000
76	6	88	4	1,600	50	4450 075000
90	6,4	103	3,5	1,850	50	4450 090000
102	6,7	115	3	2,200	50	4450 100000
110	7	124	3	2,400	20	4450 110000
127	8	143	2,5	3,100	20	4450 125000
152	9	170	2	4,200	4/5/6/20	4450 150000
203	12,5	228	1,5	7,800	4/5/6	4450 200000

Wir empfehlen die Montage mit Rundschnur und:

Perrot-Kupplungen:
5721



(siehe Katalog 17-K S. 21)

Bauer-Kupplungen:
5710



(siehe Katalog 17-K S. 20)

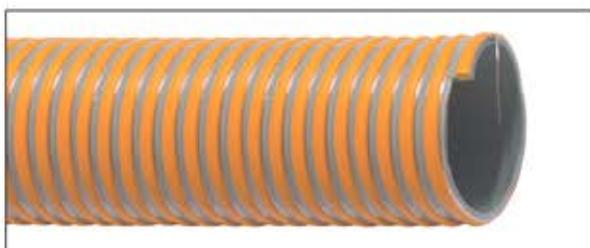
Mikalor-Supra-Schellen:
6202



(siehe Katalog 17-K S. 80)

Anschnitte möglich.

Corruflex / AS



Aufdruck:  CORRUFLEX / AS M - Ø INNEN - static wire - Prod. Code****

Hochflexibler Saug- und Druckschlauch

Für Industriewasser und Gülle bei mittelschweren Einsatzbedingungen. Eine hochwertiges PVC-Compound mit einer neu entwickelten Hart-PVC-Spirale sorgen für einen extrem flexiblen Schlauch

Vakuum	: 0,9 bar
Temperaturbereich	: von -15°C bis +60°C
Aufbau	: PVC, grau, mit oranger Spirale, innen glatt, aussen gewellt, mit einer geschützten Kupferlitze
Biegeradius	: 3 x Innendurchmesser

* Bezüglich der Angabe des Überdrucks verweisen wir auf die wesentlichen Voraussetzungen für einen sicheren Betrieb von Schlauchleitungen auf Seite 4 unseres Kataloges.

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	PN/bar bei 20°C*	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
51	4,5	60	2	0,960	50	4456 050000
76	5,5	87	2	1,600	50	4456 075000
102	7	116	2	2,700	50	4456 100000
127	7,5	142	2	3,450	30	4456 125000
152	8	168	2	4,600	20	4456 150000

Anschnitte möglich.

Deltaflex®

Gummi Saugschlauch mit beiderseits spiralfreien Muffen

für Betriebswasser und Gülle. Bedingt säuren- und laugenbeständig. Sehr flexibel.



Betriebsdruck	: max. 3 bar
Vakuum	: 0,9 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +80°C
Innenseele	: SBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR, schwarz, gewellt, stoffgemustert
Einlagen	: mit Stahldrahtspirale
Biegeradius	: 3,5x Innendurchmesser

Auch lieferbar mit Kupferlitze. Andere Längen auf Anfrage

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
50	5	60	2/3/5/6	3600 050***
76	6	88	2/3/4/5/6	3600 075***
102	7	116	2/3/4/5/6	3600 100***
110	7	124	3/4/4.90	3600 110***
127	8	143	3/5/6	3600 125***
152	9	170	3/4/5/6	3600 150***
203	11	225	2/3/4/5/6	3600 200***

*** Artikelnummer nicht komplett

Wir empfehlen die Montage mit:

Perrot-Kupplungen:
5721



(siehe Katalog 17-K S. 21)

Bauer-Kupplungen:
5710



(siehe Katalog 17-K S. 20)

Superklemmen:
6200



(siehe Katalog 17-K S. 81)

Heduflex®



Gummi Saug- und Druckschlauch
für Betriebswasser und Gülle. Bedingt säuren- und laugenbeständig

Betriebsdruck	: 10 bar (L.W. 203/254/305 mm 6 bar)
Platzdruck	: 30 bar (L.W. 203/254/305 mm 18 bar)
Vakuum	: 0,9 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +80°C
Innenseele	: SBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR, schwarz, stoffgemustert,
Einlagen	: mit Stahldrahtspirale
Biegeradius	: 5x Innendurchmesser

Aufdruck:  HEDUFLEX® S/D PN 10 BAR
(203/254/305MM PN 6 BAR)

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
19	5,5	30	40	3640 019000
25	5	35	40	3640 025000
32	5,5	43	40	3640 032000
38	6	50	40	3640 038000
40	6	52	40	3640 040000
51	6,5	64	40	3640 050000
60	6,5	73	40	3640 060000
63,5	7	77,5	40	3640 063000
70	7	84	40	3640 070000
76	7	90	20/40	3640 075000
80	7	94	40	3640 080000
90	7	104	40	3640 090000
102	7	116	10/20/40	3640 100000
110	8	126	20	3640 110000
127	8,5	144	20	3640 125000
152	9	170	20	3640 150000
203*	10,5	224	5/6	3640 200000
254*	10,5	275	5/6	3640 250000
305*	10,5	326	3/5/6	3640 300000

Wir empfehlen die Montage mit:

Perrot-Kupplungen:
5721



(siehe Katalog 17-K S. 21)

Bauer-Kupplungen:
5710



(siehe Katalog 17-K S. 20)

Mikalor-Supra-Schellen:
6202



(siehe Katalog 17-K S. 80)

Anschnitte möglich
*keine Anschnitte möglich

Tubimar® / Lloyds



Aufdruck: ITALY SCAMO/SP® MARINE WET
 EXHAUST LLOYD'S
 REGISTER nr. 96/00127 (E4) RINA nr. DIP 061008CS-20/03/08
 SAE J 2006:03 R2-ISO 13363:04
 Type 2 CLASS B-(Ø quarter/year)

Kühlwasserschlauch für Schiffsmotoren

Auch geeignet für die Kühlung von Wärmetauschern in Yachten.
 Nach SAE J 2006:03 R2 – ISO
 13363:04 TYPE 2 CLASS B.

Norm	: Lloyd's Register – 0474 R.I.N.A
Temperaturbereich	: von -30°C bis +85°C
Platzdruck	: > 2,5 bar
Innenseele	: Schwarz, glatt, kühlwasser- und salzwasserbeständig
Aussendecke	: schwarz, gewellt, stoffgemustert
Einlagen	: Textileinlagen und Stahldrahtspirale

ø Innen mm	Länge mtr	Biegeradius mm	Art.-Nr.
40	20	80	3737 040000
45	20	90	3737 045000
51	20	100	3737 050000
60	20	120	3737 060000
76	20	150	3737 075000
90	20	180	3737 090000
102	20	200	3737 100000
127	20	250	3737 125000

Anschnitte möglich.

Inducord® / TC



Tankreinigungsschlauch

Spezialschlauch für die Tankreinigung mit rotierendem Sprühkopf.
 Die spezielle Struktur minimiert die Dehnung des Schlauches während des Einsatzes. Gelbe Markierung alle 5 Meter.

Betriebsdruck	: 20 bar
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +95°C
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	: Hochfeste synthetische Textileinlagen Zwei Edelstahllitzen
Biegeradius	: 8 x Innendurchmesser

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
38	8	54	1,55	60	3045 038000
51	8	67	2,00	60	3045 050000

Wir empfehlen die Montage mit:

Kupplungen System
 Kamlok:
 5600

(siehe Katalog 17-K S. 38)



Edelstahl Klemmschalen:
 5561

(siehe Katalog 17-K S. 87)



Anschnitte möglich.

Inducord® / Lancia



Deckwaschschlauch mit konischer Spitze

zum Reinigen von Fussböden und Schiffsdecken.
Die konische Spitze, welche durch eine einfache Knickbewegung zu schliessen ist, sorgt für einen guten Druckaufbau, scheuert nicht und bleibt nicht hängen.

Betriebsdruck	: 10 bar
Platzdruck	: 30 bar
Temperaturbereich	: von -20°C bis +80°C
Innenseele	: SBR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR, schwarz, glatt stoffgemustert

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
25	5	35	15	3043 025000
32	6	44	15	3043 032000
38	6	50	15/20/25	3043 038000

Wir empfehlen die Montage mit:

Storz-Kupplungen einseitig:
5110



(siehe Katalog 17-K S. 11)

PaRi-Schellen:
6170



(siehe Katalog 17-K S. 85)

Carboform® / EN / ISO



Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

Speziell als Kraftstoffschlauch für Boote bis 24 mtr. Rumpflänge.
Für Mineralölprodukte mit einem maximalen Aromatenanteil bis 50%.
Auch geeignet für bleifreie Kraftstoffe, E10 und Biodiesel.

Norm	: ISO 7840 : 2013-A1
Innenseele	: Schwarz, glatt, synthetisches Gummi
Aussendecke	: Schwarz, glatt, stoffgemustert, feuerhemmend und selbstverlöschend
Temperaturbereich	: -20°C bis +80°C

Aufdruck: **BEZEICHNUNG + LOGO HERSTELLER MARINE**
FUEL HOSE ISO 7840:2013 E10/B10 COMPATIBLE -
CE - SAE J 1527:2011 USCG A1 - RINA - LLOYDS
REGISTER - JAHR - DN

ø Abmessung mm	Betriebsdruck/ Platzdruck	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
6 x 15	8 bar / 14 bar	0,240	40	3305 006000
8 x 16	8 bar / 14 bar	0,250	40	3305 008000
10 x 18	8 bar / 14 bar	0,280	40	3305 010000
12 x 21	3,5 bar / 10 bar	0,360	40	3305 012000
16 x 25	3,5 bar / 10 bar	0,450	40	3305 016000
19 x 28	3,5 bar / 10 bar	0,500	40	3305 019000

Anschnitte möglich.

Radiacord® Kühlwasserschlauch

beständig gegen eine Vielzahl von Frostschutzmitteln



Betriebsdruck	: 4 bar (* 6 bar)
Temperaturbereich	: von -30°C bis +100°C
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, schwarz, stoffgemustert
	* Aussendecke EPDM, schwarz, glatt extrudiert

Aufdruck:  RADIACORD® PN .. BAR MAX. ... BAR MAX. 100°C

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
10*	3,5	17	40	3100 010000
13*	3,5	20	40	3100 013000
15*	3,5	22	40	3100 015000
18*	3,5	25	40	3100 018000
20*	3,5	27	40	3100 020000
22*	3,5	29	40	3100 022000
25*	3,5	32	40	3100 025000
28	3,5	35	40	3100 028000
30	3,5	37	40	3100 030000
32	3,5	39	40	3100 032000
35	3,5	42	40	3100 035000
38	3,5	45	40	3100 038000
40	3,5	47	40	3100 040000
42	3,5	49	40	3100 042000
45	4	53	40	3100 045000
48	4	56	40	3100 048000
50	4,5	59	40	3100 050000
60	5	70	40	3100 060000
63	5	73	40	3100 063000
76	4	84	40	3100 075000
90	4	98	20	3100 090000
102	4	110	40	3100 100000
110	6	122	20	3100 110000

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Tülle:
5327



(siehe Katalog 17-K S. 8)

Schlauchstutzen:
5340



(siehe Katalog 17-K S. 9)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Anschnitte möglich.

Radiacord® / DIN



Kühlwasserschlauch

beständig gegen eine Vielzahl von Frostschutzmitteln

Norm	: DIN 73411 Ausg. Juli 1979
Betriebsdruck	: 4 bar
Platzdruck	: 12 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +130°C
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, schwarz, stoffgemustert

Aufdruck:  RADIACORD® DIN 73411:1979 DN x Wandstärke V Jahr / Quartal

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
10	3	16	40	3116 * / 3117 010000
13	3,5	20	40	3116 * / 3117 013000
15	3,5	22	40	3116 * / 3117 015000
18	3,5	25	40	3116 * / 3117 018000
20	3,5	27	40	3116 * / 3117 020000
22	3,5	29	40	3116 * / 3117 022000
25	3,5	32	40	3116 * / 3117 025000
28	4	36	40	3116 * / 3117 028000
30	4	38	40	3116 * / 3117 030000
32	4	40	40	3116 * / 3117 032000
35	4	43	40	3116 * / 3117 035000
38	5	48	40	3116 * / 3117 038000
40	5	50	40	3116 * / 3117 040000
42	5	52	40	3116 * / 3117 042000
45	5	55	40	3116 * / 3117 045000
48	5	58	40	3116 * / 3117 048000
50	5	60	40	3116 * / 3117 050000
55	5	65	40	3116 * / 3117 055000
60	5	70	40	3116 * / 3117 060000
65	5	75	40	3116 * / 3117 065000
70	5	80	40	3116 * / 3117 070000
75	5	85	40	3116 * / 3117 075000
80	5	90	40	3116 * / 3117 080000
90	6	102	40	3116 * / 3117 090000
100	6	112	20	3116 * / 3117 100000
110	6	122	20	3116 * / 3117 110000
120	7	134	20	3116 * / 3117 120000

3116: Vom Dorn geschnittene mtr-Stücke. | 3117: Rollenware

Wir empfehlen die Montage mit:

MS-Tülle:
5327



(siehe Katalog 17-K S. 8)

Schlauchstutzen:
5340



(siehe Katalog 17-K S. 9)

ABA-Schellen:
6060



(siehe Katalog 17-K S. 77)

Anschnitte möglich.

Vaporcord®



Aufdruck:  VAPORCORD® STEAMHOSE/DAMPFSCHLAUCH
PN 7 BAR – MAX. 164°C HOT WATER/
HEISSWASSER PN 20 BAR MAX. +95°C

Niederdruck Dampfschlauch

für Heisswasser oder Sattdampf. Nach Gebrauch Wasser oder Dampf ablassen.

Betriebsdruck	: maximal 7 bar Sattdampf / 20 bar Heisswasser
Platzdruck	: 70 bar
Temperaturbereich	: von -40°C bis maximal +164°C Sattdampf / +95°C Heisswasser
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, schwarz, stoffgemustert und perforiert

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
10	5,5	21	40	3400 010000
13	5,5	24	40	3400 013000
19	7	33	40	3400 019000
25	7	39	40	3400 025000
32	7,5	47	40	3400 032000
38	9	56	40	3400 038000
51	9	69	40	3400 050000
63,5	10	83,5	40	3400 063000
76	11	98	40	3400 075000

Wir empfehlen die Montage mit:

Boss-Kupplungen:
5410



(siehe Katalog 17-K S. 48)

Boss-Schellen:
5420



(siehe Katalog 17-K S. 48)

Schalenverschraubungen:
5430



(siehe Katalog 17-K S. 49)

Anschnitte möglich.

Metalvapor® EN/ISO



Aufdruck:  METALVAPOR® - HERSTELLER -
EN/ISO 6134:2005 - 2A-STEAM - WP 18 BAR -
BP 180 BAR - 210°C - DURCHMESSER - MM
- Ω - QUARTAL / JAHR

Hochdruck Dampfschlauch

für Heisswasser oder Sattdampf. Nach Gebrauch Wasser oder Dampf ablassen.

Norm	: EN/ISO 6134: 2005 Type 2/A
Betriebsdruck	: 18 bar (Sattdampf) 55 bar (Heisswasser)
Platzdruck	: 180 bar
Temperaturbereich	: von -40°C bis max. +210°C Sattdampf / +120°C Heisswasser
Elektrischer Widerstand	: < 10 ⁶ Ω
Innenseele	: EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke	: EPDM, schwarz, stoffgemustert, perforiert
Einlagen	: doppelte Stahleinlagen

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
13	6	25	40	3411 013000
19	7	33	15/20/40	3411 019000
25	7,5	40	20/40	3411 025000
32	8	48	40	3411 032000
38	8	54	40	3411 038000
51	9	69	40	3411 050000

Wir empfehlen die Montage mit:

Boss-Kupplungen:
5410



(siehe Katalog 17-K S. 48)

Boss-Schellen:
5420



(siehe Katalog 17-K S. 48)

Schalenverschraubungen:
5430



(siehe Katalog 17-K S. 49)

Anschnitte möglich.

Vaporcord®/Alim/Extra



Aufdruck:  VAPORCORD®/ALIM/EXTRA - STEAMHOSE/
DAMPFSCHLAUCH HOTWATER PN .. BAR MAX. 100°C- STEAM
PN 6 BAR MAX. 164°C ABMESSUNG- EG 1935/2004
BFR XXI KAT. 2 - FDA CFR 21§177.2600

Lebensmittelförder- und Reinigungsschlauch
für flüssige - auch fetthaltige - Lebensmittel wie Milch, Säfte, tierische und pflanzliche Fette und Öle. Auch als Niederdruck-Dampfschlauch zur Reinigung von Grossküchen, Schlachtereien, etc. geeignet. Sehr flexibel und ausgezeichnet als Haspelschlauch einsetzbar. Die Aussendecke ist beständig gegen Geflügelfett.

Norm : EG 1935/2004, BfR XXI:2002 (Kat. 2),
FDA (CFR 21 § 177.2600)
Betriebsdruck : 20 bar (*30 bar) Wasser /
6 bar Sattdampf
Platzdruck : 60 bar
Temperaturbereich : von -30°C bis +100°C Wasser /
164°C Sattdampf
Innenseele : NBR, weiss, glatt
Aussendecke : Modifiziertes Elastomer, blau, glatt,
stoffgemustert
* Aussendecke glatt extrudiert

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Biegeradius	Art.-Nr.
10*	4,5	19	0,260	40	60mm	3406 010000
13*	5	23	0,350	40	65mm	3406 013000
19*	6	31	0,600	40	100mm	3406 019000
25*	6	37	0,800	40	125mm	3406 025000
32	7	46	1,100	40	195mm	3406 032000
38	8	54	1,450	40	250mm	3406 038000
50	8	66	1,800	40	350mm	3406 050000

Wir empfehlen die Montage mit:

Schalenverschraubungen:
5430



(siehe Katalog 17-K S. 49)

Boss-Kupplungen:
5410



(siehe Katalog 17-K S. 48)

Boss-Schellen:
5420



(siehe Katalog 17-K S. 48)

Anschnitte möglich.

Sattdampfkurve

