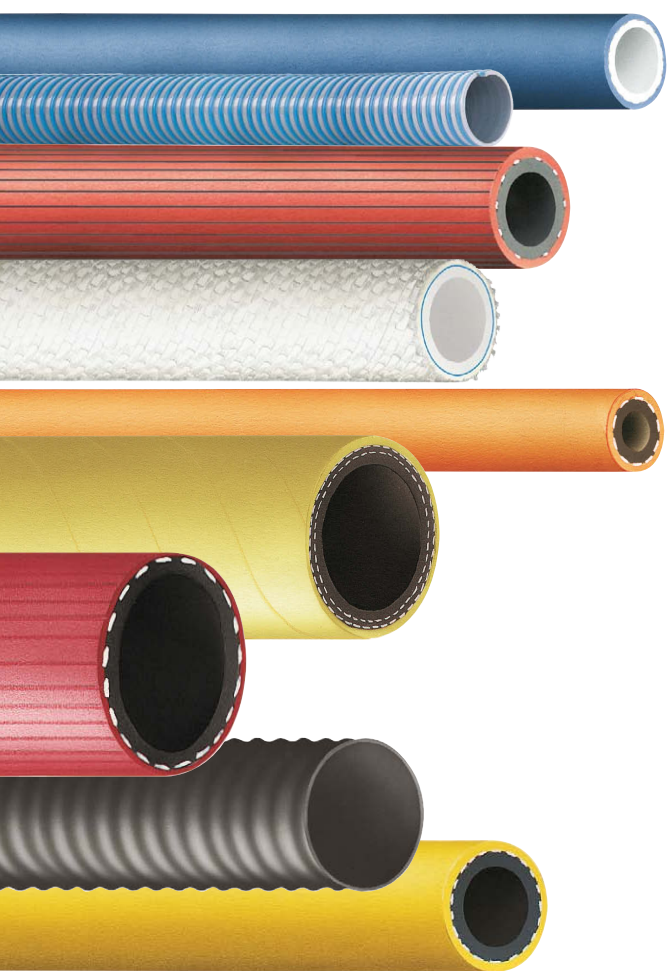


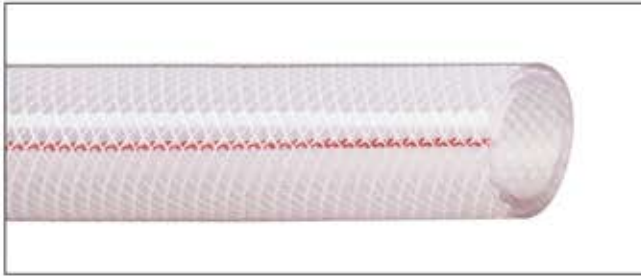
druckflex

Quick-Couplings for Tubes and Hoses



Gummischläuche
Kunststoffschläuche

Polyflex



PVC Luftdruckschlauch

für Wasser und Druckluft. Beschränkt chemikalienbeständig. Physiologisch unbedenklich. Mit Kreuzgewebe und Längsfäden

Norm : EU 10/2011 - KAT. A/B/C
 Temperaturbereich : von -20°C bis +60°C
 Innenseele : PVC, transparent, glatt
 Aussendecke : PVC, transparent, glatt

Aufdruck: mit Polystreifen  POLYFLEX REG. EU 10/2011
 - ABMESSUNG - XX BAR

o Innen mm	Wand mm	o Aussen mm	Betriebsdruck bei 20°C	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
5	3	11	20 bar	0,100	50	4200 005011
6	3	12	20 bar	0,105	50	4200 006012
8	3	14	20 bar	0,135	50	4200 008014
9	3	15	20 bar	0,145	50	4200 009015
10	3	16	20 bar	0,155	50	4200 010016
12	4,5	21	15 bar	0,280	50	4200 012021
13	3	19	15 bar	0,190	50	4200 013019
13	3,5	20	15 bar	0,230	50	4200 013020
15	3	21	15 bar	0,220	50	4200 015021
16	4	24	10 bar	0,275	50	4200 016024
19	4	27	10 bar	0,340	50	4200 019027
25	4,5	34	10 bar	0,480	50	4200 025034
30	4	38	10 bar	0,580	50	4200 030038
32	5	42	10 bar	0,740	50	4200 032042
38	5	48	10 bar	0,870	50	4200 038048
51	6,5	64	7 bar	1,300	25	4200 050060

Wir empfehlen die Montage mit:

Schnellschlusskupplungen:
5200



(siehe Katalog 17-K S. 52)

Schnellschlusskupplungen:
5201



(siehe Katalog 17-K S. 53)

2-Ohr-Schellen:
6030



(siehe Katalog 17-K S. 79)

Super Air

Kunststoff Pressluftschlauch

Witterungs- und alterungsbeständig

Betriebsdruck : 20 bar (bei 20°C)
 Platzdruck : 60 bar (bei 20°C)
 Temperaturbereich : von -20°C bis +60°C
 Innenseele : PVC, schwarz, glatt
 Aussendecke : PVC, beige, glatt



Aufdruck: SUPER AIR PN 20 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
6	2,5	11	0,095	50	4210 006000
8	2,5	13	0,110	50	4210 008000
10	2,75	15,5	0,145	50	4210 010000
13	3	19	0,195	50	4210 013000
16	3,5	23	0,290	50	4210 016000
19	3,75	26,5	0,400	50	4210 019000
25	4,25	33,5	0,540	50	4210 025000

Wir empfehlen die Montage mit:

Schnellschlusskupplungen:
5200



(siehe Katalog 17-K S. 52)

Schnellschlusskupplungen:
5201



(siehe Katalog 17-K S. 53)

2-Ohr-Schellen:
6030



(siehe Katalog 17-K S. 79)

Ariaform® / TPU

Polyurethan Pressluftschlauch

für pneumatische Werkzeuge. Gut beständig gegen Öl, Benzin, Fett, leichte Säuren und Laugen. Formstabil, leicht im Gewicht und sehr verschleissfest. Ausgezeichnet geeignet als Haspelschlauch.

Betriebsdruck : 20 bar (bei 20°C)
 Platzdruck : 60 bar (bei 20°C)
 Temperaturbereich : von -20°C bis +60°C
 Innenseele : Polyurethan, schwarz, glatt
 Aussendecke : Polyurethan/PVC blau, glatt



Aufdruck: ARIAFORM® / TPU - ABMESSUNGEN MM - PN 20 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
6	2	10	0,070	50	4220 006000
8	2	12	0,085	50	4220 008000
9	2	13	0,100	50	4220 009000
10	2,25	14,5	0,115	50	4220 010000
13	2,5	18	0,165	50	4220 013000

Wir empfehlen die Montage mit:

Schnellschlusskupplungen:
5200



(siehe Katalog 17-K S. 52)

Schnellschlusskupplungen:
5201



(siehe Katalog 17-K S. 53)

2-Ohr-Schellen:
6030



(siehe Katalog 17-K S. 79)

Niplaflex® **Universalschlauch**



Aufdruck:  NIPLAFLEX® PN 25 BAR

für Wasser, Luft. Beständig gegen Öl, Benzin, Fett, leichte Säuren und Laugen, Düngemittel und Pflanzenschutzmittel. Äußerst witterungs- und alterungsbeständig.

Betriebsdruck : 25 bar
 Platzdruck : 75 bar
 Temperaturbereich : von -20°C bis +70°C
 Innenseele : NBR/PVC, schwarz, glatt
 Aussendecke : NBR/PVC, schwarz, glatt

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
6	3	12	0,110	100	3240 006000
8	3,5	15	0,150	100	3240 008000
9	3,5	16	0,185	100	3240 009000
10	3,5	17	0,190	100	3240 010000
13	4	21	0,280	100	3240 013000
19	4,5	28	0,440	50	3240 019000

Wir empfehlen die Montage mit:

Schnellschlusskupplungen:
5200



(siehe Katalog 17-K S. 52)

Schnellschlusskupplungen:
5201



(siehe Katalog 17-K S. 53)

2-Ohr-Schellen:
6030



(siehe Katalog 17-K S. 79)

Anschnitte möglich.

Solvoform **Kompressorschlauch**



Aufdruck:  SOLVOFORM + Abmessung

für Druckluft, Schmieröl, Fette. Ausgezeichnet geeignet als Werkstattdschlauch.

Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Temperaturbereich : von -20°C bis +60°C
 Innenseele : TPE/TPU, schwarz, glatt,
 elektr. Widerstand < 10⁶ Ω
 Aussendecke : TPE, grau, glatt

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
6	4	14	50	3210 006000
8	3,5	15	50	3210 008000
10	3,5	17	50	3210 010000
13	4,5	22	50	3210 013000
19	4,5	28	50	3210 019000

Wir empfehlen die Montage mit:

Schnellschlusskupplungen:
5200



(siehe Katalog 17-K S. 52)

Schnellschlusskupplungen:
5201



(siehe Katalog 17-K S. 53)

2-Ohr-Schellen:
6030



(siehe Katalog 17-K S. 79)

Nitrogen/Yellow Antistatischer Stickstoffschlauch



Betriebsdruck	: 25 bar
Platzdruck	: 75 bar
Temperaturbereich	: von -20°C bis +60°C
Innenseele	: TPE, schwarz, glatt
Aussendecke	: TPE, gelb, glatt mit 2 elektr. leitfähigen Längsstreifen
Einlagen	: mit Textileinlagen (Aramid)

Aufdruck:  NITROGEN 19 x 30 mm ANTISTATIC WP/BP 25/75 BAR Chargennr.

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
19,5	5,25	30	20/40	3031 019000

Wir empfehlen die Montage mit:

Walther-Kupplungen:
5222



(siehe Katalog 17-K S. 56)

Walther-Kupplungen:
5225



(siehe Katalog 17-K S. 56)

Ariaform® Pressluft-/Wasserschlauch

für mittelschweren Einsatz. Geeignet für ölhaltige Druckluft.



Betriebsdruck	: 15 bar
Platzdruck	: 45 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +50°C
Innenseele	: schwarz, glatt
Aussendecke	: schwarz, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

Aufdruck: mit Polystreifen  ARIAFORM® PN 15 BAR PB 45 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
16	5	26	0,410	50	3200 016026
19	4,5	28	0,475	25/50	3200 019027
25	5,5	36	0,775	40	3200 025036

Wir empfehlen die Montage mit:

Klauenkupplungen:
5219



(siehe Katalog 17-K S. 54)

Schlauchklemmen:
6305



(siehe Katalog 17-K S. 87)

Ariaform® / DIN



Aufdruck: mit Polystreifen  ARIAFORM® PN 10/16 DIN 20018
JAHR – PB 54 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
6	3,5	13	0,140	40/100	3201 006000
8	3,5	15	0,175	40/100	3201 008000
9	3,5	16	0,205	40	3201 009000
10	4,5	19	0,290	40/100	3201 010000
13	5	23	0,400	40/50	3201 013000
15	6	27	0,480	40	3201 015000
19	6	31	0,590	20/40/50	3201 019031
25	7	39	0,900	40	3201 025000

Pressluft-/Wasserschlauch

für mittelschweren Einsatz. Geeignet für ölhaltige Druckluft.

Norm	: DIN 20018
Betriebsdruck	: 10 bar Luft / 16 bar Wasser
Platzdruck	: 54 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +50°C
Innenseele	: schwarz, glatt
Aussendecke	: schwarz, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

Wir empfehlen die Montage mit:

Klauenkupplungen:
5219

(siehe Katalog 17-K S. 54)




Schlauchklemmen:
6305

(siehe Katalog 17-K S. 87)



Ariacord® / DIN



Aufdruck:  ARIACORD® PN 10/16 DIN 20018
JAHR - BP 40 BAR

Pressluft-/Wasserschlauch

für mittelschweren Einsatz. Geeignet für ölhaltige Druckluft.

Norm	: DIN 20018
Betriebsdruck	: 10 bar Luft / 16 bar Wasser
Platzdruck	: 40 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +70°C
Innenseele	: SBR, schwarz, glatt,
Aussendecke	: SBR, schwarz, stoffgemustert, witterungsbeständig

* Abmessungen nicht nach DIN

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
32	8	48	40	3220 032000
35	8	51	40	3220 035000
38*	6	50	40	3220 038000
42	9	60	40	3220 042000
51*	7	65	40	3220 050000
53	10	73	40	3220 053000
76	10	96	40	3220 075000

Anschnitte möglich.

Ariaform® / yellow

Pressluft-/ Wasserschlauch

für schweren Einsatz. Beständig gegen ölhaltige Druckluft.

Betriebsdruck	: 20 bar
Platzdruck	: 60 bar
Temperaturbereich	: von -20°C bis +50°C
Innenseele	: schwarz, glatt
Aussendecke	: gelb, glatt, alterungs- und witterungsbeständig



Aufdruck: mit Polystreifen  ARIAFORM® PN 20 – JAHR – PB 60 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
13	5	23	0,400	40	3202 013023
19	6	31	0,590	20/40	3202 019031
25	7	39	0,900	40	3202 025039

Wir empfehlen die Montage mit:

Klauenkupplungen:
5219

(siehe Katalog 17-K S. 54)



Schlauchklemmen:
6305

(siehe Katalog 17-K S. 87)




Ariacord® / yellow

Pressluft-/ Wasserschlauch

für schweren Einsatz. Beständig gegen ölhaltige Druckluft.

Betriebsdruck	: 25 bar
Platzdruck	: 80 bar
Temperaturbereich	: von -30°C bis +80°C
Innenseele	: SBR/NR, schwarz, glatt
Aussendecke	: SBR/NR, gelb, stoffgemustert, witterungsbeständig



Aufdruck:  ARIACORD® AIR/WATER LUFT/WASSER PN 25 - PB 80 BAR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
32	7	46	40	3225 032000
38	7	52	40	3225 038000
51	7,5	66	20/40	3225 050000
63,5	9,5	82,5	40	3225 063000
76	9,5	95	40	3225 075000

Anschnitte möglich.

Airbrake



Aufdruck:  BREMSSCHLAUCH/AIRBRAKE DIN 74310 - INNENDURCHMESSER - QUARTAL/JAHR - CHARGENNUMMER


Gummi-Luftdruckbremsschlauch nach DIN 74310
für KFZ-Druckluftbremsanlagen und sonstige Druckluftanlagen in Kraftfahrzeugen, sowie Anhängerfahrzeugen.

Norm : DIN 74310: 1993
Betriebsdruck : 10 bar
Platzdruck : 25 bar
Temperaturbereich : von -40°C bis +70°C
Innenseele : EPDM, schwarz, glatt
Aussendecke : EPDM, schwarz, glatt

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
11	3,5	18	0,23	40	3215 011018
13	6	25	0,50	40	3215 013025

Respiroform



Aufdruck:  RESPIROFORM - EN 14594 CLASS B-S-H-F - Jahr

Kunststoff-Atemluftschlauch

für Atemluftgeräte bei der Brandbekämpfung, Tankreinigung und Strahlarbeiten

Norm : EN 14594
Betriebsdruck : 30 bar
Platzdruck : 90 bar
Temperaturbereich : von -20°C bis +70°C
Innenseele : TPU, transparent, glatt
Aussendecke : TPE, schwarz, glatt, öl- und hitzebeständig, flammhemmend, mit 2 elektr. leitfähigen Längsstreifen
Einlagen : mit Textileinlagen

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
9,5	3,25	16	50	4221 010000

Maskform



Aufdruck: MASKFORM - HERSTELLERLOGO - PAB H S F EN 14593-1, EN 14593-2, EN 14594 CHARGENNR.

Gummi - Atemluftschlauch

für Atemluftgeräte bei der Brandbekämpfung, Tankreinigung und Strahlarbeiten

Norm: : EN 14594: 2005 / EN 14593-1,2:2005
Betriebsdruck : 12 bar
Platzdruck : 48 bar
Temperaturbereich : von -30°C bis +80°C
Elektr. Widerstand : < 10⁹Ω
Innenseele : SBR, schwarz, glatt
Aussendecke : SBR/CR, schwarz, glatt, mit roten Längsstreifen
Einlagen : mit Textileinlagen

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
10	4,25	18,5	60	3221 010000

Saldaform® / rot

Autogenschlauch nach ISO 3821 (vormals EN 559)
für Azetylen



Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : EPDM, schwarz, glatt
 Aussendecke : EPDM, rot, gerieft
 Temperaturbereich : -30°C bis +70°C

Aufdruck: ISO 3821 - 2MPa (20 BAR) - ABMESSUNG -
SALDAFORM®- JAHR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
6,3	3,5	13,3	50	3255 006000
8	3,5	15	50	3255 008000
9	3,5	16	50	3255 009000

Saldaform® / blau

Autogenschlauch nach ISO 3821 (vormals EN 559)
für Sauerstoff



Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : EPDM, schwarz, glatt
 Aussendecke : EPDM, blau, gerieft
 Temperaturbereich : -30°C bis +70°C

Aufdruck: ISO 3821 - 2MPa (20 BAR) - ABMESSUNG -
SALDAFORM® - Jahr

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
6,3	3,5	13,3	50	3250 006000
8	3,5	15	50	3250 008000
9	3,5	16	50	3250 009000

Saldaform® / rot

Autogenschlauch nach ISO 3821 (vormals EN 559)
für Azetylen



Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : EPDM, schwarz, glatt
 Aussendecke : EPDM, rot, glatt
 Temperaturbereich : -30°C bis +70°C

Aufdruck: ISO 3821 - 2 MPa (20 BAR) - ABMESSUNG -
SALDAFORM® - JAHR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
6,3	3,5	13,3	40	3256 006000
9	3,5	16	40	3256 009000
12,5	5,0	22,5	50	3256 013000
16	5,0	26	50	3256 015000

Saldaform® / blau



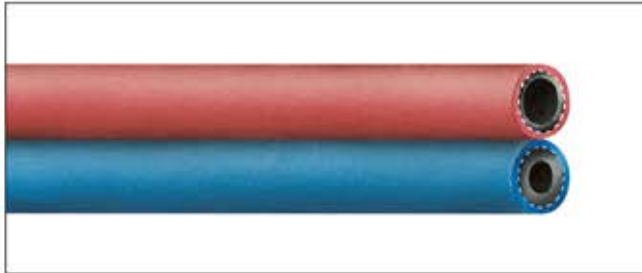
Aufdruck: ISO 3821 - 2 MPa (20 BAR) - ABMESSUNG
SALDAFORM® - JAHR

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
6,3	3,5	13,3	40	3251 006013
6,3	5,0	16,3	40	3251 006000
12,5	5,0	22,5	50	3251 013000
16	5,0	26	50	3251 015000

Autogenschlauch nach ISO 3821 (vormals EN 559) für Sauerstoff

Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : EPDM, schwarz, glatt,
 Aussendecke : EPDM, blau, glatt
 Temperaturbereich : -30°C bis +70°C

Twin Hose



Aufdruck: ISO 3821 - 2 MPa (20 BAR) - ABMESSUNG -
SALDAFORM® - JAHR


ø Innen mm	Wand mm	Schlauchfarbe	Länge mtr	Art.-Nr.
5	2,75	blau	50	3260 005005
5	2,75	rot		
6	3,5	blau	40/50	3260 006006
6	3,5	rot		
8	3,5	blau	50	3260 008008
8	3,5	rot		
6	5,0	blau	40/50	3260 006009
9	3,5	rot		
9	3,5	blau	50	3260 009009
9	3,5	rot		

Zwillingsautogenschlauch nach ISO 3821 (vormals EN 559) für Azetylen und Sauerstoff

Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : synthetischer Gummi, schwarz, glatt,
 Aussendecke : synthetischer Gummi,
 Sauerstoff: blau, glatt
 Azetylen: rot, glatt
 Temperaturbereich : -25°C bis +65°C

Robaform®



Aufdruck:  ISO 3821 - 2 MPa (20 BAR) ABMESSUNG ROBAFORM® - JAHR

Propangasschlauch


für Propangasbrenner. Witterungs- und alterungsbeständig.

Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Temperaturbereich : von -25°C bis +60°C
 Innenseele : SBR/NBR, schwarz, glatt
 Aussendecke : CR/NBR, orange, glatt

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Länge mtr	Art.-Nr.
8	3,5	15	50	3266 008050

Saldaform®/schwarz



Aufdruck:  ISO 3821 2MPa/20BAR-IDmm SALDAFORM DRUCKLUFT/ STICKSTOFF/CO²/ARGON

Autogenschlauch nach ISO 3821 (vormals EN 559)

für Argon, CO², Stickstoff, Druckluft

Norm : ISO 3821 (vormals EN 559)
 Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : EPDM, schwarz, glatt
 Aussendecke : EPDM, schwarz, glatt
 Temperaturbereich : -30°C bis +70°C

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	kg/mtr	Länge mtr	Art.-Nr.
6,3	3,5	13,3	0,150	40	3262 006000
9	3,5	16	0,170	40	3262 009000

Twin Hose / PVC



Aufdruck:  PN 20 BAR

Zwillings-Steuerungsschlauch

Betriebsdruck : 20 bar
 Platzdruck : 60 bar
 Innenseele : PVC, schwarz, glatt
 Aussendecke : PVC, blau/grau, glatt

ø Innen mm	Wand mm	ø Aussen mm	Farbe	Länge mtr	Art.-Nr.
6	2,5	11	blau	100	4260 006006
6	2,5	11	grau		