

Registerübersicht

Industrieschläuche und -armaturen

Das Programm auf den nächsten Seiten

Produkt	Seite
Industrieschläuche	
Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche	10/7
Abgasschläuche	10/23
Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche, Schlauchschellen, -anschlussteile, -kupplungen, -verbinder	10/25
Kunststoff-Spiralschläuche	10/27
Chemieschläuche	10/30
Dampfschläuche	10/33
Flachschläuche	10/36
Förderschläuche	10/37
Gasschläuche	10/39
Kompensatoren und Wellschläuche	10/40
Lebensmittelschläuche	10/41
Luftschläuche	10/48
Öl- und Benzinschläuche	10/53
Schläuche ohne Einlage	10/55
Vielzweckschläuche	10/60
Wasserschläuche	10/62
Schlauchträgersysteme	10/69
Industriearmaturen	
Industriearmaturen	10/70
Schlauchverschraubungen	10/74
Wasser-Anschlussarmaturen	10/76
Absperrarmaturen	10/78
Wasserdosierarmaturen	10/81
Gasschweißarmaturen	10/83
Gasschweiß-Anschlussarmaturen	10/84
Druckluftarmaturen	10/85
Druckluft-Anschlussarmaturen	10/89
Drucklufttechnik und Pneumatik	10/90
Kunststoff-Anschlussarmaturen	10/92
Abblaspistolen	10/93
Pressluftarmaturen	10/94
Tankwagenarmaturen	10/97
Feuerlöscharmaturen	10/101
Hebelarmaturen	10/106
Schalenarmaturen	10/110
Schalen- und Anschlussarmaturen	10/113
Trockenkupplungssystem	10/115
Schlauchschellen	10/116
Spannwerkzeuge	10/124
Preisliste	10/126

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



AIRDUC® PVC 345 – schwere Ausführung

Absaug- und Förderschlauch

- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne
- für gasförmige und flüssige Medien, sowie für Luft- und Klimatechnik
- für Absaug- und Entstaubungsanlagen
- innen glatt
- strömungstechnisch optimiert
- flexibel bei geringem Gewicht
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien und abknicksicher
- gas- und flüssigkeitsdicht
- RoHS konform
- phthalatfrei



Anwendungsbereich:	Absaug-/Förderschlauch
Bauart:	schwere Ausführung
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	PVC
Materialstärke:	1,5 mm
Länge:	10 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +70 °C
Farbe:	grau

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
497660	20	28	2,05	0,95	18
192040	25	33	1,73	0,93	20
192050	30	40	1,70	0,91	25
497670	32	42	1,69	0,90	26
497680	35	45	1,55	0,90	27
497690	38	48	1,44	0,89	29
192060	40	50	1,37	0,87	30
497700	42	52	1,31	0,86	31
192070	50	60	1,26	0,84	35
192080	60	70	1,05	0,70	40
497730	65	75	0,98	0,62	42
192090	70	82	0,91	0,56	63
192100	75	87	0,85	0,51	66
192110	80	92	0,80	0,48	70
192120	90	102	0,71	0,40	77
192130	100	112	0,64	0,33	84
497740	105	117	0,61	0,32	87
192140	110	122	0,59	0,30	91
497750	115	127	0,56	0,28	94
192150	120	132	0,54	0,27	98
459710	125	137	0,52	0,26	101
192160	130	142	0,50	0,24	105
192170	140	152	0,46	0,22	112
192180	150	162	0,43	0,19	119
192190	160	172	0,40	0,17	126
192210	180	192	0,36	0,13	140
192220	200	213	0,32	0,09	153
192240	250	263	0,26	0,06	191
192260	300	313	0,22	0,05	226



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

PROTAPE® PUR 330 MHF – superleichte Ausführung



Absaug- und Gebläseschlauch

- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne
- für gasförmige Medien wie Öldämpfe und Schweißrauch
- für Absaug- und Entstaubungsanlagen
- hochflexibel und stauchbar 3:1
- abriebfest
- strömungstechnisch optimiert
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- RoHS konform
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- weichmacher- und halogenfrei
- gas- und flüssigkeitsdicht
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010

Anwendungsbereich:	Absaug-/Gebläseschlauch
Bauart:	superleichte und verstärkte Ausführung
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	Ether-PUR
Materialstärke:	0,6 mm
Länge:	10 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe:	natur-transparent

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
10022336	32	39	1,26	0,34	23
4330900	60	68	0,68	0,21	38
4330910	65	73	0,63	0,18	40
4330920	70	78	0,58	0,15	43
4330930	75	83	0,54	0,14	45
4330940	80	88	0,51	0,13	48
4330950	100	108	0,41	0,09	58
4330960	110	118	0,37	0,08	63
4330970	120	128	0,34	0,07	68
4330980	125	133	0,33	0,06	70
4330990	140	148	0,29	0,06	78
4331000	150	158	0,27	0,05	83
4331010	160	168	0,25	0,05	88
4331020	180	188	0,23	0,04	98
4331030	200	208	0,20	0,04	108
10012295	225	233	0,18	0,03	120
4331040	300	309	0,13	0,01	159



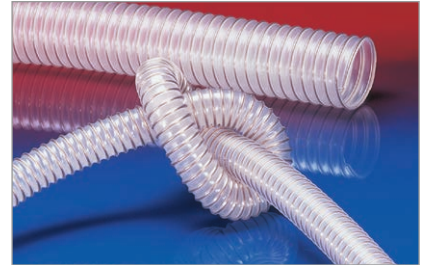
Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

AIRDUC® PUR 351 MHF – mittelschwere Ausführung

Absaug- und Förderschlauch

- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Absaug- und Entstaubungsanlagen
- für Industriestaubsauger
- für Absaugung von Papier und Textilfasern
- hoch abriebfest, innen glatt, strömungstechnisch optimiert, flexibel, hohe Zug- und Reißfestigkeit
- RoHS konform, mikrobe- und hydrolysefest, gute Öl- und Benzinbeständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, kleinste Biegeradien, abknicksicher, weichmacher- und halogenfrei, gas- und flüssigkeitsdicht, schwerentflammbar nach UL94-HB
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010



Anwendungsbereich:	Absaug-/Förderschlauch
Bauart:	mittelschwere Ausführung
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	Ether-PUR
Materialstärke:	1,0 mm
Länge:	10 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe:	natur-transparent

www.reiff-tpshop.de/35101

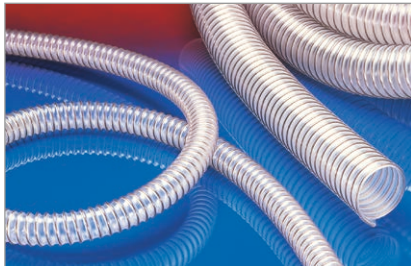
Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
10014294	25	32	2,69	0,49	22
10015592	32	40	2,12	0,46	28
4330650	40	48	1,71	0,42	33
4330660	45	53	1,52	0,38	35
4330670	50	58	1,37	0,36	39
4330680	60	68	1,15	0,28	45
4330690	65	73	1,06	0,25	47
4330700	70	79	0,99	0,21	52
4330710	75	84	0,92	0,19	54
4330720	80	89	0,86	0,17	58
4330730	90	99	0,77	0,15	64
4330740	100	109	0,69	0,12	70
4330750	110	119	0,63	0,11	76
4330760	115	124	0,60	0,10	78
4330770	120	129	0,58	0,10	82
4330780	125	134	0,56	0,08	84
4330790	130	139	0,53	0,08	88
4330800	140	149	0,49	0,08	94
4330810	150	159	0,46	0,07	100
4330820	160	169	0,43	0,06	106
4330830	175	184	0,40	0,05	114
4330840	180	189	0,38	0,05	118
4330850	200	209	0,35	0,05	130
4330860	225	234	0,31	0,04	144
4330870	250	259	0,28	0,02	160
4330880	275	284	0,25	0,02	174
4330890	300	309	0,23	0,02	190



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

AIRDUC® PUR 355 AS – schwere Ausführung



Absaug- und Förderschlauch

- für hohen Durchsatz an abrasiven Feststoffen wie Pulver, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Absaugung oder Förderung in explosionsgefährdeten Bereichen
- für Industriestaubsauger, Granulatfördergeräte, Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren
- hoch abriebfest, innen glatt, strömungstechnisch optimiert, flexibel bei geringem Gewicht, erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit, hohe Zug- und Reißfestigkeit, gute Öl- und Benzinbeständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit, kleinste Biegeradien, abknicksicher, weichmacher- und halogenfrei, gas- und flüssigkeitsdicht, RoHS konform
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$
- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1 und UL94-V2
- gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)

Anwendungsbereich:	Absaug-/Förderschlauch
Bauart:	schwere Ausführung
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	Ester-PUR
Materialstärke:	1,5 mm
Länge:	10 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe:	natur-transparent

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
10003740	20	27	4,10	1,00	17
10012598	25	32	3,65	1,00	19
871610	32	42	3,26	0,97	26
1770170	35	45	3,11	0,97	27
480480	38	48	3,08	0,95	29
480490	40	50	3,05	0,95	30
481550	45	55	2,73	0,94	32
481560	50	60	2,45	0,93	35
481570	55	65	2,25	0,88	37
481580	60	70	2,06	0,81	40
481590	65	75	1,91	0,75	42
481600	70	81	1,78	0,67	62
481610	75	86	1,66	0,61	65
481620	80	91	1,56	0,56	69
481630	90	101	1,30	0,42	76
481640	100	111	1,25	0,39	83
481650	110	121	1,14	0,36	90
4350710	115	126	1,09	0,33	93
481660	120	131	1,05	0,31	97
481670	125	136	1,01	0,29	100
481680	130	141	0,96	0,27	104
481690	140	151	0,90	0,24	111
481700	150	161	0,84	0,20	118
481710	160	171	0,78	0,18	125
481720	175	186	0,72	0,15	135
481730	180	191	0,70	0,15	139
481740	200	213	0,63	0,13	156
481750	225	238	0,56	0,11	173
481760	250	263	0,51	0,08	191
481770	275	288	0,46	0,08	208
481780	300	313	0,42	0,07	226



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

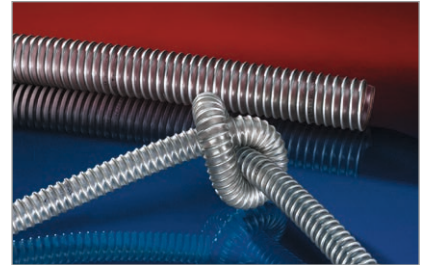
Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



TIMBERDUC® PUR 533 SE AS – schwere Ausführung

Absaug- und Förderschlauch

- für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen
- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate
- für Absaugung oder Förderung in explosionsgefährdeten Bereichen
- für Absaug- und Entstaubungsanlagen
- erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- hoch abriebfest, innen glatt, strömungstechnisch optimiert, flexibel, hohe Zug- und Reißfestigkeit, mikrobefest, gute Öl- und Benzinbeständigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute UV- und Ozonbeständigkeit, kleinste Biegeradien, abknicksicher, halogenfrei, gas- und flüssigkeitsdicht, schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, RoHS konform
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)



Anwendungsbereich:	Absaug-/Förderschlauch
Bauart:	schwere Ausführung
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	Ester-PUR
Materialstärke:	0,7 mm
Länge:	10 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe:	natur-transparent

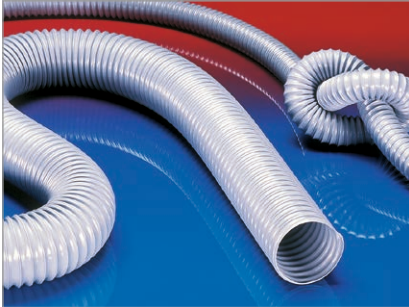
www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
4400640	40	48	0,42	33
4169910	50	58	0,36	39
4169920	60	68	0,28	45
4169930	70	79	0,21	52
4169940	75	84	0,19	54
4169950	80	89	0,17	58
4361740	90	99	0,15	64
4169960	100	109	0,12	70
4169970	110	119	0,11	76
4169980	120	129	0,10	82
4169990	125	134	0,08	84
4718720	130	139	0,08	88
4170000	140	149	0,08	94
4170010	150	159	0,07	100
4170020	160	169	0,06	106
4170030	180	189	0,05	118
4170040	200	209	0,05	130
4170050	225	234	0,04	144
4170060	250	259	0,02	160
4170070	300	309	0,02	190
4170080	315	324	0,02	198
4170090	350	359	0,01	220
4170100	400	409	0,01	250



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



PROTAPE® PVC 310

Absaug- und Gebläseschlauch, superleicht, hochflexibel und stauchbar 3:1

Anwendungen: für feinstäubige Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern, für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Luft- und Klimatechnik

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; gute Laugen- und Säurebeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; gute UV- und Ozonbeständigkeit, RoHS konform

Konstruktion: PROTAPPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 0,6 mm; Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C, kurzzeitig bis ca. +80 °C



AIRDUC® PVC 341

Absaug- und Förderschlauch, leicht, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige und flüssige Medien; für Luft- und Klimatechnik; für Absaug- und Entstaubungsanlagen

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; gute Laugen- und Säurebeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; phthalatfrei; gute UV- und Ozonbeständigkeit, RoHS konform

Konstruktion: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Wandstärke ca. 0,9 mm; Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +70 °C, kurzzeitig bis ca. +80 °C



NORPLAST® PVC-CU 384 AS

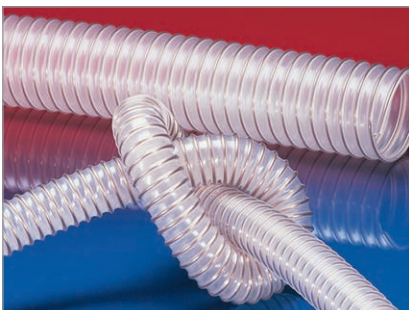
Absaug- und Förderschlauch, schwer, innen glatt, ca. 10⁹ Ω, Erdungslitze

Anwendungen: für Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver, Holzpelletheizungen: Förderung von Holzpellets, Absaugung oder Förderung in explosionsgefährdeten Bereichen

Eigenschaften: erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; gute Laugen- und Säurebeständigkeit; gute Chemikalienbeständigkeit; gas- und flüssigkeitsdicht; permanent antistatische Wandung durch nicht migrierendes Permanentantistatikum; Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca. 10⁹ Ω, RoHS konform

Konstruktion: in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Wandung: hochwertiges Weich-PVC; Spirale: Hart-PVC; metallische Erdungslitze

Temperaturbereich: ca. -5 °C bis ca. +70 °C, kurzzeitig bis ca. +80 °C



AIRDUC® PUR 350 MHF-AS

Abriebfester und antistatischer Absaug- und Förderschlauch, PUR <10⁹ Ω, leicht, innen glatt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für gasförmige Medien wie Öldämpfe und Schweißrauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Wandung permanent antistatisch <10⁹ Ω, hoch abriebfest strömungstechnisch optimiert, Wandung lebensmittelecht nach FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, mikrobe- und hydrolysefest; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (inn Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase), RoHS konform

Konstruktion: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan; Wandstärke ca. 0,7 mm; Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C, kurzzeitig bis ca. +125 °C

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

AIRDUC® PUR-INOX 351 MHF-AS

Absaug- und Förderschlauch für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie (FDA); PUR + Edelstahl, mittelschwer, innen glatt

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Sauger, Fördergeräte, Verdichter und Kompressoren; für Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; mikrobe- und hydrolysefest; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$, Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600, gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (Innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase), empfohlen für viele Anwendungen mit Ausnahme brennbarer Schüttgüter, RoHS konform

Konstruktion: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan; Wandstärke ca. 1,0 mm; Spirale: Edelstahlendraht (VA)

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. $+90 \text{ °C}$, kurzzeitig bis ca. $+125 \text{ °C}$



AIRDUC® HT-PUR 351

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch, mittelschwer, innen glatt, HT-PUR bis $+150 \text{ °C}$

Anwendungen: für heiße und abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern; für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; sehr gute Hitzebeständigkeit; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; gute UV- und Ozonbeständigkeit; RoHS konform

Konstruktion: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Hochtemperatur-Polyurethan HT-PUR; Wandstärke ca. 1,0 mm; Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. $+125 \text{ °C}$, kurzzeitig bis ca. $+150 \text{ °C}$



TIMBERDUC® PUR 532 SE AS

Schwerentflammbarer Absaug- und Gebläseschlauch für die Holzindustrie, leicht, hochflexibel und stauchbar 3 : 1

Anwendungen: für die Absaugung von Holzstaub und -spänen an Holzbearbeitungsmaschinen; für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: strömungstechnisch optimiert; mikrobe- und hydrolysefest; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; schwerentflammbar nach DIN 4102-B1; erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG, Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$; gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), RoHS konform

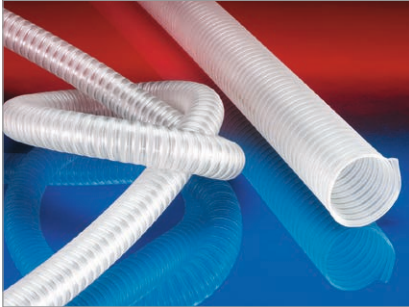
Konstruktion: PROTAPPE® Folienschlauch; in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Wandung: gegen aggressive Hölzer und Holzschutzmittel beständiges permanent-antistatisches Premium Polyurethan; Wandstärke ca. 0,6 mm; Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: ca. -40 °C bis ca. $+90 \text{ °C}$, kurzzeitig bis ca. $+125 \text{ °C}$



Passende Schellen und Anschlusssteile finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



BARDUC® PUR-INOX 382 MHF-AS

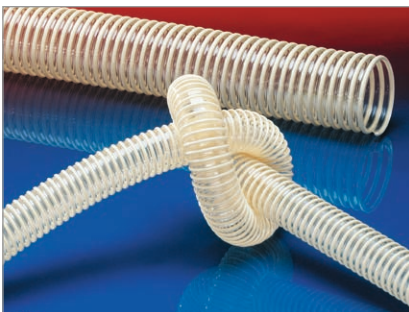
Abriebfester Saug- und Förderschlauch (FDA), superschwer, innen und außen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.; als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften: sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; strömungstechnisch optimiert; mikrobe- und hydrolysefest; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$; Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010; gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase), RoHS konform

Konstruktion: BARDUC® Konstruktion; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan; Spirale: Edelstahl Draht (VA)

Temperaturbereich: ca. $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ bis ca. $+90 \text{ }^\circ\text{C}$, kurzzeitig bis ca. $+125 \text{ }^\circ\text{C}$



NORPLAST® PUR 385 SE AS

Abriebfester und antistatischer Absaug- und Förderschlauch, PUR $< 10^9 \Omega$, leicht, innen glatt

Anwendungen: für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate; für gasförmige und flüssige Medien; für Entstäubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern; als resistenter Schutzschlauch

Eigenschaften: gute Chemikalienbeständigkeit; gas- und flüssigkeitsdicht; permanent antistatische Wandung durch nicht migrierendes Permanentantistatikum, Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca. $10^9 \Omega$, phthalatfrei, schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, RoHS konform

Konstruktion: In der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Wandung: antistatisches Polyurethan; Spirale: Hart-PVC

Temperaturbereich: ca. $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis ca. $+70 \text{ }^\circ\text{C}$, kurzzeitig bis ca. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$



AIRDUC® PUR 356 MHF verstärkt

Abriebfester Saug- und Förderschlauch, superschwer und verstärkt, innen glatt, vakuumfest

Anwendungen: für hohen Durchsatz an extrem abrasiven Feststoffen wie Sand, Kies, Getreide, Scherben und Späne; für gasförmige und flüssige Medien; für Silofahrzeuge; als Förderschlauch in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften, Zementwerken etc.; als robuster Schutzschlauch

Eigenschaften: extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung; sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit; hohe axiale Festigkeit; strömungstechnisch optimiert; mikrobe- und hydrolysefest; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, RoHS konform

Konstruktion: AIRDUC® Profilschlauch; in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht; Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan; Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: ca. $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ bis ca. $+90 \text{ }^\circ\text{C}$, kurzzeitig bis ca. $+125 \text{ }^\circ\text{C}$

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



Hochtemperaturschlauch CP HYP® 450

Absaug- und Gebläseschlauch

- für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern
- für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch
- für Abgastechik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung und Flugzeugbau
- für Absaug- und Entstaubungsanlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung
- als Faltenbalg und Kompensator
- vibrationsfest
- sehr gut hitzebeständig
- hochflexibel und stauchbar 4:1
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- RoHS konform



Anwendungsbereich:	Absaug-/Gebläseschlauch
Armierung:	Klemmprofil, Stahl verzinkt
Material:	CSM beschichtetes Polyestergewebe
Länge:	6 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +170 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
890270	50	62	0,70	0,38	25
1072300	55	67	0,66	0,35	26
1072310	60	72	0,63	0,32	28
1072320	65	77	0,60	0,29	29
1072330	70	82	0,57	0,26	31
1072340	75	87	0,54	0,23	32
1072350	80	92	0,52	0,20	34
1072360	90	102	0,48	0,14	37
1072370	100	112	0,32	0,12	28
883150	110	122	0,30	0,10	30
1072400	120	132	0,28	0,09	32
1072420	125	137	0,27	0,08	33
1072440	130	142	0,27	0,07	34
1072460	140	152	0,25	0,06	36
1072470	150	162	0,17	0,05	38
1072480	160	172	0,16	0,04	40
1072500	170	182	0,16	0,04	42
1072540	175	187	0,15	0,04	43
1072550	180	192	0,15	0,04	44
1072560	200	212	0,14	0,03	48
1072580	215	227	0,13	0,03	51
1072590	225	237	0,13	0,02	53
1072600	250	262	0,10	0,02	58
1072610	275	287	0,09	0,02	63
1072630	300	312	0,09	0,01	68



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

Hochtemperaturschlauch CP SILICON 460



Absaug- und Gebläseschlauch

- für Anwendungen, bei denen schwerentflammare Schläuche vorgeschrieben sind
- für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern
- für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch
- für Absaug- und Entstaubungsanlagen, Rauchgasabsaugung, Ofenabsaugung und Schweißrauchabsaugung
- als Faltenbalg und Kompensator
- sehr gut hitzebeständig
- hochflexibel und stauchbar 4:1
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1
- RoHS konform

Anwendungsbereich:	Absaug-/Gebläseschlauch
Armierung:	Klemmprofil, Stahl verzinkt
Material:	Silikon beschichtetes Glasgewebe
Länge:	6 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -70 °C bis ca. +260 °C
Farbe:	silbergrau

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
1072670	50	62	0,56	0,30	18
1072680	55	67	0,53	0,28	19
1072700	60	72	0,50	0,25	20
1072710	65	77	0,48	0,23	21
1072720	70	82	0,45	0,21	22
1072730	75	87	0,43	0,18	23
1072740	80	92	0,42	0,16	24
1072750	90	102	0,38	0,11	26
1072760	100	112	0,25	0,10	28
1072770	110	122	0,24	0,08	30
1072780	120	132	0,22	0,07	32
1072790	125	137	0,22	0,07	33
1072800	130	142	0,21	0,06	34
1072810	140	152	0,20	0,05	36
1072820	150	162	0,14	0,04	38
1072830	160	172	0,13	0,03	40
1072840	170	182	0,13	0,03	42
1072850	175	187	0,12	0,03	43
1072860	180	192	0,12	0,03	44
1072870	200	212	0,11	0,02	48
1072880	215	227	0,11	0,02	51
1072890	225	237	0,10	0,02	53
1072900	250	262	0,08	0,02	58
1072910	275	287	0,07	0,01	63
1072920	300	312	0,07	0,01	68

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



CP-Schläuche

CP PE 457

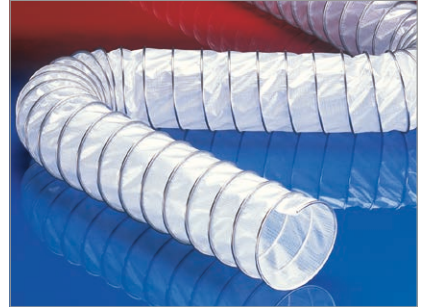
Absaug- und Gebläseschlauch, PE, superleicht und stauchbar, Ø bis 1000 mm (bis +80 °C)

Anwendungen: für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Luft- und Klimatechnik; als Faltenbalg und Kompensator; für die Asbestentsorgung

Eigenschaften: Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Chemikalienbeständigkeit; geruchs- und geschmacksfrei, RoHS konform

Konstruktion: CP-Konstruktion; Wandung: Polyethylen-Mischgewebe (LDPE + HDPE); Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt

Temperaturbereich: ca. -35 °C bis ca. +80 °C



CP VITON® 459 EC

Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch, VITON® <math><10^4 \Omega</math>, superleicht und stauchbar, Ø bis 1000 mm

Anwendungen: in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz); für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive und gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen

Eigenschaften: Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Laugen- und Säurebeständigkeit; gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit; gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase), Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand <math><10^4 \Omega</math>, RoHS konform

Konstruktion: CP-Konstruktion; Wandung: Viton® beschichtetes Polyestergewebe; Klemmprofil: Stahl verzinkt

Temperaturbereich: ca. -20 °C bis ca. +210 °C



CP ARAMID 461

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch, vibrationsfest, sehr robust, Ø bis 1000 mm (bis +260 °C)

Anwendungen: für Anwendungen, bei denen schwerentflammare Schläuche vorgeschrieben sind; für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgas-, Ofen- und Schweißrauchabsaugung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: vibrationsfest; Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Chemikalienbeständigkeit; Wandung Aramid: Brandschutzklasse „M1“ nach UNE 23.727-90; sehr robust, RoHS konform

Konstruktion: CP-Konstruktion; Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +260 °C, kurzzeitig bis ca. +300 °C



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

CP-Schläuche



CP PTFE/Glas-VA 471

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch, TEFLON®, doppellagig, superleicht und stauchbar, Ø bis 1000 mm (bis +250 °C)

Anwendungen: für aggressive Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für aggressive gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; als Faltenbalg und Kompensator; für Entstaubungs- und Absauganlagen; für die Chemieindustrie

Eigenschaften: Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; gute Säuren- und Laugenbeständigkeit; extrem gute Chemikalienbeständigkeit, RoHS konform

Konstruktion: CP-Konstruktion; Wandung: innen PTFE-Folie, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (VA)

Temperaturbereich: ca. -150 °C bis ca. +250 °C, kurzzeitig bis ca. +270 °C



CP HiTex 480

Hochtemperatur Absaugschlauch, superleicht, hochflexibel und stauchbar, Ø bis 1000 mm (bis +400 °C)

Anwendungen: für Anwendungen, bei denen schwerentflammbare Schläuche vorgeschrieben sind; für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgas-, Ofen- und Schweißrauchabsaugung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, RoHS konform

Konstruktion: CP-Konstruktion; Wandung: mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe; Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +400 °C, kurzzeitig bis ca. +450 °C



CP HiTex 483

Hochtemperatur Absaug- und Gebläseschlauch, mehrlagig, robust, isolierend, extrem hitzebeständig (bis +900 °C)

Anwendungen: für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern; für gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch; für Entstaubungs- und Absauganlagen, Rauchgas-, Ofen- und Schweißrauchabsaugung; für Abgastechne, Motorentechnik und Motorenvorwärmung; als Faltenbalg und Kompensator

Eigenschaften: Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil; sehr robust, RoHS konform

Konstruktion: CP-Konstruktion; Wandung: innen mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe, Thermo-Isolationsgewebe, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe; Klemmprofil-Stützwendel: komplett Edelstahl (VA)

Temperaturbereich: ca. -60 °C bis ca. +900 °C, kurzzeitig bis ca. +1100 °C



Passende Schellen und Anschlusssteile finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



Heißluftschlauch NEO 1-lagig

Absaug- und Gebläseschlauch

- zur Führung von Heiß- und Kaltluft
- für Abgastechik, Motorentechnik, Motorenvorwärmung
- für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren
- für Granulattrockner in der Kunststoffindustrie
- einlagig
- sehr gut hitzebeständig
- dicht
- hochflexibel
- fadenverstärkt
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- RoHS konform



Anwendungsbereich:	Absaug-/Gebläseschlauch
Bauart:	1-lagig
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	Neopren beschichtetes Glasgewebe
Länge:	4 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -35 °C bis ca. +135 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
4401160	19	21	1,80	0,58	11
4401170	22	24	1,80	0,58	13
4401180	25	29	1,50	0,58	16
4401190	32	35	1,50	0,58	19
4401200	38	42	1,50	0,58	23
4401210	44	48	1,50	0,56	26
4401220	51	55	1,50	0,50	29
4401230	57	61	1,30	0,50	32
4401240	63	67	1,30	0,50	35
4401250	70	74	1,20	0,50	39
4401260	76	80	1,10	0,39	42
10040102	80	84	1,10	0,39	44
4401270	83	87	1,10	0,39	45
4401280	89	93	1,10	0,38	50
4401290	95	99	1,10	0,38	51
4401300	102	106	1,10	0,30	55
4401310	108	113	1,00	0,30	59
4401320	114	119	1,00	0,30	62
4401330	121	126	0,90	0,29	65
4401340	127	132	0,90	0,21	68
4401350	140	145	0,90	0,20	75
4401360	152	157	0,80	0,18	81
4401370	178	183	0,60	0,14	94
4401380	203	208	0,60	0,10	106
4401390	254	259	0,40	0,10	132
4401400	305	310	0,10	0,07	157



2-lagige Ausführung auf Anfrage.

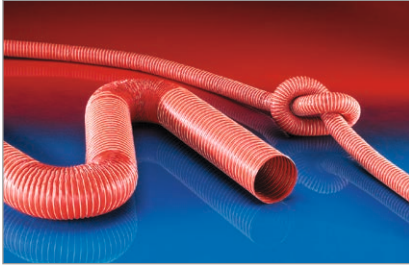


Abgabe nur in ganzen Längen.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



Heißluftschlauch SIL 1-lagig



Absaug- und Gebläseschlauch

- zur Führung von Heiß- und Kaltluft
- für Abgastechik, Motorentechik, Motorenvorwärmung
- für Druckmaschinen, Verdichter und Kompressoren
- für Granulatrockner in der Kunststoffindustrie
- einlagig
- sehr gut hitzebeständig
- dicht
- hochflexibel
- fadenverstärkt
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- RoHS konform

Anwendungsbereich:	Absaug-/Gebläseschlauch
Bauart:	1-lagig
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	Silikon beschichtetes Glasgewebe
Länge:	4 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -70 °C bis ca. +260 °C
Farbe:	rot

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
4401740	19	21	1,80	0,58	11
4401750	22	24	1,80	0,58	13
4401760	25	29	1,50	0,58	16
4401770	32	35	1,50	0,58	19
4401780	38	42	1,50	0,58	23
4401790	44	48	1,50	0,56	26
4401800	51	55	1,50	0,50	29
4401810	57	61	1,30	0,50	32
4401820	63	67	1,30	0,50	35
4401830	70	74	1,20	0,50	39
4401840	76	80	1,10	0,39	42
10040101	80	84	1,10	0,39	44
4401850	83	87	1,10	0,39	45
4401860	89	93	1,10	0,38	48
4401870	95	99	1,10	0,38	51
4401880	102	106	1,10	0,30	55
4401890	108	113	1,00	0,30	59
4401900	114	119	1,00	0,30	62
4401910	121	126	0,90	0,29	65
4401920	127	132	0,90	0,21	68
4401930	140	145	0,90	0,20	75
4401940	152	157	0,80	0,18	81
4401950	178	183	0,60	0,14	94
4401960	203	208	0,60	0,10	106
4401970	254	259	0,40	0,10	132
4401980	305	310	0,10	0,07	157



2-lagige Ausführung auf Anfrage.



Abgabe nur in ganzen Längen.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

Klimaschlauch – superleichte Ausführung

Absaug- und Gebläseschlauch für Luft- und Klimatechnik

- zum Ansaugen von Rauch, Dampf, Staub und gasförmigen Medien
- hochflexibel und stauchbar 8:1

Anwendungsbereich:	Absaug-/Gebläseschlauch
Bauart:	superleichte Ausführung
Armierung:	Stahldrahtspirale
Material:	PVC beschichtetes Gewebe
Länge:	10 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Farbe:	grau

www.reiff-tpshop.de/35101



Artikel-Nr.	Innen Ø mm
1005610	51
459730	80
459740	102
876320	127
1067990	152
4385060	180
1205730	203

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche

Metallgliederschlauch mit Glasfadendichtung



Absaugschlauch

- zur Förderung brennbarer Schüttgüter und in explosionsgefährdeten Bereichen (Ex-Schutz)
- für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate
- für gasförmige Medien
- für Luft- und Klimatechnik
- für Absaugungs- und Entstaubungsanlagen
- sehr gut hitzebeständig
- abriebfest
- flexibel
- sehr robust
- schwerentflammbar
- Metallgliederschlauch
- Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^3 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 94/9/EC: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- RoHS konform

Anwendungsbereich:	Absaugschlauch
Ausführung:	mit Glasfadendichtung
Material:	Stahl verzinkt
Temperatureinsatzbereich:	bis +400 °C

www.reiff-tpshop.de/35101

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	Biegeradius mm
193230	20	24	10	90
193240	25	29	10	97
193250	30	34	10	115
193260	35	39	10	132
193270	40	45	10	135
193280	45	50	10	142
193290	50	55	10	155
193300	60	66	10	185
568810	65	71	10	197
193310	70	76	10	205
193320	75	81	10	217
193330	80	86	10	230
193340	90	97	10	235
193350	100	107	10	250
193360	110	117	10	275
193370	120	127	10	320
193380	125	132	10	337
193390	130	139	10	345
193400	140	149	10	360
193410	150	159	10	385
193420	160	169	10	410
193450	180	189	10	455
193460	200	211	5	460
193470	225	236	5	517
193480	250	261	5	575
193490	300	311	5	700

Abgasschläuche

Abgasschlauch PROTAPÉ® TPE 326 MEMORY

Abgasschlauch

- für die Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen
- für Abgasschlauchaufroller
- für Saugschlitzkanäle
- für Über- und Unterflurabsauganlagen
- vibrationsfest
- überfahrbar und trittfest
- hochflexibel und stauchbar
- geschützte, strömungstechnisch optimierte Außenfaltung
- gewebeverstärkt
- gute Chemikalienbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- gas- und flüssigkeitsdicht
- geringes Gewicht
- RoHS konform



Armierung:	Kunststoff-Hohlspirale
Material:	EPDM/PP beschichtetes Gewebe
Materialstärke:	0,4 mm
Länge:	15 m
Temperatureinsatzbereich:	bis ca. +200 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35102

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
4402440	51	68	0,40	56
4402450	63	80	0,28	69
4402460	76	93	0,17	73
4457910	102	119	0,05	71
4457920	127	144	0,03	88
4457930	152	169	0,03	106
4457940	203	220	0,01	142



Passende Schellen und Anschlusssteile
finden Sie auf Seite 10/25, 10/26 und 10/116.

Abgasschläuche

Abgasschlauch CP ARAMID 461 PROTECT



Abgasschlauch

- für die Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen
- für Abgasschlauchaufroller
- für Saugschlitzkanäle
- für Über- und Unterflurabsauganlagen
- vibrationsfest
- äußeres Schutzprofil aus elastischem Material
- sehr gut hitzebeständig
- hochflexibel und stauchbar
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- gute Chemikalienbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- geringes Gewicht
- sehr robust
- schwerentflammbar
- Wandung Aramid: Brandschutzklasse „M1“ nach UNE 23.727-90
- inkl. eines Schellenabdeckbandes und zweier Endkappen
- RoHS konform

Armierung:	Klemmprofil, Stahl verzinkt; Schutzprofil, Hochtemperatur-Kunststoff
Material:	spezialbeschichtetes Gewebe
Temperatureinsatzbereich:	bis ca. +300 °C
Farbe:	grau

www.reiff-tpshop.de/35102

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
4402550	75	89	2,5 / 5 / 7,5	0,23	85
4457840	76	90	2,5 / 5 / 7,5	0,22	86
4402560	80	94	2,5 / 5 / 7,5	0,20	89
4402570	90	104	2,5 / 5 / 7,5	0,14	99
4402580	100	114	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,12	108
4457850	102	116	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,11	110
4402590	110	124	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,10	118
4402600	120	134	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,09	127
4402610	125	139	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,08	132
4457860	127	141	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,08	134
4402620	130	144	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,07	137
4402630	140	154	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,06	146
4402640	150	164	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,05	156
4457870	152	166	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,05	158
4402650	160	174	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,04	165
4402660	170	184	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,04	175
4402670	175	189	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,04	180
4402680	180	194	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,04	184
4402690	200	214	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,03	203
4457880	203	217	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,03	206
4457890	250	264	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15	0,02	250

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



Schlauchschellen, -anschlussteile, -kupplungen, -verbinder

Für die verschiedenen NORRES-Schläuche und deren vielfältige Anwendungen werden auch unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten bzw. Anschlussteile benötigt.

Von der einfachen Schelle über Warmschrumpfmuffen und Anschlussteilen für die Metallschläuche bis hin zu einem fest angegossenen Anschlussteil. Das angegebene Zubehör ist speziell auf die NORRES-Schläuche zugeschnitten. Passfähigkeit und optimale Dichtigkeit sind somit sichergestellt.

Spiralschelle 212

Speziellschelle zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen. Passend für den Großteil der AIRDUC[®]-, PROTAPE[®]-, CP- und TIMBERDUC[®]-Schläuche.



Spiralschelle mit Erdung 212 EC

Speziellschelle mit integrierter Erdung zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen. Passend für den Großteil der AIRDUC[®]-Schläuche und TIMBERDUC[®]-Schläuche.



Spiralschelle mit Schnellverschluss 213

Speziellschelle mit Schnellverschluss zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen. Passend für den Großteil der AIRDUC[®]-, PROTAPE[®]-, CP- und TIMBERDUC[®]-Schläuche.



Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 10/116.

Spiralschelle mit Befestigungsöse 217

Speziellschelle mit Befestigungsöse zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen. Passend für den Großteil der AIRDUC[®]-, PROTAPE[®]-, CP- und TIMBERDUC[®]-Schläuche.



Dichtschelle 216

Speziellschelle zur wasserdichten Befestigung von schweren und außen gewellten Spiralschläuchen. Passend zu AIRDUC[®] 355 und 356, sowie TIMBERDUC[®] 534.



CONNECT Schaleneinbandsystem 230

Strömungstechnisch optimiertes Kupplungssystem für Silofahrzeuge. Passend zu AIRDUC[®] 356 MHF verstärkt NW 75 und 100 mm.



Details auf Anfrage.

Absaug-, Gebläse- und Förderschläuche



Schlauchschellen, -anschlussteile, -kupplungen, -verbinder

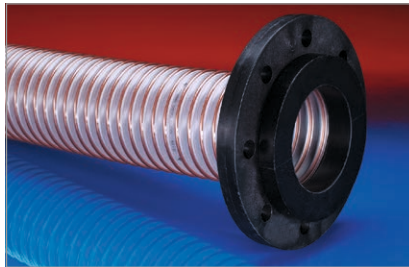
CONNECT Gewindestutzen 242

Gewindeanschluss in Anlehnung an DIN ISO 228, leicht und schnell montierbar. Passend zu den meisten AIRDUC®- und TIMBERDUC®-Schläuchen.



CONNECT Losflansch 244

Flansch passend für Gegenflansche nach DIN 2632/2633, Lochbild DIN 2501. Passend zu den meisten AIRDUC®- und TIMBERDUC®-Schläuchen.



CONNECT TRI-Clamp 245

Kupplung passend zu Stutzen nach DIN 32676. Passend zu den meisten AIRDUC®- und TIMBERDUC®-Schläuchen.



CONNECT Schrumpfschlauch 223

Zur Verbindung von Schläuchen untereinander oder von Schlauch zu Stutzen. Passend zu fast allen NORRES-Schläuchen. Schlauchverbinder/-reduzierung.



CONNECT Schlauchverbinder/-reduzierung aus Blech 270 – 271

Zum Verbinden, Reduzieren und Erweitern von Schlauchleitungen. Passend zu fast allen NORRES-Schläuchen.



CONNECT Anschlusssteile 202 – 206

Stutzen, Flansche und Kupplungen zum Verbinden und Befestigen von Metallschläuchen. Passend zu Metallschlauch 375, 376 und 377.



Details auf Anfrage.

Kunststoff-Spiralschläuche

PVC-Spiralschlauch REIFF StandardFLEX

PVC-Spiralschlauch zur Förderung und Absaugung flüssiger und körniger Medien in Bauindustrie, Gartenbau, Landwirtschaft, Holz- und Papierindustrie sowie für Be- und Entwässerungsarbeiten.

- bedingt UV- und witterungsbeständig, leicht, flexibel, abriebfest, resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- innen glatt, außen leicht gewellt

Anwendungsbereich: Saug- und Druckschlauch
Armierung: Hart-PVC-Spirale
Material: PVC
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +50 °C
Farbe: grün-transparent, weiße Spirale



www.reiff-tpshop.de/35103

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
457420	13	2,7	10	0,70	75
457430	16	2,8	8	0,70	90
192360	20	2,4	6	0,60	110
192370	25	2,7	6	0,60	130
192380	30	2,5	6	0,60	120
192390	32	2,9	6	0,60	170
192400	35	2,6	5	0,60	180
192410	38	3,2	5	0,60	210
192420	40	3,4	5	0,60	220
192430	45	3,4	5	0,60	260
192440	50	3,5	5	0,60	280
192450	60	4,0	4	0,50	350
686230	63	4,5	4	0,60	350
192460	70	3,9	4	0,60	450
192470	75	4,4	4	0,50	530
478480	80	4,5	4	0,60	550
641410	90	4,8	4	0,40	420
192480	100	5,7	3	0,70	470
641420	110	6,1	3	0,60	520
641440	125	6,2	3	0,55	680
1068080	150	7,3	3	0,50	780
1068070	200	8,4	2	0,45	1000

Kunststoff-Spiralschläuche

PVC-Spiralschlauch REIFF VakuuMFLEX



PVC-Spiralschlauch zur Absaugung von Luft, Staub, Rauch und gasförmigen Medien.

- bedingt UV- und witterungsbeständig, leicht, flexibel, resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- innen glatt, außen gewellt

Anwendungsbereich: Absaugschlauch
Armierung: Hart-PVC-Spirale
Material: PVC
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +50 °C
Farbe: grau, weiße Spirale

www.reiff-tpshop.de/35103

Artikel-Nr.	Innen Ø ^{mm}	Wandstärke ^{mm}	Vakuu ^{bar/20 °C}	Biegeradius ^{mm}
603850	13	2,4	0,30	20
786800	16	2,4	0,30	22
10085841	19	2,4	0,30	19
192850	25	2,5	0,30	25
192860	30	2,7	0,30	30
192870	32	2,7	0,30	32
192880	35	2,8	0,30	35
192890	38	3,1	0,30	38
192900	40	3,2	0,30	40
192910	45	3,2	0,30	45
192920	50	3,5	0,30	50
192930	60	3,8	0,20	60
619050	63	4,5	0,20	70
462970	70	4,5	0,20	85
192940	75	4,7	0,20	100
772370	80	5,0	0,20	140
1047950	90	5,0	0,20	125
192950	100	4,7	0,20	100
1068180	110	4,9	0,10	110
1047960	120	5,0	0,10	120
1072060	125	5,8	0,10	190
1072070	150	6,0	0,10	200
928120	200	8,0	0,10	240

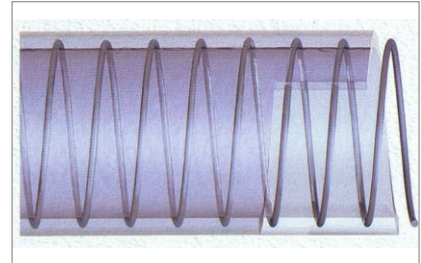
Kunststoff-Spiralschläuche

PVC-Spiralschlauch SPIRAMET

PVC-Spiralschlauch zur Förderung und Absaugung von flüssigen Medien.

- bedingt UV- und witterungsbeständig, flexibel, resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- innen und außen glatt

Anwendungsbereich: Saug- und Druckschlauch
Armierung: Stahldrahtspirale
Material: PVC
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +60 °C
Farbe: transparent



www.reiff-tpshop.de/35103

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
1009810	10	2,7	7	0,90	18
1072100	12	2,7	7	0,90	23
908490	13	3,1	6	0,90	45
1072110	14	2,7	6	0,90	26
1072120	16	3,0	6	0,90	30
1072140	18	3,2	6	0,90	32
908510	19	3,5	5	0,90	65
1072150	20	3,5	5	0,90	34
1072160	22	3,5	5	0,90	38
686190	25	4,0	5	0,90	42
1072170	30	4,0	4	0,90	50
686200	32	4,2	4	0,90	53
686210	38	4,5	4	0,90	63
1072200	40	4,6	3	0,90	66
1072210	45	4,9	3	0,80	74
641710	50	5,0	3	0,80	82
1072240	60	6,0	2	0,80	150
641720	75	6,1	2	0,70	164
686220	80	6,1	2	0,70	172
641730	102	6,5	2	0,60	215
1072250	120	8,7	2	0,60	340
1072270	150	9,3	2	0,60	450

Chemieschläuche

Chemieschlauch RESIST U UPEL®



Chemie-Sicherheitsschlauch mit schwarzer, leitfähiger UPE-Schicht.

Geeignet für den Transport von Säuren, Laugen, Salzen, organischen Verbindungen (Alkohole, Ester, Ketone usw.) inkl. Aromaten, chlorierten Kohlenwasserstoffen und oxydierenden Säuren.

Die Resist U Seele verfügt über einen niedrigen Reibungskoeffizienten und eine gute Abriebbeständigkeit.

- Temperaturbereich: Seele je nach Durchflussmedium bis + 100 °C, Schlauch flexibel bis -35 °C, Dampfreinigung drucklos bis 130 °C / max. 30 min
- Sicherheitsfaktor: 4:1
- Seele: UPE (0,8 mm), schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: Spezialgummifolie, Textileinlagen, zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verzinkt
- Decke: EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, abriebfest, witterungsbeständig, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, blau/weiß:
„SEMPERIT S Resist-U Chemie UPEL“ sowie fortlaufende, erhabene Prägung:
„SEMPERIT S UPEL EN 12115:2011 UPEL SD (DN) PN 16 Ω /T Quartal/LK“

Armierung:	Spezialgummifolie, Textileinlage, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Material:	Seele: UPE, Decke: EPDM
Länge:	40 m
Norm:	EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992
Temperatureinsatzbereich:	ca. -35 °C bis ca. + 100 °C
Betriebsdruck:	16 bar/20 °C
Vakuum:	0,9 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35104

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1082130	19	6	31	190
1082140	25	6	37	225
1082150	32	6	44	265
1082160	38	6,5	51	340
1082170	50	8	66	415
1082190	75	8	91	525
1082200	100	8	116	675



Passende Schalenarmaturen für Chemieschläuche finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Chemieschläuche

SEMPERIT 

Chemieschlauch RESIST E EPDM®

Chemieschlauch geeignet als Füll- und Abfüllschlauch in der chemischen und in der rohstoffgewinnenden Industrie für Saug- und Druckbelastung.

Beständig gegen Heißwasser, Waschlaugen, nicht oxidierende Säuren und Laugen.

- Temperaturbereich: Seele je nach Durchflussmedium bis +95 °C, Schlauch flexibel bis -35 °C, Dampfreinigung drucklos bis 130 °C/max. 30 min
- Sicherheitsfaktor: 4:1
- Seele: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: Textileinlagen, zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verzinkt
- Decke: EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, abriebfest, witterungsbeständig, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, lila:
„SEMPERIT S Resist-E Chemie EPDM“ sowie fortlaufende, erhabene Prägung:
„SEMPERIT S EN 12115 EPDM SD (DN) PN 16 bar Ω /T Quartal/Jahr TRbF 131/2“



Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Norm:	EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992
Temperatureinsatzbereich:	ca. -35 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck:	16 bar/20 °C
Vakuum:	0,9 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35104

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1082230	19	6	31	125
1082240	25	6	37	150
1082250	32	6	44	175
1082260	38	6,5	51	225
1082270	50	8	66	275
1082290	75	8	91	350
1082300	100	8	116	450



Passende Schalenarmaturen für Chemieschläuche
finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Chemieschläuche

Chemieschlauch ELAFLON PTFE

NEU



Universal-Chemieschlauch mit nahtloser Innenschicht aus PTFE. Saug-/Druckschlauch zum Befüllen und Entleeren von Fässern, Behältern, Tank- und Kesselwagen und für stationäre Anlagen. Knick- und formstabil durch hochfeste Stahldrahtwendel, der Schlauch bleibt bei Saugbetrieb und Schwerkraftabgabe auch in engen Biegeradien rund.

- Temperaturbereich je nach Durchflussmedium -30 °C bis $+150\text{ °C}$, ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis $150\text{ °C}/\text{max. 30 min}$
- Seele: elektrisch leitfähig, PTFE, schwarz, glatt, nahtlos
- Einlage: hochfestes Textilgeflecht, temperaturbeständig, zusätzlich mit verzinkter Stahldrahtspirale
- Decke: EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig, schwerentflammbar
- entspricht EN 12115, FDA und USP Class VI-konform, EU-Richtlinien 1935/2004 und 10/2011
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, blau/weiß/rot:
„ELAFLEX PTFE 50 EN 12115 ELAFLON PTFE FDA SD Ω /T PN 16 CONTITECH MADE IN GERMANY 3Q-5“

Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale
Material:	Seele: PTFE, Decke: EPDM
Länge:	40 m
Norm:	EN 12115, FDA und USP Class VI-konform
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. $+150\text{ °C}$
Betriebsdruck:	16 bar/20 °C
Vakuum:	0,9 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35104

Artikel-Nr.	Innen \varnothing mm	Wandstärke mm	Außen \varnothing mm	Biegeradius mm
10150080	19	6	31	80
10150092	25	6	37	100
10150093	32	6	44	120
10150094	38	6,5	51	150
10150095	50	8	66	200
10150097	75	8	91	300



Passende Schalenarmaturen für Chemieschläuche finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Dampfschläuche

SEMPERIT 

Dampfschlauch REIFF DampfFLEX

Dampfschlauch zum Durchleiten von gesättigtem Dampf für Reinigungs- und Sterilisationsanwendungen.

Armierung:	Textileinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis +95 °C (Heißwasser), bis +164 °C (Sattdampf)
Betriebsdruck:	bei Sattdampf 6 bar/164 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35105



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
190190	13	5	23	190230	32	7,5	47
10015903	19	7	33	190240	38	9	56
190220	25	7	39	190250	50	9	68

Dampfschlauch DS 1®

Dampfschlauch zur Förderung von Sattdampf und Heißwasser. In der chemischen Industrie vielfach erfolgreich erprobt und eingesetzt.

- Sicherheitsfaktor: Dampf 10: 1, Wasser 3,15: 1
- Seele: EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: Stahldrahteinlagen geflochten, verzinkt
- Decke: EPDM, schwarz, elektrisch leitfähig, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, rot:
„SEMPERIT S DS1 Sattdampf/Saturated Steam 210 °C Sempersteam PN 18 bar
R < 10⁶ Ω“ sowie gegenüberliegende, rot unterlegte Prägung nach EN ISO 6134-2A
(bei EN-Abmessungen)

Armierung:	Stahldrahteinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Norm:	EN ISO 6134:2005
Temperatureinsatzbereich:	bis +120 °C (Heißwasser), +210 °C (Sattdampf)
Betriebsdruck:	bei Sattdampf 18 bar/210 °C bei Wasser 55 bar/120 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35105



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1110140	13	6	25	80
1110150	19	7	33	110
1110160	25	7,5	40	180
1110170	32	8	48	250
1110180	38	8	54	300
1110190	50	9	68	420



Passende Dampfschlaucharmaturen
finden Sie auf den Seiten 10/112 – 10/114.

Dampfschläuche

Dampfschlauch DAMPFTRIX® 6000

NEU



Hochtemperaturbeständiger Dampfschlauch für den zuverlässigen und sicheren Einsatz beim Transport von Heißdampf in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Raffinerien, dem Baugewerbe, in Gartenbaubetrieben, der Schifffahrt und für viele andere industrielle Anwendungen entwickelt.

- Druckträger: exzellente Korrosionsbeständigkeit durch Einsatz von 2 verzinkten Festigkeitsträgern
- schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- gute Beständigkeit gegenüber Pop-Corning
- schwarze, stoffgemusterte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- Temperaturbeständigkeit bei gesättigtem Wasserdampf bis +210 °C, kurzfristig +220 °C bei 23 bar (Satttdampf)
- Betriebsdruck bis 18 bar
- elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega/\text{Leitung}$
- Berstdruck: min. 180 bar, Sicherheitsfaktor 10:1
- erfüllt alle Anforderungen nach DIN EN ISO 6134-2A
- Kennzeichnung: 3 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund
„Continental ContiTech DAMPFTRIX® 6000 - DAMPF/STEAM - PN 18 BAR - Ω Made in Germany“

Armierung:	Stahldrahteinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Norm:	DIN EN ISO 6134-2A
Temperatureinsatzbereich:	+210 °C (gesättigter Wasserdampf)
Betriebsdruck:	18 bar/210 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35105

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
10128357	13	6	25	130
10128359	19	7	33	190
10128360	25	7,5	40	250
10128368	32	8	48	320
10128374	38	8	54	380
10128376	50	9	68	500



Passende Dampfschlaucharmaturen finden Sie auf den Seiten 10/112 – 10/114.

Dampfschläuche



Dampfschlauch DAMPF TRIX® 6000 OIL

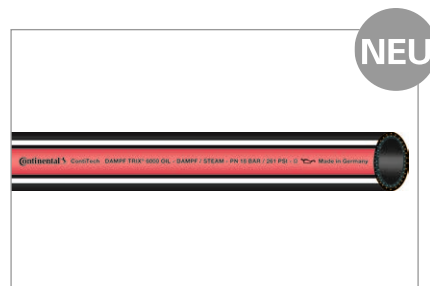
Der ölbeständige DAMPF TRIX® 6000 OIL ist eine innovative Hightech-Variante in der äußerst erfolgreichen Dampfschlauch-Familie von ContiTech.

Seine besonders hochtemperaturbeständige, aus hochqualitativem EPDM gefertigte Innenschicht ermöglicht den Transport von reinem gesättigtem Wasserdampf von +210 °C bei 18 bar, kurzfristig sogar von +220 °C bei 23 bar. Durch die neu entwickelte, ölbeständige Außenschicht überzeugt der Schlauch besonders beim Transport von Heißdampf in der chemischen und petrochemischen Industrie, in Raffinerien, dem Baugewerbe, der Schifffahrt und bei vielen anderen industriellen Anwendungen unter schwierigsten Bedingungen – überall dort, wo durch Ölverunreinigungen von außen bisherige Dampfschläuche frühzeitig ausfallen.

- schwarzes, porenfreies, glattes EPDM-Innenschichtmaterial
- Druckträger: exzellente Korrosionsbeständigkeit durch Einsatz von 2 verzinkten Festigkeitsträgern
- schwarze, stoffgemusterte Spezialaußenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, ölbeständig
- Temperaturbeständigkeit bei gesättigtem Wasserdampf bis +210 °C, kurzfristig +220 °C bei 23 bar (Satttdampf)
- Berstdruck: min. 180 bar, Sicherheitsfaktor 10:1
- optimierte Beständigkeit gegenüber Pop-Corning
- elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega/\text{Leitung}$
- erfüllt alle Anforderungen nach DIN EN ISO 6134 2B
- Kennzeichnung: 1 roter und zwei weiße, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech DAMPF TRIX® 6000 OIL – DAMPF/STEAM – PN 18 BAR – Ω Ölkanne Made in Germany“

Armierung:	Stahldrahteinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Norm:	DIN EN ISO 6134 2B
Temperatureinsatzbereich:	+210 °C (gesättigter Wasserdampf)
Betriebsdruck:	bei Wasserdampf 18 bar/210 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35105



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
10128385	13	6	25	130
10128461	19	7	33	190
10128462	25	7,5	40	250
10128463	32	8	48	320
10128464	38	8	54	380
10128465	50	9	68	500



Passende Dampfschlaucharmaturen
finden Sie auf den Seiten 10/112 – 10/114.

Flachschläuche

Bau- und Industrieschlauch



Rundgewebter Schlauch aus hochfesten synthetischen Fasern mit Innengummierung.

Anwendungsbereich: Bau- und Industrieschlauch
Ausführung: Meterware ohne Armaturen
Armierung: Textilumflechtung
Material: innen: Gummi, außen: synthetisches Gewebe
Farbe: weiß

www.reiff-tpshop.de/35106

Artikel-Nr.	Nennmaß	Innen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C
498530	D-25	25	8
588670	C-52	52	12
588680	B-75	75	12
190600	A-102	102	8
472880	A-110	110	8

Bau- und Industrieschlauch komplett montiert mit Storz-Kupplungen



Rundgewebter Schlauch aus hochfesten synthetischen Fasern mit Innengummierung. Komplett montiert mit Storz-Kupplungen.

Anwendungsbereich: Bau- und Industrieschlauch
Ausführung: komplett montiert
Armierung: Textilumflechtung
Material: innen: Gummi, außen: synthetisches Gewebe
Farbe: weiß

www.reiff-tpshop.de/35106

Artikel-Nr.	Nennmaß	Innen Ø mm	Länge m	Betriebsdruck bar/20 °C	Anschluss
190560	C-52	52	15	12	bds. LM-Kupplung C-52
190570	C-52	52	20	12	bds. LM-Kupplung C-52
190580	B-75	75	15	12	bds. LM-Kupplung B-75
190590	B-75	75	20	12	bds. LM-Kupplung B-75
190610	A-102	102	20	8	bds. LM-Kupplung A-102

Förderschläuche

SEMPERIT 

Sandstrahlschlauch SM 1®

Premium Sandstrahlschlauch mit einzigartiger Seelenqualität zur Förderung von hoch abrasiven Medien wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas etc.

Extrem lange Lebensdauer durch hoch abriebfeste Seelenqualität.

Abrieb der Seele durchschnittlich 36 mm³ (ermittelt nach DIN ISO 4649:2006).

Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung durch antistatische Schlauchkonstruktion.

- Sicherheitsfaktor: 3,5: 1
- Seele: SBR/NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig, hochabriebfest
- Einlage: Textileinlagen gewickelt
- Decke: SBR, schwarz, antistatisch, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, gelb:
„SEMPERIT S SM1® Sandstrahl-Shotblast Strahlmeister® PN 12 bar“

Armierung:	Textileinlage
Material:	Seele: SBR/NR/BR, Decke: SBR
Länge:	40 m
Norm:	EN ISO 3861:2008
Temperatureinsatzbereich:	ca. -35 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	12 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35107



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1110200	13	7	27	130
1110210	19	7	33	190
1110220	25	7	39	250
1110240	38	9	56	380
1110250	42	9	60	420

Sandstrahlschlauch SM 2®

Klassischer Sandstrahlschlauch mit ausgezeichneter Seelenqualität zur Förderung von hoch abrasiven Medien wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas etc.

Sehr lange Lebensdauer durch abriebfeste Seelenqualität.

Abrieb der Seele kleiner 50 mm³ (ermittelt nach DIN ISO 4649:2006).

Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung durch antistatische Schlauchkonstruktion.

- Sicherheitsfaktor: 3,5: 1
- Seele: NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, abriebfest
- Einlage: Textileinlagen gewickelt
- Decke: SBR, schwarz, antistatisch, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, rot:
„SEMPERIT S SM2® Sandstrahl-Shotblast PN 12 bar“

Armierung:	Textileinlage
Material:	Seele: NR/SBR/BR, Decke: SBR
Länge:	40 m
Norm:	EN ISO 3861:2008
Temperatureinsatzbereich:	ca. -35 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	12 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35107



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
759680	13	7	27	130
754690	19	7	33	190
188760	25	7	39	250
188770	32	8	48	320
188780	38	9	56	380

Förderschläuche

Zementsiloschlauch



Zementförderschlauch für Zement, Kalkpulver und andere abrasive Medien.

- Abrieb der Seele durchschnittlich 90 – 110 mm³ nach DIN 53516.
- elektrischer Widerstand < 10⁶ Ω/m.

Anwendungsbereich:	Zementsiloschlauch
Armierung:	Textileinlage, Kupferlitze
Material:	Seele: NR/SBR, Decke: SBR
Länge:	20 m/40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. –30 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	6 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35107

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1004890	75	9	93	450
597860	102	10	122	612

Lebensmittel-Siloschlauch



Lebensmittel-Förderschlauch für Zucker, Pulver, Futtermittel, Getreide und Granulate.

Anwendungsbereich:	Lebensmittel-Siloschlauch
Armierung:	Textileinlage, Kupferlitze
Material:	Seele: NR/SBR, Decke: SBR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. –30 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	8 bar/20 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35107

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1046820	75	9	93	450
1065350	102	10	122	612

Gasschläuche

Autogenschlauch REIFF AutogenFLEX

Armierung:	Textileinlage
Material:	Gummi
Norm:	ISO 3821
Temperatureinsatzbereich:	bis ca. +60 °C
Betriebsdruck:	20 bar/20 °C
Seele:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35108

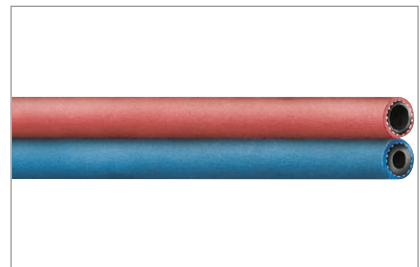


Artikel-Nr.	Ausführung	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m	Farbe
189250	für Sauerstoff	6	3,5	13	40	blau
187380	für Acetylgas	6	3,5	13	50	rot
187390	für Sauerstoff	6	5	16	40	blau
187400	für Acetylgas	9	3,5	16	50	rot

Autogen-Zwillingsschlauch

Bauart:	Zwillingsschlauch
Armierung:	Textileinlage
Material:	Gummi
Länge:	40 m
Norm:	ISO 3821
Temperatureinsatzbereich:	bis ca. +65 °C
Betriebsdruck:	20 bar/20 °C
Farbe:	für Sauerstoff blau/für Acetylgas rot
Seele:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35108



Artikel-Nr.	Ausführung	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
843790	für Sauerstoff/Acetylgas	6/6	3,0/3,0	12/12
187410	für Sauerstoff/Acetylgas	6/9	4,5/3,0	15/15



Abgabe nur in ganzen Längen.

Kompensatoren und Welschläuche



PTFE-Welschläuche

Aufgrund der hervorragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften von PTFE werden PTFE-Welschläuche in der Chemie, Pharmazie und Lebensmittelindustrie eingesetzt. Auch im Maschinen- und Anlagenbau finden die Schläuche aufgrund ihrer Flexibilität und Ermüdungsbeständigkeit bei schwierigen Einbausituationen und periodisch auftretenden Bewegungen Anwendung.

Liefervarianten:

PTFE weiß (Standard) und PTFE schwarz (antistatisch), beides in FDA-Qualität.

Zur Verstärkung können die Schläuche mit Zwirnspirale, Drahtspirale, Edelstahlflechtung oder PBT-(Kunststoff) Umflechtung ausgestattet werden.

Temperaturbereich ca. -40 °C bis ca. +120 °C (bei PBT-Umflechtung), ca. -60 °C bis ca. +260 °C (bei Edelstahlflechtung). Technische Werte jeweils in Abhängigkeit der Ausführung.

PTFE-Welschläuche werden einbaufertig, mit Anschlussarmaturen ausgerüstet, geliefert.



Gummi-Kompensatoren

Gummi-Kompensatoren finden Anwendung in Heizsystemen, Industrieanlagen für Dampf, Heißwasser und Heißluft. Sie wirken geräuschkämmend und reduzieren Schwingungen an Pumpen, Motoren, Kompressoren und Turbinen.

Liefervarianten:

NBR-gelb: für Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosionsschutzmittel auf Mineralölbasis

CSM-grün: für aggressive Säuren, Laugen und andere Chemikalien

EPDM-rot: für Heißwasser und heiße Luft

Butyl/EPDM-rot: für Trinkwasser, Brauchwasser, Säuren, Laugen, Salzlösungen und technische Alkohole

Standard-Nennweiten DN 32 – DN 1000, Standard-Baulängen 130 – 300 mm.

Betriebsdruck 10 bzw. 16 bar. Flansche können hinsichtlich Material (z. B. Stahl verzinkt, Edelstahl oder Aluminium) sowie Anschlussmaßen (z. B. DIN, ANSI, BS oder JIS) und anderen Kriterien (z. B. Zugstangen) ausgewählt werden. Technische Werte jeweils in Abhängigkeit der Ausführung.



Metall-Kompensatoren

Metall-Kompensatoren zur flexiblen Verbindung von Rohrleitungen aller Art, zum Ausgleich von Wärmedehnung in Leitungssystemen, zum Ausgleich von montagebedingten Fluchtabweichungen in Rohrleitungsnetzen und zur Entkoppelung von schwingenden Rohrleitungsnetzen.

Liefervarianten:

Axial-, Lateral- oder Angularkompensatoren aus Edelstahl 1.4541 bzw. 1.4571 in einwandiger oder mehrwandiger Ausführung; mit Flanschen, Schweißenden oder Anschlussgewinden aus div. Werkstoffen.

- Standard-Nennweiten DN 15 – DN 300

- Temperaturbereich ca. -200 °C bis ca. +600 °C

- Betriebsdruck bis ca. 100 bar

- technische Werte jeweils in Abhängigkeit der Ausführung



Metallschläuche

Metallschläuche für hochflexible und dauerhaft dichte Leitungen zur Förderung von Flüssigkeiten, Gasen, pumpbaren Feststoffen und zum Aufnehmen von Schwingungen und Vibrationen.

Liefervarianten:

Metallschläuche in ein- oder mehrwandiger Ausführung in den Werkstoffen 1.4404, 1.4541, 1.4571 mit Drahtumflechtung aus 1.4301.

- Standard-Nennweiten DN 4 – DN 350

- Temperaturbereich ca. -200 °C bis ca. +600 °C

- Betriebsdruck bis ca. 200 bar

- technische Werte jeweils in Abhängigkeit der Ausführung

Lebensmittelschläuche



Bier- und Getränkeschlauch PURPURSCHLANGE®

Markenschlauch für den Einsatz in Brauereien, Kellereien, Abfüllanlagen und sonstigen Einrichtungen der Brau-, Getränke- und Spirituosenindustrie.

Die helle Innenschicht ist absolut geruchs- und geschmacksneutral, homogen, glatt und weichmacherfrei.

Flexibilität, Druckfestigkeit und lange Lebensdauer, auch unter extremen Einsatzbedingungen, haben dem Schlauch international einen hervorragenden Ruf eingebracht.

- CIP-Reinigung möglich
- Seele: weiße, hochleistungsfähige Spezial-Lebensmittel-Innenschicht, absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Druckträger: synthetische Garne
- Decke: rote, stoffgemusterte Spezial-Lebensmittel-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- dämpfbar bis + 130 °C (max. 30 Minuten)
- geeignet für Monopolsprit bis 98%
- entspricht der Anforderung der EG 1935/2004 und EG 2023/2006
- entspricht der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA (21 CFR 177.2600)
- Kennzeichnung: blaue Wellenlinie auf rotem Untergrund, unterbrochen durch den Schriftzug „Continental ContiTech PURPURSCHLANGE® FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany“ spiralförmig aufgebracht



Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	von ca. -30 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35109

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
478460	13	3,5	20	80
193500	19	5	29	120
193510	25	6	37	160
193520	32	8	48	190
1067800	38	9	56	230
193540	40	9	58	240
193550	50	10	70	300
193570	65	12	89	450
193590	80	14	108	560
193600	100	15	130	700



Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.



Komplettleitungen auf Anfrage.

Lebensmittelschläuche

Bier- und Getränkeschlauch LM 1-EPDM®



Flexibler Schlauch für Druckbeanspruchung in Bierbrauereien sowie in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

Zur Weiterleitung von alkoholischen (max. 40%) und alkoholfreien Getränken sowie von fettfreien und fetthaltigen (max. 36%) Lebensmitteln.

Geschmacksneutral, geruchsfrei, knickstabil und robust.

Nicht für Trockenförderung geeignet.

- Temperaturbereich: -35 °C bis +95 °C . Dampfreinigung mit max. 130 °C/30 min, drucklos

- Sicherheitsfaktor: 3,15:1

- Seele: EPDM, weiß, glatt, lebensmittelecht

- Einlage: Textileinlagen gewickelt

- Decke: SBR/NR/EPDM, rot, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig, Stoffimpression

- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, weiß:

„SEMPERIT LM1-EPDM Brewer/Kellermeister D PN 12 bar“

Armierung: Textileinlage

Material: Seele: EPDM, Decke: SBR/NR/EPDM

Länge: 40 m

Norm: BfR XXI:2002 (Kat. 2), FDA (CFR 21 § 177.2600), Weihenstephan

Temperatureinsatzbereich: ca. -35 °C bis ca. +95 °C

Betriebsdruck: 12 bar/20 °C

Farbe: Seele: hell, Decke: rot

www.reiff-tpshop.de/35109

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
1103260	25	6	37	0,5	150
1103270	32	8	48	0,5	170
1103280	40	10	60	0,5	250
1103290	50	11	72	0,5	350
1103300	65	12	89	0,4	450
1103310	80	15	110	0,3	650
1103320	100	15	130	0,2	750



Komplettleitungen auf Anfrage.



Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Lebensmittelschläuche

SEMPERIT 

Getränke- und Milchschauch LM4S/Semperflex 1500®

Flexibler Spiralschlauch für Saug- und Druckbeanspruchung zur Be- und Entladung von fetthaltigen Lebensmitteln.

Verwendbar für tierische und pflanzliche Öle und Fette.

Produktschlauch für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie zur Weiterleitung von Milch und Molkereiprodukten.

Nicht für Trockenförderung geeignet.

- Temperaturbereich: -35 °C/+80 °C, Dampfreinigung mit max. 130 °C/30 min, drucklos
- Sicherheitsfaktor: 3,15:1
- Seele: NBR, weiß, glatt, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig
- Einlage: Textileinlagen gewickelt; Stahldrahtspirale verzinkt
- Decke: NVC, blau, abriebfest, alterungsbeständig, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, weiß:
„SEMPERIT S LM4S/SF 1500 – NBR Lebensmittel/Fatty Goods SD PN 10 bar“



Typ:	LM4S/SF 1500
Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale
Material:	Seele: NBR, Decke: NVC
Länge:	40 m
Norm:	BfR XXI:2002 (Kat. 2), FDA (CFR 21 § 177.2600)
Temperatureinsatzbereich:	ca. -35 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	10 bar/20 °C
Vakuum:	0,9 bar/20 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1110550	25	6	37	85
1110560	32	6	44	105
1110570	38	6,5	51	120
1110580	40	7	54	140
1110590	50	7	64	160
1110600	65	7	79	210
1110610	80	8	96	260



Komplettleitungen auf Anfrage.

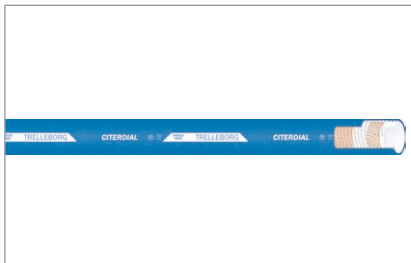


Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Lebensmittelschläuche



Milchsammelwagenschlauch CITERDIAL®



Milchschlauch zur Förderung und Abfüllung von Milch, für Milchsammelwagen sowie Entladeanlagen in Molkereien und ortsfesten Abfülleinrichtungen.

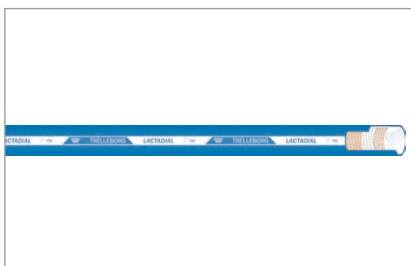
- hoch flexibel; unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- glatte, nahtlose Seele wirkt der Mikrobenbildung entgegen
- hervorragende Beständigkeit gegen Detergenzien: der Schlauch verträgt bei der Reinigung Temperaturspitzen bis 110 °C (clipfähig und molchbar, 10 Minuten max.)
- enthält keinerlei Phthalate
- EU-Verordnung Nr. 1935/2004 und 2023/2006, FDA Richtlinie 21 CFR 177.2600, BfR Empfehlung XXI Kat. 2

Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale
Material:	NR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	6 bar/20 °C
Vakuum:	0,9 bar/20 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1062990	25	5,5	36	50
1063000	38	5,5	49	76
1063010	40	5,5	51	80
1063020	45	5,5	56	90
1063030	51	6	63	102
1063040	53	6	65	106
1063050	60	6	72	120
1063060	63	6	75	126
10027468	70	6,75	83,5	140

Milchsammelwagenschlauch LACTADIAL®



Milchschlauch zur Förderung und Abfüllung von Milch auf Milchsammelwagen und in Entladeanlagen von Molkereien.

- hoch flexibel; unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- glatte, nahtlose Seele wirkt der Mikrobenbildung entgegen
- hervorragende Beständigkeit gegen Detergenzien: der Schlauch verträgt bei der Reinigung Temperaturspitzen bis 110 °C (clipfähig und molchbar, 10 Minuten max.)
- enthält keinerlei Phthalate
- abriebfeste und nicht abfärbende Schlauchdecke
- geringes Gewicht
- EU-Verordnung Nr. 1935/2004 und 2023/2006, FDA Richtlinie 21 CFR 177.2600, Seele konform der französischen Gesetzgebung Nr. 1227-9/11/1994

Armierung:	Textileinlage, PET-Spirale
Material:	NR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	6 bar/20 °C
Vakuum:	0,7 bar/20 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
10087405	51	7	65	150
10087407	53	7	67	160
10087408	63	7	77	200
10087410	76	8	92	250



Abgabe nur in ganzen Längen.

Lebensmittelschläuche



Lebensmittelschlauch LACTOPAL®

Hochklassiger Vielweckschlauch für Lebensmittel-, pharmazeutische und kosmetische Industrie.

Die helle Innenschicht ist homogen, glatt, geschmacks- und geruchsneutral und eignet sich besonders zum Durchleiten fett- und ölhaltiger Medien. Sie ist beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Speziell für den rauen Betriebsalltag wurde der Schlauch äußerst robust, formstabil und überfahrbar konzipiert.

- weiße, homogene, porenfreie NBR-Innenschicht, absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Druckträger: synthetische Garne
- blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- temperaturbeständig von -30 °C bis $+80\text{ °C}$ ($+90\text{ °C}$ max. 20 Minuten)
- dämpfbar bis $+110\text{ °C}$ ($+130\text{ °C}$ /max. 20 Minuten)
- entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004 und EG 2023/2006
- entspricht der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA (21 CFR 177.2600)
- Kennzeichnung: rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie, unterbrochen durch den Schriftzug „Continental ContiTech LACTOPAL® FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany“ auf blauer Außenschicht spiralförmig aufgebracht

Armierung: Textileinlage
Material: Seele: NBR, Decke: NBR
Länge: 40 m
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C
Farbe: Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Vakuum bar/20 °C	Biegeradius mm
10077186	13	4	21	0,6	80
10077187	16	4	24	0,6	100
10077188	19	5	29	0,6	115
10077189	25	6	37	0,5	150
10077190	32	8	48	0,5	195
10052806	38	9	56	0,5	230
10077194	40	9	58	0,5	240
10077196	50	10	70	0,4	300
10077198	60	10	80	0,4	420
10077202	65	12	89	0,4	455
10077208	75	12	99	0,3	525
10077209	80	14	108	0,3	560
10077211	100	15	130	0,3	700



Komplettleitungen auf Anfrage.



Abgabe nur in ganzen Längen.

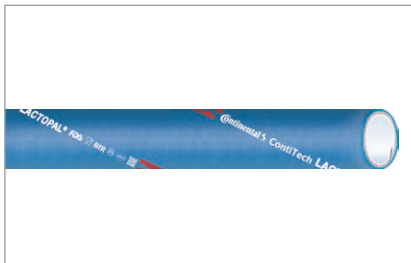


Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Lebensmittelschläuche



Lebensmittelschlauch LACTOPAL® L



Hochklassiger Vielweckschlauch mit Stahldrahtwendel für Lebensmittel-, pharmazeutische und kosmetische Industrie.

Die helle Innenschicht ist homogen, glatt, geschmacks- und geruchsneutral und eignet sich besonders zum Durchleiten fett- und ölhaltiger Medien. Sie ist beständig gegen übliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Die eingearbeitete Stahldrahtwendel macht den LACTOPAL® L flexibel, leicht und besonders saugfest.

- weiße, homogene, porenfreie NBR-Innenschicht, absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Druckträger: synthetische Garne
- mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
- blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- temperaturbeständig von -30 °C bis $+80\text{ °C}$ ($+90\text{ °C}$ max. 20 Minuten)
- dämpfbar bis $+110\text{ °C}$ ($+130\text{ °C}$ /max. 20 Minuten)
- innen und außen beständig gegen Öle und Fette
- entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004 und EG 2023/2006
- entspricht der Empfehlung XXI Kat. 2 des BfR und FDA (21 CFR 177.2600)
- Kennzeichnung: rote Spirale mit integrierter blauer Wellenlinie, unterbrochen durch den Schriftzug „Continental ContiTech LACTOPAL® L FDA Glas-/Gabel-Symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany“ auf blauer Außenschicht spiralförmig aufgebracht

Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale
Material:	Seele: NBR, Decke: NBR
Länge:	40 m
Betriebsdruck:	16 bar/20 °C
Vakuum:	0,8 bar/20 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
10092798	19	5	29	60
10092799	25	6	37	80
10092800	32	6	44	100
10092801	38	6,5	51	115
10092802	40	7	54	130
10049465	50	8	66	150
10092803	53	7	67	160
10092805	60	7	74	170
10092806	63	7	77	180
10092809	65	8	81	190
4169160	75	8	91	225
10092817	80	8	96	300
10092819	100	9	118	350



Komplettleitungen auf Anfrage.



Abgabe nur in ganzen Längen.



Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110, 10/111, 10/113 und 10/114.

Lebensmittelschläuche

SEMPERIT 

Lebensmittel- und Molkereidampfschlauch LM 3®

Für die Reinigungsbedürfnisse von Molkereien, Lebensmittelwerken und Schlachthöfen. Als Dampf-, Heißwasser- und Kaltwasserschlauch einsetzbar.

Zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, besonders von Milch- und Molkereiprodukten, sowie tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten.

- Temperaturbereich: –35 °C/+95 °C Heißwasser/+164 °C Sattdampf
- Sicherheitsfaktor: Dampf: 10:1, Heißwasser: 3,15:1
- Seele: NBR, weiß, glatt, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig
- Einlage: Textileinlagen gewickelt
- Decke: NVC, blau, fett- und ölbeständig, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, weiß:
„SEMPERIT S LM3 – NBR Lebensmittel/Dampf/Food/Steam D PN 6 bar 164 °C Dampf“

Armierung:	Textileinlage
Material:	Seele: NBR, Decke: NVC
Länge:	40 m
Norm:	BfR XXI:2002 (Kat. 2), FDA (CFR 21 § 177.2600)
Temperatureinsatzbereich:	ca. –35 °C bis +95 °C (Heißwasser), bis +164 °C (Sattdampf)
Betriebsdruck:	bei Sattdampf 6 bar/164 °C bei Wasser 18 bar/95 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1110460	13	5	23	80
1110470	19	6	31	115
1110480	25	7	39	150
1110490	32	7	46	195
1110500	38	9	56	230
1110510	40	9	58	240
1110520	50	10	70	300
1110530	65	12	89	390

Molkereidampfschlauch REIFF MolkereiFLEX

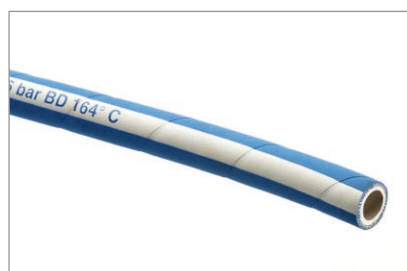
Zur Förderung von Dampf und Heißwasser zu Reinigungszwecken sowie von flüssigen Lebensmitteln wie Milch.

Zur Anwendung in Molkereien, Schlachthöfen und in der Lebensmittelindustrie.

- Temperaturbereich: –35 °C bis +95 °C (Heißwasser), +164 °C (Sattdampf)
- Sicherheitsfaktor: Dampf: 10:1, Heißwasser: 3,15:1
- Seele: EPDM, weiß, glatt, lebensmittelecht, temperatur- und reinigungsmittelbeständig
- Einlage: Textileinlagen gewickelt
- Decke: EPDM, blau, abriebfest, bedingt fett- und ölbeständig, Stoffimpression

Armierung:	Textileinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Norm:	BfR XXI:2002 (Kat. 2), FDA (CFR 21 § 177.2600)
Temperatureinsatzbereich:	ca. –35 °C bis +95 °C (Heißwasser), bis +164 °C (Sattdampf)
Betriebsdruck:	bei Sattdampf 6 bar/164 °C bei Wasser 18 bar/95 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35109



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
190330	13	6	25	90
190340	19	6	31	120



Passende Dampfschlaucharmaturen
finden Sie auf den Seiten 10/112–10/114.

Luftschläuche



Pressluftschlauch REIFF PressluftFLEX



Druckschlauch zur Förderung von ölhaltiger Pressluft und Wasser.

Armierung:	Textileinlage
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -10 °C bis ca. +70 °C
Betriebsdruck:	15 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
776090	6	3,5	13
776100	9	3,5	16
187710	10	4	18
187720	13	4	21
187740	19	5	29
187750	25	5,5	36

Pressluftschlauch TRIX BLAUSTRAHL®



Pressluftschlauch für den schweren Einsatz in Industrie, Bergbau, Hoch- und Tiefbau.

- schwarze, glatte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs und UV-beständig, abriebfest
- hochflexibel und robust
- sehr gute Ölbeständigkeit, RMA Class A
- längenunabhängig elektrisch ableitfähig $R < 10^6 \Omega$
- nach DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T, ab DN 28 nach DIN EN ISO 2398:2010 2C/L-T

Armierung:	Textileinlage
Material:	NBR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +85 °C
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: schwarz mit 6 blauen axial verlaufenden Streifen

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
187600	10	5	20	25	40
187680	13	5	23	25	60
187610	13	6	25	25	50
187690	15	5	25	25	70
187620	15	6	27	25	60
187700	19	5	29	25	85
187630	19	6	31	25	75
187640	25	7	39	25	100
187650	28	8	44	16	170
187660	35	8	51	16	220
187670	42	9	60	16	330



Abgabe nur in ganzen Längen.

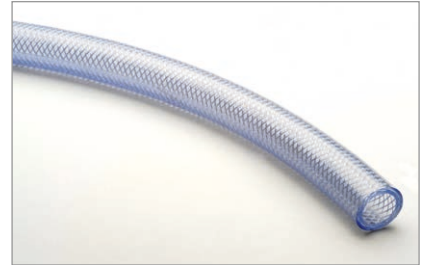
Luftschläuche



PVC-Gewebeslauch REIFF CristalIFLEX

Anwendungsbereich:	Druckluftgewebeslauch
Armierung:	Textileinlage
Material:	PVC
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +60 °C
Farbe:	transparent

www.reiff-tpshop.de/35110



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m	Betriebsdruck bar/20 °C
765120	6	3	12	50	20
765130	8	3	14	50	20
765140	9	3	15	50	20
765150	10	3	16	50	20
1068140	12	3	18	50	12
777040	13	3	19	50	12
904130	16	3	22	50	10
816930	19	3,5	26	50	10
816940	25	4	33	25	8
816950	30	4	38	25	7
816970	32	5	42	25	7
816990	50	5	60	25	5

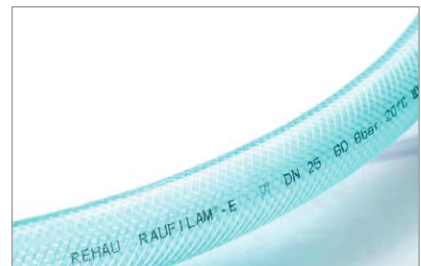
PVC-Gewebeslauch RAUFILAM-E®

Marken-Druckluftgewebeslauch in Lebensmittelqualität.

- hohe Armierungsdichte, dauerhafte Transparenz, ansprechende Farbgebung, angenehme Flexibilität, hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und hervorragende Alterungsbeständigkeit
- umweltfreundliches, cadmiumfreies Material
- FDA-Konformität

Anwendungsbereich:	Druckluftgewebeslauch
Armierung:	Textileinlage
Material:	PVC
Temperatureinsatzbereich:	bis ca. +60 °C
Farbe:	transparent

www.reiff-tpshop.de/35110



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
191450	6	3	12	50	20	25
191460	8	3	14	50	18	30
191470	9	3	15	50	16	35
191480	10	3	16	50	14	40
191490	12	3	18	50	14	55
457760	12,2	4,2	20,6	50	14	50
191500	13,2	3,3	19,8	50	12	70
191510	16,2	3,7	23,6	50	12	90
191520	19,4	3,7	26,8	50	10	130
191530	25,4	4,3	34	25	8	200
191550	32,4	4,8	42	25	7	310
191560	38	4,8	47,6	25	6	420
191570	50	6	62	25	4	620

Luftschläuche



PVC-Druckluftschlauch RAUPASTAM®



Druckluftgewebeschnlauch mit hoher Druckfestigkeit, Flexibilität, geringem Gewicht und kleinem Außendurchmesser.

Anwendungsbereich:	Druckluftgewebeschnlauch
Armierung:	Textileinlage
Material:	PVC
Länge:	50 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -10 °C bis ca. +60 °C
Farbe:	Seele: transparent, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
192010	4	1,1	6,2	40	50
192020	6	1,1	8,2	35	60
192030	9	1,3	11,6	30	70
192000	13	2,3	17,6	28	100

PUR-Druckschlauch NORFLEX® PUR 441 MHF



Druckschlauch

- als Druckluftschlauch
- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern und Späne
- für gasförmige und flüssige Medien
- hochflexibel
- hoch abriebfest
- innen und außen glatt
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- gewebeverstärkt
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- kleinste Biegeradien
- weichmacher- und halogenfrei
- gas- und flüssigkeitsdicht
- druckfest, überfahrbar und trittfest
- sehr robust
- RoHS konform

Armierung:	Textileinlage
Material:	Ether-PUR
Länge:	50 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe:	natur-transparent

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
10025871	2,9	1,4	5,7	20	15
10025873	4	2	8	20	15
10025874	6	2	10	16	25
10025875	8	2	12	16	30
10025876	10	2,25	14,5	12	60
10025877	13	3	19	10	85
10025879	19	3	25	8	125



Abgabe nur in ganzen Längen.

Luftschläuche



Silikon Druckschlauch NORFLEX® SIL 448

Druckschlauch

- als Druckluftschlauch
- für Feststoffe
- für gasförmige und flüssige Medien
- hochflexibel
- innen und außen glatt
- gewebeverstärkt
- Wandung lebensmittelecht nach FDA 21 CFR Part 177.2600, deutsche Empfehlung XV BfR
- überfahrbar und trittfest
- kleinste Biegeradien
- gas- und flüssigkeitsdicht
- druckfest
- rot: peroxidisch vernetzt
- blau: platinvernetzt, geruchs- und geschmacksfrei
- RoHS konform



Armierung:	Textileinlage
Material:	Silikon
Länge:	25 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -60 °C bis ca. +180 °C

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm	Farbe
10025880	3	2,5	8	16	24	rot
10025881	3	2,5	8	16	24	blau
10025882	4	2,5	9	15	33	rot
10025884	4	2,5	9	15	33	blau
10025885	5	3	11	13	33	rot
10025886	5	3	11	13	33	blau
10025887	6	3	12	12	37	rot
10025889	6	3	12	12	37	blau
10025891	8	3,2	14,4	10	41	rot
10025894	8	3,2	14,4	10	41	blau
10025895	10	3,5	17	9	45	rot
10025897	10	3,5	17	9	45	blau
10025898	13	3,5	20	8	64	rot
10025900	13	3,5	20	8	64	blau
10025901	16	4,5	25	7	72	rot
10025902	16	4,5	25	7	72	blau
10025903	19	4,5	28	6	81	rot
10025904	19	4,5	28	6	81	blau



Abgabe nur in ganzen Längen.

Luftschläuche



Bremsschlauch



Bremsschlauch für Druckluft-Bremssysteme an Kraftfahrzeugen.

- Decke abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig

Anwendungsbereich:	Druckluftbremsschlauch
Armierung:	Textileinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Norm:	DIN 74310
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +70 °C
Betriebsdruck:	10 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
4003900	11	3,5	18	70
187770	13	6	25	100

Heißluftkompressorschlauch



Druckschlauch zur Förderung von trockener Heißluft vom Kompressor zum Tank.

Armierung:	Textileinlage
Material:	Gummi
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +180 °C
Betriebsdruck:	10 bar/20 °C
Farbe:	Seele: hell, Decke: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35110

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
1024340	51	9	69
1065360	65	9	83
1067680	76	9	94



Abgabe nur in ganzen Längen.

Öl- und Benzinschläuche



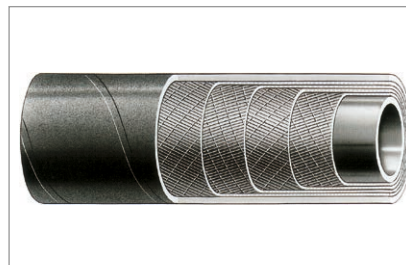
Tankwagenschlauch ohne Spirale

Druckschlauch für Mineralölprodukte mit einem Aromatengehalt von max. 50%.

- Decke antistatisch ($R < 1 \text{ Mega } \Omega/\text{m}$), abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig

Armierung:	Textileinlage, Kupferlitze
Material:	Seele: NBR, Decke: NBR/SBR
Länge:	40 m
Norm:	EN 12115, TRbF 131/2 Abs. 5.5
Temperatureinsatzbereich:	ca. $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ bis ca. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Betriebsdruck:	16 bar/20 $^\circ\text{C}$
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35111



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1068010	25	6	37	150
1068020	32	6	44	175
1068030	38	6,5	51	225
1068040	50	8	66	275
1068050	75	8	91	350

Tankwagenschlauch mit Spirale

Saug- und Druckschlauch zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen.

Geeignet für Mineralölprodukte mit einem Aromatengehalt von max. 50%.

- flexibel mit geringen Biegekräften
- Decke antistatisch ($R < 1 \text{ Mega } \Omega/\text{m}$), witterungsbeständig

Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Material:	Seele: NBR, Decke: NBR/SBR
Länge:	40 m
Norm:	EN 12115, TRbF 131/2 Abs. 5.5
Temperatureinsatzbereich:	ca. $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ bis ca. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Betriebsdruck:	16 bar/20 $^\circ\text{C}$
Vakuum:	0,9 bar/20 $^\circ\text{C}$
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35111



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
568790	25	6	37	150
188270	32	6	44	175
188280	38	6,5	51	225
188300	50	8	66	275
1068100	75	8	91	350



Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110 und 10/111.

Öl- und Benzinschläuche

SEMPERIT 

Tankwagenschlauch mit Spirale TM 1®



Robuster Saug- und Druckschlauch, ideal zur Be- und Entladung von Tanks, Tankfahrzeugen und Schiffen mit unverbleiten Kraftstoffen mit einem Sauerstofflimit gemäß EEC 85/536 und einem Aromatengehalt bis zu 50%.

Einsetzbar für technische Öle, Dieselöle, Heizöle, Hydrauliköle auf Mineralölbasis.

- Sicherheitsfaktor: 4:1
- Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Einlage: Textileinlagen geflochten (NW > 3 Zoll gewickelt), zwei gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verzinkt
- Decke: CR, schwarz, elektrisch leitfähig, abriebfest, öl- und witterungsbeständig, Stoffimpression
- Kennzeichnung: fortlaufendes Schriftband, gelb:
„SEMPERIT S TM1 Mineralöl/Oil Tankmeister® 1 SD PN 16 bar R < 10⁶ Ω“ sowie fortlaufende erhabene Prägung lt. EN 1761:1999 und EN 12115:2011 Ω/T

Typ:	TM 1
Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Material:	Seele: NBR, Decke: CR
Länge:	40 m
Norm:	EN 1761:1999, EN 12115:2011, TRbF 131/2:1992
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	16 bar/20 °C
Vakuum:	0,9 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35111

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
1110020	25	6	37	150
1110030	32	6	44	175
1110040	38	6,5	51	225
1110050	50	8	66	275
1110060	75	8	91	350
1110070	100	8	116	450



Abgabe nur in ganzen Längen.



Passende Schalenarmaturen finden Sie auf den Seiten 10/110 und 10/111.

Schläuche ohne Einlage

PVC-Schlauch glasklar

PVC-Schlauch ohne Einlage für drucklosen Einsatz.

Anwendungsbereich: Vielweckschlauch
Material: PVC
Temperatureinsatzbereich: bis ca. +60 °C
Farbe: transparent

www.reiff-tpshop.de/35112

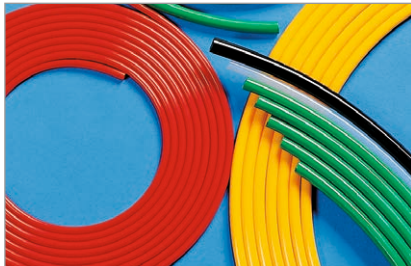


Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m
190640	2	1	4	100
190650	3	1	5	100
190660	3	1,5	6	100
190670	4	1	6	100
190680	4	1,5	7	100
190690	4	2	8	100
190700	5	1	7	100
190710	5	1,5	8	100
190720	5	2	9	100
190730	6	1	8	100
190740	6	1,5	9	100
190750	6	2	10	100
190780	7	1,5	10	100
190790	7	2	11	100
190800	8	1	10	100
190810	8	1,5	11	50
190820	8	2	12	50
190840	9	1,5	12	50
190850	9	2	13	50
190860	10	1,5	13	50
190870	10	2	14	50
190880	10	3	16	50
190890	12	2	16	50
190910	12	3	18	50
190930	13	2	17	50

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m
190940	13	3	19	50
190950	14	2	18	50
190960	15	2	19	50
190970	15	3	21	50
190980	16	2	20	50
191000	16	3	22	50
191020	18	2	22	50
191030	18	3	24	50
191050	19	3	25	50
191060	19	3,5	26	50
191070	19	4	27	50
191090	20	2	24	50
191100	20	3	26	50
191110	22	3	28	50
191130	25	3	31	50
191140	25	4	33	50
191180	28	4	36	25
191190	30	4	38	25
191230	32	4	40	25
191270	35	3,5	42	25
191280	35	5	45	25
191290	38	5	48	25
191320	40	5	50	25
191350	50	5	60	25
191370	60	5	70	25

Schläuche ohne Einlage

Polyamid-Schlauch



Druckluftschlauch mit guter chemischer Beständigkeit gegen Öle, Fette, Kraftstoffe, Lacklösungsmittel und Hydraulikflüssigkeiten

- geringes Gewicht
- hohe Schlagzähigkeit
- gute Spannungsrisssbeständigkeit
- gute Druckbeständigkeit
- sehr gute UV-Beständigkeit
- hoher Abriebwiderstand
- wasserunempfindlich

Anwendungsbereich: Pneumatikschlauch
Material: PA 11/12 w
Härte: ca. 75 Rockwell
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe: naturfarben

www.reiff-tpshop.de/35112

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
411040	2	1,0	4	45	20
427900	3	1,0	5	35	25
411090	4	1,0	6	27	25
411080	6	1,0	8	19	30
411120	8	1,0	10	15	60
415670	9	1,5	12	19	60
213010	12	1,5	15	12	90

Polyamid-Rohrwendel



Druckluftspirale mit guter chemischer Beständigkeit gegen Öle und Fette

- geringes Gewicht
- hohe Druckfestigkeit
- hohe Rückstellkraft

Anwendungsbereich: Pneumatikschlauch
Bauart: bds. axial auslaufend
Armierung: Gewindeanschluss und Knickschutzfeder
Material: PA 11/12 w
Härte: ca. 75 Rockwell
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +90 °C
Farbe: blau

www.reiff-tpshop.de/35112

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Arbeitslänge m	Betriebsdruck bar/20 °C	Anschluss
415680	6	1,0	8	4	19	bds. 1/4"AG drehbar
415690	6	1,0	8	8	19	bds. 1/4"AG drehbar



Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage.

Schläuche ohne Einlage

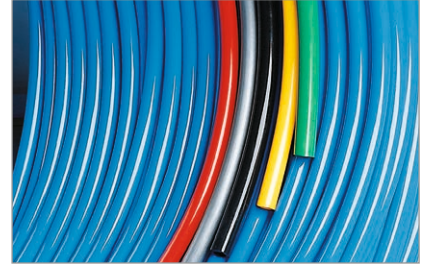
Polyurethan-Schlauch

Druckluftschlauch mit guter Beständigkeit gegen Öle und Fette

- geringes Gewicht
- kleiner Biegeradius
- hohe Elastizität
- äußerst kälteflexibel
- gutes Dämpfungsverhalten
- ausgezeichneter Abriebwiderstand
- ausgezeichnete Weiterreißfestigkeit
- UV-beständig
- keine Versprödung, da weichmacherfrei

Anwendungsbereich: Pneumatikschlauch
Material: PUR
Härte: ca. 98° Shore A
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +85 °C

www.reiff-tpshop.de/35112



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm	Farbe
664410	4	1,0	6	14	30	natur
183980	4	1,0	6	14	30	blau
427920	4	1,0	6	14	30	schwarz
184000	6	1,0	8	10	35	blau
427930	6	1,0	8	10	35	schwarz
184020	8	1,0	10	7	50	blau

Polyethylen-Schlauch

Druckluftschlauch mit guter Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien

- geringes Gewicht
- geringe Permeationswerte für Wasser, Wasserdampf und Gase
- sterilisierbar (Ethylenoxid und Gamma-Strahlen)
- gute dielektrische Eigenschaften

Anwendungsbereich: Pneumatikschlauch
Material: LD-PE
Härte: ca. 45° Shore D
Temperatureinsatzbereich: ca. -30 °C bis ca. +70 °C
Farbe: naturfarben

www.reiff-tpshop.de/35112



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
191770	2	1,0	4	17	20
191790	4	1,0	6	10	30
191800	5	1,5	8	13	40
191810	6	1,0	8	7	30
191830	8	1,0	10	5,6	40
191840	9	1,5	12	8	60
191740	10	1,0	12	4,5	60
568770	10	2,0	14	8	80
191760	12	2,0	16	7	90



Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage.

Schläuche ohne Einlage

PTFE-Schlauch



Vielweckschlauch mit ausgezeichneten Materialeigenschaften

- hervorragende Gleit- und Antihafteigenschaften
- hoher und breiter Temperatureinsatz
- sehr gute universelle Chemikalienbeständigkeit
- keine Wasseraufnahme
- nicht brennbar
- gute elektrische und dielektrische Eigenschaften

Anwendungsbereich: Vielweckschlauch
Material: PTFE
Härte: ca. 55° Shore D
Temperatureinsatzbereich: ca. -200 °C bis ca. +260 °C
Farbe: naturfarben

www.reiff-tpshop.de/35112

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
177670	4	1,0	6	12	36
464670	5	1,0	7	11	50
177680	6	1,0	8	9	65
177690	8	1,0	10	6	100
650630	10	1,0	12	5	145

Silikonschlauch ohne Einlage



Silikonschlauch ohne Einlage

- für drucklosen Einsatz
- talkumiert
- Anwendungen im und am Körper sind nicht zulässig!

Anwendungsbereich: Vielweckschlauch
Material: Silikon
Härte: ca. 60° Shore A
Norm: BGA und FDA konform
Temperatureinsatzbereich: bis ca. +180 °C
Farbe: transluzent

www.reiff-tpshop.de/35112

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
191850	1	1	3
191860	2	1	4
191870	3	1	5
1200520	3	1,5	6
191880	4	1	6
568180	4	2	8
191890	5	1,5	8
191900	6	1,5	9
191910	7	1,5	10
191920	8	2	12
191930	10	2,5	15
191940	12	2	16



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

Schläuche ohne Einlage

Maschinen- und Kraftstoffschlauch

Maschinen- und Kraftstoffschlauch ohne Einlage

- für drucklosen Einsatz
- öl- und benzinbeständig

Ausführung: ohne Umflechtung
Material: NBR
Härte: ca. 65° +/-5° Shore A
Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis ca. +110 °C
Farbe: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35112



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
4024400	4	2,0	8
188550	5	1,5	8
188560	6	2,0	10
188580	7	2,0	11
188590	8	2,0	12
188600	10	2,0	14
188610	12	2,5	17

Fasspumpenschlauch

Fasspumpenschlauch ohne Einlage

- gute Öl- und Benzinbeständigkeit

Material: NBR
Härte: ca. 70° Shore A
Länge: 40 m
Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis ca. +110 °C
Farbe: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35112



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
188500	13	3	19
188510	16	3,5	23
188520	19	4	27
188530	25	4	33



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

Vielzweckschläuche

Vielzweckschlauch REIFF UniversalFLEX 25



Vielzweckschlauch in extrudierter Ausführung

- flexibler Schlauch verwendbar für techn. Öle, unverbleite Treibstoffe, Diesel und Heizöl, sowie Pressluft
- Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega/m$
- Decke: NBR/SBR, schwarz, glatt, abriebfest, öl- und witterungsbeständig

Armierung: Textileinlage
Material: Seele: NBR, Decke: NBR/SBR
Länge: 40 m
Temperatureinsatzbereich: ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
Betriebsdruck: 25 bar/20 °C
Farbe: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35113

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
10128855	6,0	3,5	13,0	40
10128864	8,0	3,5	15,0	50
10128866	10,0	3,5	17,0	60
10128867	13,0	4,0	21,0	80
10128868	19,0	5,0	29,0	120
10128869	25,0	5,5	36,0	150

Vielzweck Saug- und Druckschlauch REIFF ÖlspiralFLEX



Vielzweckschlauch für Saug- und Druckzwecke

- öl- und benzinbeständig

Bauart: außen gewellt
Armierung: Textileinlage, Stahldrahtspirale
Material: Seele: NBR, Decke: CR
Länge: 40 m
Temperatureinsatzbereich: ca. -30°C bis ca. $+80^\circ\text{C}$
Vakuum: 0,7 bar/20 °C
Farbe: Seele: schwarz, Decke: schwarz mit roter Vulkanette

www.reiff-tpshop.de/35113

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
652210	19	4	27	13	95
652220	25	4	33	13	125
652230	30	4	38	13	150
652240	32	4	40	13	160
652250	35	4	43	10	175
652260	38	4	46	10	190
794000	40	4	48	10	200
652270	50	5	60	10	250
652280	60	5	70	10	360
1137790	65	6	77	10	390
652290	75	5	85	10	450
1006810	90	7	104	10	540
958600	100	7	114	10	600

Vielzweckschläuche

Vielzweck Saug- und Druckschlauch REIFF SaugFLEX R4

Vielzweckschlauch für Saug- und Druckzwecke

- geeignet als Schlauch für Mineralöle in der Industrie und als Ölrücklaufschlauch für Landwirtschaftsmaschinen

Bauart:	außen glatt
Armierung:	Textileinlage, Stahldrahtspirale
Material:	Seele: NBR, Decke: CR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +100 °C
Vakuum:	0,8 bar/20 °C
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: schwarz mit roter Vulkanette



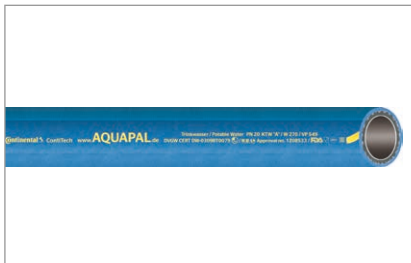
www.reiff-tpshop.de/35113

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
10084323	19	5	29	21	35
10084366	25	5	35	17	45
10084368	32	5	42	14	55
10084370	38	5,5	49	10	65
10084374	50	6	62	7	100
10084377	63	6	75,5	4	130
10084378	75	6,5	88	4	160
10084379	90	6,5	103	3	210
10084380	100	7,5	115	2	240

Wasserschläuche



Gummi-Trinkwasserschlauch AQUAPAL®



Gummi-Trinkwasserschlauch in deutscher Markenqualität

- spezielle transparente, plastomere, weichmacherfreie Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Decke abriebfest, ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig
- zugelassen nach KTW-Leitlinie „A“ (Rohre), DVGW W270, DVGW VP549 und WRAS
- entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011
- entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600)
- Kennzeichnung: axial verlaufende, gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund „Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch/Potable Water PN20 KTW „A“/W270/VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 „DVGW Symbol“/WRAS Approval no. 1208533/FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany“

Armierung:	Textileinlage
Material:	Seele: Plastomer, Decke: NBR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	20 bar/20 °C
Farbe:	Seele: transparent, Decke: blau mit gelber Schlangenlinie

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
4349180	13	3,6	20,2	75
10009144	16	3,6	23,2	95
4349190	19	4,2	27,4	110
4349200	25	4,5	34	145

Kunststoff-Trinkwasserschlauch RAUAQUA®



Kunststoff-Trinkwasserschlauch

- erfüllt die strengen Anforderungen für Trinkwasserschläuche
- Lichtundurchlässigkeit wirkt der Mikroben- und Algenbildung entgegen
- abrieb- und UV-beständig

Armierung:	Textileinlage
Material:	PE
Länge:	50 m
Norm:	DVGW W 270 u. W 549, KTW Kat. „A“
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +65 °C
Betriebsdruck:	20 bar/20 °C
Farbe:	Seele: transluzent, Decke: blau

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
10011199	12,8	3	18,8
10011201	19	3,6	26,2



Passende Armaturen für Trinkwasser finden Sie auf den Seiten 10/71 und Seite 10/72.

Wasserschläuche



Gummi-Wasserschlauch REIFF WasserFLEX

Gummi-Wasserschlauch für Industrie und Landwirtschaft
Zum Durchleiten von heißem und kaltem Wasser, Luft und chemischen Medien mit geringer Aggressivität.

- Decke alterungs- und witterungsbeständig

Armierung:	Textileinlage
Material:	EPDM
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -40 °C bis ca. +120 °C
Betriebsdruck:	20 bar/20 °C
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: schwarz mit 4 roten axial verlaufenden Streifen



www.reiff-tpshop.de/35114

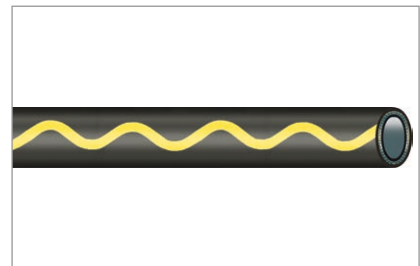
Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Biegeradius mm
974290	13	3,5	20	100
974300	19	4	27	150
974460	25	4,5	34	200

Gummi-Wasserschlauch GOLDSCHLANGE®

Hochleistungs-Wasserschlauch in höchster Qualität

- robust, knick- und stoßfest, überfahrbar
- Außenschicht ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig, abriebfest
- Kennzeichnung: axial verlaufende, gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund

Armierung:	Textileinlage
Material:	Seele: EPDM, Decke: CR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. +100 °C
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: schwarz mit gelber Schlangenlinie



www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
1068130	10	3,6	17,2	30	45
187230	13	3,9	20,8	30	50
1059250	16	3,6	23,2	25	70
187240	19	4,4	27,8	25	80
1068150	22	4,5	31	20	100
187250	25	4,5	34	20	160
729900	32	5,5	43	12	175
1009550	38	6,5	51	12	250
1068170	45	7,5	60	10	290
938940	50	7,5	65	10	300

Wasserschläuche



Gummi-Wasserschlauch TRIX ROTSTRAHL®



Professioneller Gummi-Wasserschlauch in deutscher Markenqualität

- hochflexibel und robust
- Außenschicht ozon-, witterungs- und UV-beständig
- Kennzeichnung: 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund
„Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN13 PN 20 BAR/290 PSI Made in Germany“

Armierung: Textileinlage
Material: EPDM
Länge: 40 m
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +100 °C
Farbe: Seele: schwarz, Decke: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø ^{mm}	Wandstärke ^{mm}	Außen Ø ^{mm}	Betriebsdruck ^{bar/20 °C}	Biegeradius ^{mm}
187080	13	3,3	19,6	20	50
187090	19	4	27	20	65
187100	25	4,5	34	20	110
10025721	32	5,5	43	15	170

PVC-Wasserschlauch QUATTROFLEX® PLUS +



- 24-fädige Diagonalarmierung: besonders druckfest, kein Verdrehen und Verdrillen
- hohe Wandstärke: kein Abknicken, dauerflexibel
- für starke Beanspruchung
- PVC-freie Innenschicht

Geeignet für den intensiven Dauereinsatz beispielsweise in Gärtnereien, Kommunen, Sportanlagen und im Hobbybereich.
 Abgabe nur in ganzen Rollenlängen!

Armierung: Textileinlage
Material: PVC
Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +60 °C
Farbe: Seele: blau, Decke: gelb mit silbernen Streifen

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø ^{mm}	Länge ^m	Betriebsdruck ^{bar/20 °C}
10132040	13	25	17
10132043	13	50	17
10131951	15	50	13
10115615	19	25	12
10132046	19	50	12
10132048	25	25	10

Wasserschläuche

Industriewasserschlauch

Industriewasserschlauch für Betriebswasser, Gülle sowie leichte Säuren und Laugen

Armierung:	Textileinlage
Material:	SBR
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -30 °C bis ca. +80 °C
Betriebsdruck:	10 bar/20 °C
Farbe:	schwarz

www.reiff-tpshop.de/35114



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
568830	25	5	35
188170	28	5	38
188190	32	5,5	43
188200	35	5,5	46
188210	38	6	50
188220	40	6	52
188230	42	6	54
188240	45	6	57
188250	51	6,5	64
188260	60	6,5	73

Wasserschläuche

Kühlerschlauch DIN 73411/96

NEU



Kühlerschlauch

- beständig gegen handelsübliche Frost- und Korrosionsschutzmittel
- Decke witterungs- und ozonbeständig
- gemäß DBL6254.12, DBL 6254.16, DIN 73411-B und SAE J20 R3 HT

Armierung: Textileinlage
Material: per. EPDM
Norm: DIN 73411/96
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +135 °C
Farbe: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
10137114	6	3,5	13	40	3	45
10137124	8	3,5	15	40	3	60
10137126	10	4,5	19	40	3	75
10135985	12	4,5	21	40	3	100
10135986	15	4,5	24	40	3	135
10137127	18	4,5	27	40	3	165
10137129	20	4,5	29	40	3	195
10137130	22	4,5	31	40	3	200
10111002	25	4,5	34	40	3	240
10107544	28	4,5	37	40	3	280
10107545	32	6,0	44	40	3	320
10111003	38	6,0	50	40	3	380
10138541	42	6,0	54	40	3	420
10138547	45	6,0	57	40	3	450
10135980	50	6,0	62	40	3	500
10135979	55	6,0	67	40	3	550
10107546	60	6,0	72	40	3	600
10107547	65	6,0	77	40	3	650
10107548	70	6,0	82	40	3	700
10116138	80	6,0	92	40	3	800
10138549	90	6,0	102	40	3	900

Wasserschläuche

Kühlerschlauch

Kühlerschlauch

- beständig gegen handelsübliche Frost- und Korrosionsschutzmittel
- Decke witterungs- und ozonbeständig

Armierung: Textileinlage
Material: schw. EPDM
Norm: analog DIN 73411/79
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +125 °C
Farbe: schwarz

www.reiff-tpshop.de/35114



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm	Länge m	Betriebsdruck bar/20 °C	Biegeradius mm
4500020	8	3,5	15	40	4	90
4403320	10	3,5	17	40	4	100
4403330	12	3,5	19	40	4	120
640880	13	3,5	20	40	4	130
4403340	15	3,5	22	40	4	150
4403350	18	3,5	25	40	4	180
4403360	20	3,5	27	40	4	200
4107670	22	3,5	29	40	4	220
4403370	25	3,5	32	40	4	254
4403380	28	4	36	40	4	280
4403390	30	4	38	40	4	300
4403400	32	4	40	40	4	320
4403410	35	4	43	40	4	350
4403420	38	5	48	40	4	380
4403430	40	5	50	40	3	400
4403440	42	5	52	40	3	420
4403460	45	5	55	40	3	445
4403470	48	5	58	40	3	480
4403480	50	5	60	40	3	500
4403490	55	5	65	40	3	550
4403500	60	5	70	40	3	600
4403510	65	5	75	40	3	650
4403520	75	5,5	86	40	3	750
4403530	80	6	92	20	3	800
4403540	90	6	102	20	3	900
4403550	100	6	112	20	3	1000
4403560	110	6	122	20	3	1100

Wasserschläuche

Waschmaschinen-Zulaufschlauch



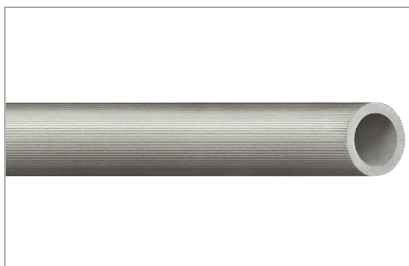
Waschmaschinen-Zulaufschlauch aus Kunststoff

Ausführung:	Zulaufschlauch
Armierung:	Textileinlage
Material:	hitzebeständiger Kunststoff
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck:	30 bar/20 °C
Farbe:	Seele: schwarz, Decke: grau

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
190450	10	3,5	17
190460	13	3,5	20

Waschmaschinen-Ablaufschlauch



Waschmaschinen-Ablaufschlauch aus Kunststoff

Bauart:	außen gerieft
Ausführung:	Ablaufschlauch
Material:	Kunststoff
Länge:	40 m
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +90 °C
Farbe:	grau

www.reiff-tpshop.de/35114

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Außen Ø mm
190470	19	3,5	26

Formschläuche



Immer komplexere und engere Einbausituationen machen den Einsatz von Schlauch als Meterware oftmals unmöglich. Um Ihnen auch für diese Anwendungen den passenden Schlauch zu liefern, arbeiten wir im Produktsegment Formschläuche mit namhaften Produzenten im In- und Ausland zusammen. Wir sind in der Lage, nach Ihren speziellen Wünschen und Anforderungen Formschläuche in den unterschiedlichsten Dimensionen, Materialien und Ausführungen zu fertigen. Unser Lieferspektrum reicht vom einfachen Formschlauch aus Gummi ohne Gewebeeinlage, über Formschläuche mit gestrickter Einlage, bis hin zum gewickelten Silikonschlauch mit mehreren Nomexeinlagen. Vorrangig finden unsere Formschläuche Anwendung bei Herstellern von Baufahrzeugen, als Kühler- bzw. Ladeluftschläuche sowie im Großküchen- und Gastronomiegewerbe als Zu- und Ablaufschläuche. **Senden Sie uns hierzu bitte Ihre Anfrage mit Zeichnung. Wir werden Ihnen umgehend ein detailliertes und kostenfreies Angebot unterbreiten.**

Schlauchträgersysteme

Die flexible Verbindung von der Festleitung zum Anwendungsort

Schlauchwagen

Individuell für Ihren Einsatz!

Fassungsvermögen von 40 m 1/2"-Schlauch bis 150 m 1"-Schlauch.

Modelle aus Kunststoff, Stahl, Leichtmetall und Edelstahl für Heim, Hobby und Werkstatt bis hin zur Verwendung in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie.



Automatische Schlauchaufroller

Praxisbewährt und sicher!

Für Druckluft, Öl, Fett, Wasser, Acetylgas und Sauerstoff.
In offener oder geschlossener Bauweise.

Durch Sonderzubehör wie Befestigungssysteme für Boden, Wand und Decke aufrüstbar.

Standardsysteme für Handwerk und Industrie.

Spezialsysteme für „hygienische Betriebe“ wie Krankenhäuser, Großküchen und Schlachtereien.



Wandschlauchhalter

Platzsparend aufgeräumt!

Ausführungen in Kunststoff, Stahlblech, Leichtmetall oder Edelstahl.



Details auf Anfrage.

Industriearmaturen

GEKA® Schnellkupplungen zum sicheren, einfachen und schnellen Kuppeln sowie zum Verlängern von flexiblen Schlauchleitungen und -systemen.

Durch einheitlichen Klauenabstand von 40 mm kompatibel zu allen GEKA®-Modellen.

Geometrisch optimierte Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kuppelungshälften auch im gekuppelten drucklosen Zustand.

Markantes und dennoch schlauchschonendes Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz.

Hochleistungs-Formdichtring passt sich optimal an die vorherrschende Vakuum- und Druckstufe an.

GEKA® Schnellkupplungen sind in diversen Ausführungen erhältlich:

- Standard-Kupplungen aus Messing für den universellen Industrieinsatz
- Kupplungen für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
- Kupplungen 360° axial drehbar, zur Verhinderung von Schlauchdrall
- Saug-/Hochdruck-Kupplungen mit Verschraubung gegen selbsttätiges Lösen
- Kupplungen mit schraubbarer Schlauchfassung zur Montage an Schläuchen ohne Schlauchschellen
- Kupplungen aus Kunststoff oder Chromstahl

Formdichtring je nach Ausführung aus NBR, NBR-nahrungsmittelbeständig, EPDM oder Viton

GEKA® plus-Schlauchstück



Ausführung: Standard
Material: Messing
Dichtung: Formdichtring: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck: 40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115

Artikel-Nr.	Typ	Schlauchtülle mm
201040	Nr.40100	10
201050	Nr.40101	13
201060	Nr.40102	16
201070	Nr.40103	19

Artikel-Nr.	Typ	Schlauchtülle mm
201080	Nr.40104	25
201090	Nr.40106	32
201100	Nr.40107	38

GEKA® plus-Gewindestück mit Außengewinde



Ausführung: Standard
Material: Messing
Dichtung: Formdichtring: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck: 40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115

Artikel-Nr.	Gewinde
201170	1/4" AG
201180	3/8" AG
201190	1/2" AG
201200	3/4" AG

Artikel-Nr.	Gewinde
201210	1" AG
201220	1 1/4" AG
201230	1 1/2" AG

Industriearmaturen



GEKA® plus-Gewindestück mit Innengewinde

Ausführung:	Standard
Material:	Messing
Dichtung:	Formdichtring: NBR, Flachdichtring (gewindeseitig): NBR
Nennmaß:	Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich:	ca. - 10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115



Artikel-Nr.	Gewinde	Artikel-Nr.	Gewinde
201110	3/8" IG	201140	1" IG
201120	1/2" IG	201150	1 1/4" IG
201130	3/4" IG	201160	1 1/2" IG

GEKA® plus-Blindkupplung

Bauart:	mit Bohrung für Kettchenbefestigung
Ausführung:	Standard
Material:	Messing
Dichtung:	Formdichtring: NBR
Nennmaß:	Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich:	ca. - 10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115

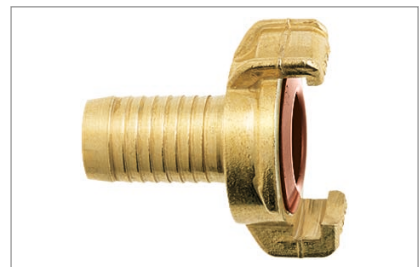


Artikel-Nr.
201240

GEKA® plus-Schlauchstück für Trinkwasser

Ausführung:	für Trinkwasser
Material:	Messing
Dichtung:	Formdichtring: NBR-nahrungsmittelbeständig
Nennmaß:	Klauenabstand 40 mm
Norm:	KTW D2, DVGW W270
Temperatureinsatzbereich:	ca. - 10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115



Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
10014453	13
10014454	19
10014456	25

Industriearmaturen

GEKA® plus-Gewindestück mit Außengewinde für Trinkwasser



Ausführung: für Trinkwasser
Material: Messing
Dichtung: Formdichtring: NBR-nahrungsmittelbeständig
 Klauenabstand 40 mm
Nennmaß: KTW D2, DVGW W270
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck: 40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115

Artikel-Nr.	Gewinde
10014462	1/2" AG
10014463	3/4" AG
10014464	1" AG

GEKA® plus-Gewindestück mit Innengewinde für Trinkwasser



Ausführung: für Trinkwasser
Material: Messing
Dichtung: Formdichtring: NBR-nahrungsmittelbeständig,
 Flachdichtring (gewindeseitig): EPDM
Nennmaß: Klauenabstand 40 mm
Norm: KTW D2, DVGW W270
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck: 40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115

Artikel-Nr.	Gewinde
10014458	1/2" IG
10014460	3/4" IG
10014461	1" IG

GEKA® plus-Blindkupplung für Trinkwasser



Bauart: mit Bohrung für Kettchenbefestigung
Ausführung: für Trinkwasser
Material: Messing
Dichtung: Formdichtring: NBR-nahrungsmittelbeständig
Nennmaß: Klauenabstand 40 mm
Norm: KTW D2, DVGW W270
Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck: 40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115

Artikel-Nr.
10014465

Industriearmaturen



GEKA® plus 2000-Schlauchstück

Ausführung:	2-teilig, 360° axial drehbar
Material:	Messing
Dichtung:	Formdichtring: NBR
Nennmaß:	Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich:	ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115



Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
1084430	13
1084440	19
1084450	25
1084460	32

GEKA® plus 2000-Gewindestück mit Außengewinde

Ausführung:	2-teilig, 360° axial drehbar
Material:	Messing
Dichtung:	Formdichtring: NBR, Flachdichtring: EWP 210
Nennmaß:	Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich:	ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115



Artikel-Nr.	Gewinde
1084500	1/2" AG
1084510	3/4" AG
1084520	1" AG

GEKA® plus 2000-Gewindestück mit Innengewinde

Ausführung:	2-teilig, 360° axial drehbar
Material:	Messing
Dichtung:	Formdichtring: NBR, Flachdichtring (gewindeseitig): NBR
Nennmaß:	Klauenabstand 40 mm
Temperatureinsatzbereich:	ca. -10 °C bis ca. +90 °C
Betriebsdruck:	40 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35115



Artikel-Nr.	Gewinde
1084470	1/2" IG
1084480	3/4" IG
1084490	1" IG

Schlauchverschraubungen

Schlauchverschraubung SAUGER mit Außengewinde und Sechskant



Anwendungsbereich: 1/3-Schlauchverschraubung SAUGER
Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: flachdichtend

www.reiff-tpshop.de/35116

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
865730	3/8" AG	10
201390	3/8" AG	13
201400	1/2" AG	13
797740	1/2" AG	19
201410	3/4" AG	19
896150	3/4" AG	25
377840	1" AG	25

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
896180	1" AG	32
201430	1 1/4" AG	32
201440	1 1/2" AG	38
201450	2" AG	50
928250	2 1/2" AG	63
1080780	3" AG	76

1/3-Schlauchverschraubung mit Außengewinde – schwere Ausführung



Ausführung: schwere Ausführung mit Bund
Material: Messing
Dichtung: flachdichtend

www.reiff-tpshop.de/35116

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
201460	1/2" AG	10
201510	1/2" AG	13
201470	3/4" AG	13
201480	3/4" AG	16
201520	3/4" AG	19

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
201530	1" AG	13
201490	1" AG	19
201540	1" AG	25
201550	1 1/4" AG	19
201500	1 1/4" AG	25

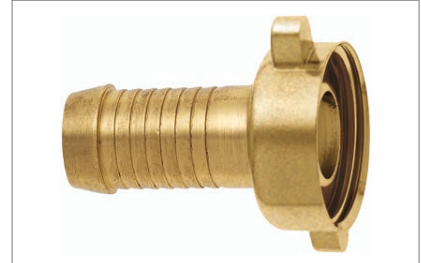
Schlauchverschraubungen



2/3-Schlauchverschraubung mit Innengewinde – schwere Ausführung

Bauart: mit Überwurfmutter
Material: Messing
Dichtung: flachdichtend mit Dichtring

www.reiff-tpshop.de/35116



Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
201590	1/2" IG	10
201640	1/2" IG	13
201650	3/4" IG	10
201600	3/4" IG	13
201660	3/4" IG	19

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
201670	1" IG	13
201620	1" IG	19
201680	1" IG	25
201630	1 1/4" IG	25

2/3-Winkel-Schlauchverschraubung mit Innengewinde

Bauart: mit Überwurfmutter
Ausführung: 90° Winkel
Material: Messing
Dichtung: flachdichtend mit Dichtring

www.reiff-tpshop.de/35116



Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
201730	1/2" IG	10
201760	1/2" IG	13
201770	3/4" IG	10
201740	3/4" IG	13
201750	1" IG	19

Wasser-Anschlussarmaturen

Doppelnippel, flachdichtend



Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: flachdichtend

www.reiff-tpshop.de/35117

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlüsselweite mm	Artikel-Nr.	Gewinde	Schlüsselweite mm
202010	bds. 1/2" AG	21	202040	bds. 1 1/4" AG	41
202020	bds. 3/4" AG	27	566800	bds. 1 1/2" AG	50
202030	bds. 1" AG	34	1080840	bds. 2" AG	63

Reduziernippel, flachdichtend



Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: flachdichtend

www.reiff-tpshop.de/35117

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewinde andererseits	Artikel-Nr.	Gewinde	Gewinde andererseits
202050	3/4" AG	1/2" AG	646800	1 1/2" AG	1 1/4" AG
202060	1" AG	3/4" AG	205090	2" AG	1 1/2" AG
202070	1 1/4" AG	1" AG			

Gewindestück, flachdichtend



Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: innengewindeseitig flachdichtend

www.reiff-tpshop.de/35117

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewinde andererseits	Artikel-Nr.	Gewinde	Gewinde andererseits
202080	1/4" IG	3/8" AG	202150	3/4" IG	1/2" AG
202130	3/8" IG	1/4" AG	202110	3/4" IG	1" AG
202090	3/8" IG	1/2" AG	202160	1" IG	3/4" AG
202140	1/2" IG	3/8" AG	202120	1" IG	1 1/4" AG
202100	1/2" IG	3/4" AG	202170	1 1/4" IG	1" AG

Wasser-Anschlussarmaturen

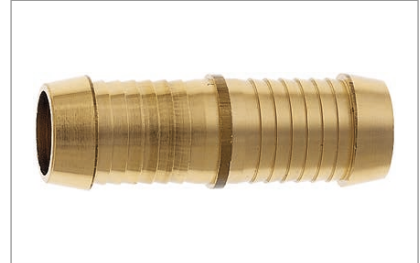


Schlauchverbinder

Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35117

Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
646360	6
646380	10
201960	13
201970	16
201980	19
201990	25
473090	32



Abzweigstück

Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35117

Artikel-Nr.	Zugang	Abgang
1080860	3/4" IG	2 x 3/4" AG



Abzweigstück mit GEKA® plus-Kupplungen

Bauart: fest montiert
 Material: Messing
 Dichtung: Formdichtring: NBR
 Anschlussgewinde: GEKA plus-Anschlüsse

www.reiff-tpshop.de/35117

Artikel-Nr.
201310



Absperrarmaturen

Muffenkugelhahn – mittelschwere Ausführung



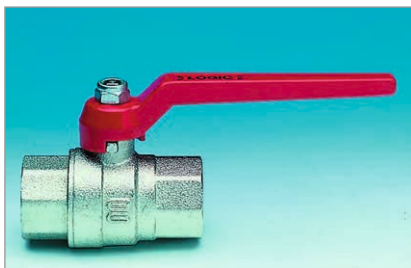
Kugelhahn für kaltes und heißes Wasser, Druckluft, Öle, nichtkorrosive Flüssigkeiten und Kohlenwasserstoffe allgemein. Der Hebelgriff ist rot beschichtet.

Anwendungsbereich:	Kugelhahn
Bauart:	voller Durchgang
Ausführung:	Standardausführung
Material:	Gehäuse: Messing, Hebelgriff: Stahl verzinkt
Dichtung:	Elastomer/PTFE
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +150 °C

www.reiff-tpshop.de/35118

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Gewinde	Baulänge mm	Betriebsdruck bar/20 °C
4658870	8	bds. 1/4" IG	40	64
4658880	10	bds. 3/8" IG	43	64
4658890	15	bds. 1/2" IG	48	40
4658900	20	bds. 3/4" IG	58	40
4658910	25	bds. 1" IG	68	40
4658920	32	bds. 1 1/4" IG	81	25
4658930	40	bds. 1 1/2" IG	94	25
4658940	50	bds. 2" IG	112	25
4658950	65	bds. 2 1/2" IG	136	16
4658960	80	bds. 3" IG	161	16

Muffenkugelhahn – schwere Ausführung



Kugelhahn für kaltes und heißes Wasser, Druckluft, Öle, nichtkorrosive Flüssigkeiten und Kohlenwasserstoffe allgemein. Der Hebelgriff ist rot beschichtet.

Anwendungsbereich:	Kugelhahn
Bauart:	voller Durchgang
Ausführung:	schwere Ausführung
Material:	Gehäuse: Messing vernickelt, Hebelgriff: Aluminium
Dichtung:	PTFE
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +150 °C

www.reiff-tpshop.de/35118

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Gewinde	Baulänge mm	Betriebsdruck bar/20 °C
377570	8	bds. 1/4" IG	47,5	80
199970	10	bds. 3/8" IG	49,5	80
199980	15	bds. 1/2" IG	65	80
199990	20	bds. 3/4" IG	73,5	80
200000	25	bds. 1" IG	86,5	80
200010	32	bds. 1 1/4" IG	101,5	64
200020	40	bds. 1 1/2" IG	111,5	64
377580	50	bds. 2" IG	132,5	64
377590	65	bds. 2 1/2" IG	158	40
200040	80	bds. 3" IG	182,5	25

Absperrarmaturen

Kugelauslaufhahn mit Schlauchverschraubung

Kugelauslaufhahn für kaltes und heißes Wasser, Druckluft, Öle und nicht korrosive Flüssigkeiten.

Anschluss Außengewinde mit abschraubbarer Schlauchverschraubung.
Der Hebelgriff ist blau beschichtet.

Anwendungsbereich:	Kugelauslaufventil mit Tülle
Ausführung:	Gehäuse und Tülle: Messing vernickelt
Material:	Hebelgriff: Aluminium
Dichtung:	NBR/PTFE
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +90 °C

www.reiff-tpshop.de/35118



Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Gewinde Einlauf	Gewinde Auslauf	Schlauchtülle mm	Betriebsdruck bar/20 °C
377600	10	3/8" AG	3/4" AG	14,5	16
200050	10	1/2" AG	3/4" AG	16	16
377620	12	3/4" AG	1" AG	19,5	16
377630	17,5	1" AG	1 1/4" AG	27	16

VALSTOP-Rückschlagventil mit Saugkorb

Rückschlagventil mit Saugkorb für alle Arten von hydraulischen und pneumatischen Anlagen.

Für kaltes und heißes Wasser, Druckluft und Öle.
Strömungsgünstige und geräuscharme Funktionsweise.
Horizontaler und vertikaler Einbau möglich.

Bauart:	voller Durchgang
Ausführung:	schwere Ausführung
Material:	Gehäuse: Messing, Saugkorb: Edelstahl
Dichtung:	NBR
Temperatureinsatzbereich:	ca. -20 °C bis ca. +100 °C

www.reiff-tpshop.de/35118



Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Gewinde Rückschlagventil	Baulänge mm	Betriebsdruck bar/20 °C
498510	10	bds. 3/8" IG	84	40
414710	15	bds. 1/2" IG	92	40
414720	20	bds. 3/4" IG	107	30
414730	25	bds. 1" IG	119	30
414740	32	bds. 1 1/4" IG	133	25
414750	40	bds. 1 1/2" IG	157	25
414760	50	bds. 2" IG	179	25

Absperrarmaturen

VALSTOP-Rückschlagventil



Rückschlagventil für alle Arten von hydraulischen und pneumatischen Anlagen. Für kaltes und heißes Wasser, Druckluft und Öle. Strömungsgünstige und geräuscharme Funktionsweise. Horizontaler und vertikaler Einbau möglich.

Bauart: voller Durchgang
Ausführung: schwere Ausführung
Material: Messing
Dichtung: NBR
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C

www.reiff-tpshop.de/35118

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Gewinde	Baulänge mm	Betriebsdruck bar/20 °C
498520	10	bds. 3/8" IG	46,5	40
199540	15	bds. 1/2" IG	50	40
199550	20	bds. 3/4" IG	59	30
199560	25	bds. 1" IG	67	30
199570	32	bds. 1 1/4" IG	76	25
199580	40	bds. 1 1/2" IG	90	25

Unser Lieferprogramm beinhaltet diverse weitere Kugelhähne und Absperrarmaturen. Hierzu gehören unter anderem:

- 2- und 3-Wege-Kugelhähne
- Edelstahlkugelhähne
- Gaskugelhähne
- Muffenschieber
- Minikugelhähne
- Kugelhähne mit Flügelgriff
- Kugelhähne mit Aufbauflansche für elektrische Antriebe

Weitergehende Informationen finden Sie auf unserer Homepage oder auf Anfrage.



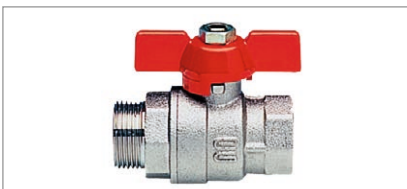
Muffenschieber aus Rotguss



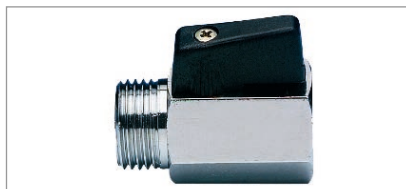
Geradesitzventil aus Rotguss



Bongas-Kugelhahn aus Messing mit integrierter Überwurfmutter



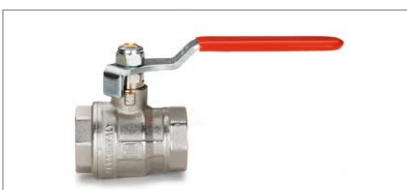
Basic-Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff



Mini-Kugelhahn aus Messing



Robex-Kugelhahn aus Messing mit integriertem Rückschlagventil



Basic-PN25-Kugelhahn aus Messing



Edelstahlkugelhahn



Kugelhähne mit Aufbauflansch

Wasserdosierarmaturen

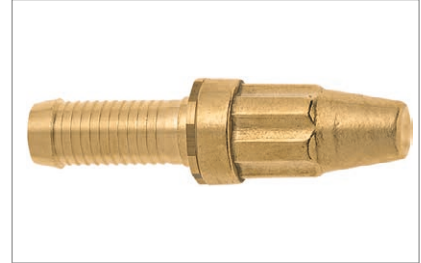


Spritzdüse mit Schlauchtülle

Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl.

Bauart:	konisch metalledichtend
Ausführung:	schwere Ausführung
Material:	Messing
Dichtung:	NBR
Anschlussgewinde:	Schlauchtülle

www.reiff-tpshop.de/35119



Artikel-Nr.	Nennmaß	Schlauchtülle mm
377890	1/2"	13
201880	3/4"	19
201890	1"	25

Spritzdüse mit Bajonettkupplung System GEKA®

Passend zum System GEKA®.

Wasserfluss abstellbar, stufenlose Mengenregulierung vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl.

Bauart:	konisch metalledichtend
Ausführung:	schwere Ausführung
Material:	Messing
Dichtung:	NBR
Anschlussgewinde:	Bajonettanschluss passend zu GEKA®

www.reiff-tpshop.de/35119



Artikel-Nr.	Nennmaß
4690310	1/2"
4690320	3/4"
201350	1"

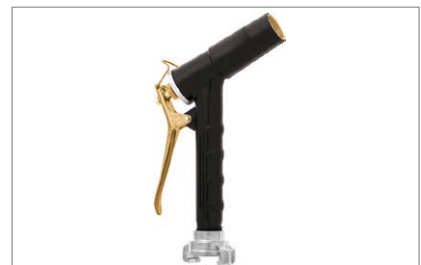
GEKA®-Gießbrause mit GEKA®-Kupplung

GEKA®plus-Gießbrause mit GEKA®plus-Kupplung.

Einhand-Schnellschlussventil mit Feststellbügel für Dauerbetrieb.

Dichtung:	GEKA®plus-Kupplung
Anschlussgewinde:	GEKA®plus-Kupplung für Düse 3/4" IG

www.reiff-tpshop.de/35119



Artikel-Nr.	Ausführung
201360	Gerätekörper Leichtmetall
201370	Gerätekörper Kunststoff

Wasserdosierarmaturen

Wassersparventil



Wassersparventil zum Reinigen von Räumen und Anlagen in der Lebensmittelindustrie. Extrem robuste, hochwertige Messing/Edelstahl-Kombination mit Gummiummantelung zum Schutz gegen Hitze, Kälte und Stoß. Bequemer Einhandbetrieb; durch Betätigung des Bedienungshebels wird das Ventil geöffnet, geschlossen sowie die Strahlstärke stufenlos geregelt (vom feinen Sprühnebel bis zum konzentrierten Strahl). Strahlform mit Regulierungsschraube an der Pistolenrückseite einstellbar. Arretierungsklammer für Dauerbetrieb. Das Gehäuse ist aus Messing mit einer Gummiummantelung, der Hebel und der Bügel sind aus Edelstahl.

Bauart: ohne Schlauchtülle
Temperatureinsatzbereich: bis ca. +50 °C

www.reiff-tpshop.de/35119

Artikel-Nr.	Typ	Anschlussgewinde	Schlauchtülle mm	Betriebsdruck bar/20 °C
10032003	Wassersparventil	1/2" IG		24
10050627	Schlauchtülle	1/2" AG	13	
10050628	Schlauchtülle	1/2" AG	19	

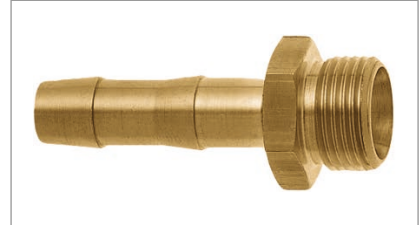
Gasschweißarmaturen



1/3-Gasschweiß-Schlauchverschraubung mit Außengewinde

Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: konisch metalldichtend, Innenkonus 37°

www.reiff-tpshop.de/35120



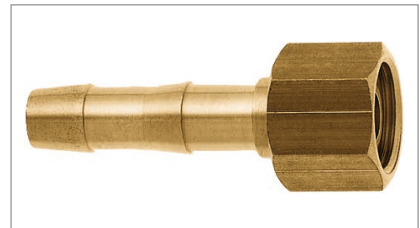
Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
566940	1/8" AG	4 – 5
202740	1/4" AG	4 – 5
1080890	3/8" AG	4 – 5
202720	1/8" AG	6
202750	1/4" AG	6
202790	3/8" AG	6
202830	1/2" AG	6
202730	1/8" AG	9
202760	1/4" AG	9
202800	3/8" AG	9

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
202840	1/2" AG	9
1080870	1/8" AG	10
202770	1/4" AG	11
202810	3/8" AG	11
202850	1/2" AG	11
202780	1/4" AG	13
202820	3/8" AG	13
202860	1/2" AG	13
566950	3/4" AG	13
1080910	3/4" AG	19

2/3-Gasschweiß-Schlauchverschraubung mit Innengewinde

Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: konisch metalldichtend

www.reiff-tpshop.de/35120



Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
1080920	1/8" IG	4 – 5
202900	1/4" IG	4 – 5
428710	3/8" IG	4 – 5
202910	1/4" IG	6
202930	3/8" IG	6
202970	1/2" IG	6

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
202920	1/4" IG	9
202940	3/8" IG	9
202980	1/2" IG	9
1080970	3/8" IG	11
1081000	1/2" IG	11
202990	1/2" IG	13

Gasschweiß-Schlauchverbinder

Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35120



Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
203000	6
203010	9

Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
619040	11

Gasschweiß-Anschlussarmaturen



Doppelnippel, konisch metalldichtend

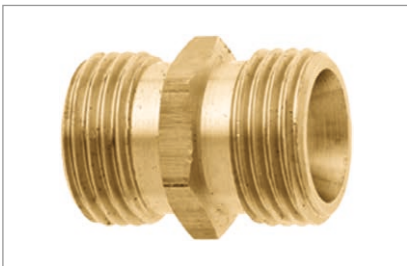


Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: konisch metalldichtend, Innenkonus 37°

www.reiff-tpshop.de/35121

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlüsselweite mm
203040	bds. 1/8" AG	14
203050	bds. 1/4" AG	17
203060	bds. 3/8" AG	19
203070	bds. 1/2" AG	21

Reduziernippel, konisch metalldichtend



Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing
Dichtung: konisch metalldichtend, Innenkonus 37°

www.reiff-tpshop.de/35121

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewinde andererseits
203080	1/8" AG	1/4" AG
203090	1/4" AG	3/8" AG
203100	3/8" AG	1/2" AG

Reduzierstück



Ausführung: mit Sechskant
Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35121

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewinde andererseits
203110	1/8" IG	1/4" AG
4718780	1/8" IG	3/8" AG
203120	1/4" IG	3/8" AG
1034660	1/4" IG	1/2" AG
203130	3/8" IG	1/2" AG
203140	1/2" IG	3/4" AG
470300	3/4" IG	1" AG

Druckluftarmaturen

LÜDECKE

Universal-Einhand-Schnellkupplungen zur Druckluftversorgung in Industrie und Handwerk.
Geeignet für Wasser und andere Medien.
Kupplung einseitig absperrend.

Schnellkupplung DN 7,2 mit Schlauchtülle

Bauart: einseitig absperrend
Material: Messing
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
202440	6
202450	9
202460	13



Schnellkupplung DN 7,2 mit Außengewinde

Bauart: einseitig absperrend
Material: Messing
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Gewinde
202380	1/4" AG
202390	3/8" AG
202400	1/2" AG



Schnellkupplung DN 7,2 mit Innengewinde

Bauart: einseitig absperrend
Material: Messing
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Gewinde
377950	1/4" IG
202420	3/8" IG
202430	1/2" IG



Druckluftarmaturen

Stecknippel DN 7,2 mit Schlauchtülle



Material: Messing
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
202500	6
202510	9
202520	13

Stecknippel DN 7,2 mit Außengewinde



Material: Messing
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Gewinde
202590	1/8" AG
202600	1/4" AG
202610	3/8" AG
414440	1/2" AG

Stecknippel DN 7,2 mit Innengewinde



Material: Messing
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Gewinde
202620	1/8" IG
202630	1/4" IG
202640	3/8" IG
414450	1/2" IG

Druckluftarmaturen

LÜDECKE

Stecknippel DN 7,2 mit Quetschverschraubung

Material: Messing
Nennmaß: 7,2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 35 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35122



Artikel-Nr.	für Schlauch ID x AD mm
202550	4 x 6
202560	6 x 8
202570	8 x 10
202580	9 x 12

Standard-Manometer Durchmesser 63 mm mit Anschluss unten

Ausführung: Messing-Anschluss unten
Material: Gehäuse: Stahlblech, Messglied und Zeigerwerk: Kupferlegierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar
Norm: Klasse 1,6
Anschlussgewinde: 1/4" AG
Temperatureinsatzbereich: Umgebung: ca. -20 °C bis ca. +60 °C, Medium: max. +60 °C
Durchmesser: 63 mm

www.reiff-tpshop.de/35122



Artikel-Nr.	Messbereich bar
203640	0 - 0,6
203650	0 - 1,0
203660	0 - 1,6
203670	0 - 2,5
203680	0 - 4
203690	0 - 6
203700	0 - 10
203710	0 - 16
203720	0 - 25
203730	0 - 40
203740	0 - 60
203750	0 - 100
203760	0 - 160
203770	0 - 250
429620	0 - 315
203780	0 - 400
203790	-1/0

Druckluftarmaturen

Standard-Manometer Durchmesser 63 mm mit Anschluss hinten



Ausführung: Messing-Anschluss hinten
Material: Gehäuse: Stahlblech, Messglied und Zeigerwerk: Kupferlegierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar
Norm: Klasse 1,6
Anschlussgewinde: 1/4" AG
Temperatureinsatzbereich: Umgebung: ca. -20 °C bis ca. +60 °C, Medium: max. +60 °C
Durchmesser: 63 mm

www.reiff-tpshop.de/35122

Artikel-Nr.	Messbereich bar
203800	0 – 1,0
203810	0 – 1,6
203820	0 – 2,5
203830	0 – 4
203840	0 – 6
203850	0 – 10
203860	0 – 16
203870	0 – 25
203880	0 – 40
203890	0 – 60
203900	0 – 100
203910	0 – 160
203920	0 – 250
203930	0 – 400
203940	-1/0

Druckluft-Anschlussarmaturen

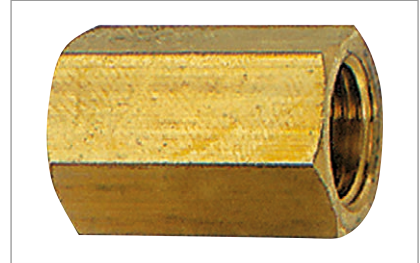
Muffe mit Außensechskant

Ausführung: mit Sechskant

Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35123

Artikel-Nr.	Gewinde
203210	1/8" IG
203220	1/4" IG
203230	3/8" IG
203240	1/2" IG
646580	3/4" IG



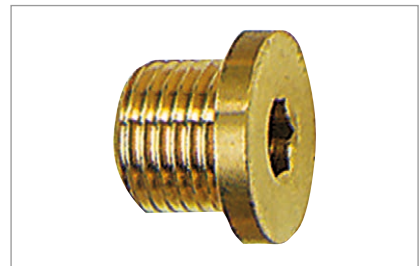
Blindstopfen mit Sechskant

Ausführung: mit Sechskant

Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35123

Artikel-Nr.	Sechskant	Gewinde
203410	Außensechskant	1/4" AG
415230	Innensechskant	1/4" AG
203420	Außensechskant	3/8" AG
429490	Innensechskant	3/8" AG
203430	Außensechskant	1/2" AG



Material: Messing

www.reiff-tpshop.de/35123

Artikel-Nr.	Gewinde Zugang	Gewinde Abgänge
445010	3/8" IG	2 x 3/8" IG
203390	3/8" IG	3 x 3/8" IG
612250	1/2" IG	2 x 1/2" IG
612260	3/8" IG	3 x 1/2" IG



Drucklufttechnik und Pneumatik



Das RIEGLER-Premiumprogramm

Wartungsgeräte

Wartungsgeräte, Sondergeräte, Druckluftaufbereitungsgeräte „inline“, Öl/Wasser-Trenner, Proportionalventile



Druck- und Temperaturmessung

Standardmanometer, Schweißtechnikmanometer, Glycerinmanometer, Sondermanometer, Manometerzubehör, Druckmessumformer, Thermometer



Ventile und Absperrorgane

Magnet- und Impulsmembranventile, Druckschalter, Kugelhähne/Kugelhähne mit Antrieb, Absperrklappen/sonstige Absperrorgane, Rückschlagventile, Sicherheitsventile, Schlauchbruchsicherungen, Schmutzfänger



Zylinder und Steuerventile

Pneumatikzylinder, Wegeventile, Versorgungsleisten und Grundplatten, Logikelemente, Funktionsverbinder, Funktionsverschraubungen



Schlauchkupplungen, Schläuche und Zubehör

Schnellverschlusskupplungen, Sicherheitskupplungen, unverwechselbare Kupplungen, Klauen-, Temperierkupplungen, Spiralschläuche, Schläuche, Schlauchaufroller, Druckluftleitungssystem „Speedfit“, Schlauchklemmen, Pistolen



Verschraubungen und Verbindungsteile

Schnellsteckverbinder, Schnellverschraubungen, Schlauchverbindungsteile, Drehteile, Schneidringverschraubungen, Verteiler, Schalldämpfer



Drucklufttechnik und Pneumatik



RIEGLER SAFETY – sichere Druckluft



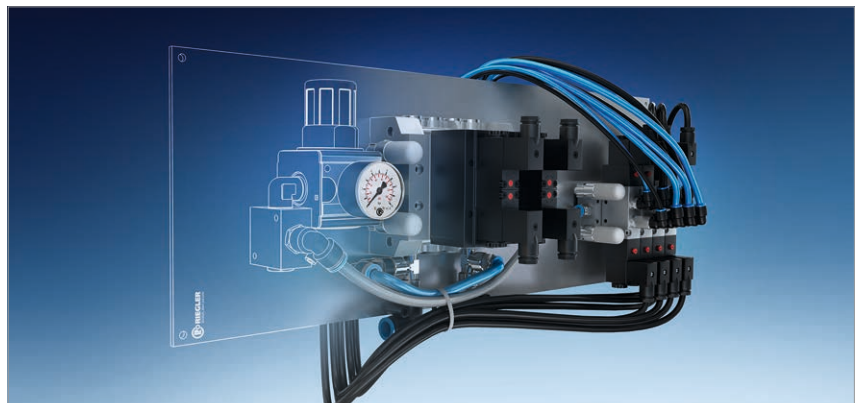
Energiekosten und Lärmbelastung jetzt senken!

Druckluftsysteme und -anwendungen mit hoher Effizienz und Sicherheit – von RIEGLER und REIFF

- Unfallrisiken minimieren
- Arbeitssicherheit steigern
- Vielfalt nutzen
- Wirtschaftlichkeit erhöhen
- Produktivität sichern
- gesetzliche Anforderungen erfüllen
- Mensch und Maschine schützen

RIEGLER Kundenlösungen

- Engineering, Planung und Auslegung von Kundenlösungen
- CAD-Projektierung, 3D-Modellierung
- Planung und Durchführung von Montagen
- Bereitstellung aller Anleitungen und Dokumentationen



Kunststoff- Anschlussarmaturen



Normaplast®-Schlauchverbinder

Normaplast® SV sind bewährte Schlauch- und Rohrverbindungsteile aus Kunststoff, die medienführende Leitungen sicher, zuverlässig und preiswert miteinander verbinden.

Normaplast® SV Schlauch- und Rohrverbinder finden Verwendung im Automobilbau sowie in fast allen Industriebereichen. Die folgende Übersicht stellt einen Auszug der lieferbaren Verbinder dar. Bitte schicken Sie uns hierzu Ihre Anfrage.



Gerader-Einschraubstutzen mit Gewinde GES



T-Einschraubstutzen mit Gewinde TES



Winkel-Einschraubstutzen mit Gewinde WES



Blindstopfen mit Einschraubgewinde BST



Gerader-Schlauchverbindungsstutzen GS/
Reduzierstutzen GRS



T-Schlauchverbindungsstutzen TS/
Reduzierstutzen TRS



Winkel-Schlauchverbindungsstutzen WS



Kreuz-Schlauchverbindungsstutzen KS



Y-Schlauchverbindungsstutzen YS/
Reduzierstutzen YRS

Abblaspistolen

Abblaspistole mit Innengewinde

Abblaspistole zum Reinigen von Arbeitsflächen und Teilen in Industrie und Handwerk.
Hochwertig, robust und handlich.
Für den Dauereinsatz geeignet.

Material: Pistole: Aluminium, Düse: Stahl verzinkt
Düsengröße: 2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 12 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35124



Artikel-Nr.	Anschlussgewinde unten
204280	1/4" IG

Abblashahn mit Schlauchtülle

Abblashahn zum Reinigen von Arbeitsflächen und Teilen in Industrie und Handwerk.
Hochwertig, robust und handlich.
Für den Dauereinsatz geeignet.

Material: Handstück: Aluminium, Düse: Stahl verzinkt
Düsengröße: 2 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis ca. +100 °C
Betriebsdruck: 12 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35124



Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
204310	6
204320	9
204330	13

Pressluftarmaturen

Robuste Universalkupplung mit Sicherheitsdoppelnocken zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie.

Temperguss-Klauenkupplung mit Schlauchtülle und Gummi-Dichtung



Material: Temperguss
Dichtung: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 42 mm
Norm: DIN 3489
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck: 10 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125

Artikel-Nr.	Typ	Schlauchtülle mm	Artikel-Nr.	Typ	Schlauchtülle mm
1084790	SKG6	6	205290	SKG19	19
205260	SKG10	10	205300	SKG25	25
205270	SKG13	13	1084800	SKG32	32
205280	SKG15	15			

Temperguss-Klauenkupplung mit Außengewinde und Gummi-Dichtung



Material: Temperguss
Dichtung: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 42 mm
Norm: DIN 3489
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck: 10 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125

Artikel-Nr.	Gewinde	Artikel-Nr.	Gewinde
1084830	1/4" AG	205440	3/4" AG
205420	3/8" AG	205450	1" AG
205430	1/2" AG	1084840	1 1/4" AG

Temperguss-Klauenkupplung mit Innengewinde und Gummi-Dichtung



Material: Temperguss
Dichtung: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 42 mm
Norm: DIN 3489
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck: 10 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125

Artikel-Nr.	Gewinde	Artikel-Nr.	Gewinde
1084810	1/4" IG	205370	3/4" IG
1084820	3/8" IG	205380	1" IG
205360	1/2" IG	689430	1 1/4" IG

Pressluftarmaturen

LÜDECKE

Temperguss-Klauenkupplung mit Schlauchtülle und Messing-Dichtung

Material: Temperguss
Dichtung: Kupplungsdichtung: Messing, Dichtring: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 42 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck: 10 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125



Artikel-Nr.	Schlauchtülle mm
205320	13
205330	15
205340	19
205350	25

Temperguss-Klauenkupplung mit Außengewinde und Messing-Dichtung

Material: Temperguss
Dichtung: Kupplungsdichtung: Messing, Dichtring: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 42 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck: 10 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125



Artikel-Nr.	Gewinde
205460	1/2" AG
205470	3/4" AG
205480	1" AG

Temperguss-Klauenkupplung mit Innengewinde und Messing-Dichtung

Material: Temperguss
Dichtung: Kupplungsdichtung: Messing, Dichtring: NBR
Nennmaß: Klauenabstand 42 mm
Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis ca. +95 °C
Betriebsdruck: 10 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125



Artikel-Nr.	Gewinde
205390	1/2" IG
205400	3/4" IG
205410	1" IG

Pressluftarmaturen

Temperguss-Schlauchklemme



Ausführung: zweiteilig mit losen Zungen
Material: Temperguss
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35125

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Norm
205490	22 – 29	DIN 20039 A
205500	28 – 34	DIN 20039 A
205510	32 – 40	DIN 20039 A
205520	39 – 49	DIN 20039 A
205530	48 – 60	DIN 20039 A
1084850	56 – 72	
205540	60 – 76	DIN 20039 A
205550	77 – 94	DIN 20039 A
1084860	89 – 101	
646650	94 – 115	
1084870	113 – 127	
646670	115 – 145	
1084880	127 – 140	
1084890	135 – 155	
1084900	155 – 175	
1084910	175 – 195	
1084920	210 – 225	
1084930	227 – 250	

Tankwagenarmaturen

Tankwagen-Kupplungen zur Förderung von flüssigen Medien.
Asymmetrische Kupplung, bestehend aus Vaterteil und Mutterteil.
Montage durch Kuppeln und anschließender Sicherung über Spannhebel am Mutterteil.

Tankwagen-Mutterteilkupplung

Norm: DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35126



Artikel-Nr.	Material	Dichtung	Nennmaß	Gewinde
205000	Messing	Kupplung: NBR, Gewinde: PUR	50	2" IG
1084980	Edelstahl	Kupplung: CSM, Gewinde: PTFE	50	2" IG
205010	Messing	Kupplung: NBR, Gewinde: PUR	80	3" IG
1085100	Edelstahl	Kupplung: CSM, Gewinde: PTFE	80	3" IG
567620	Messing	Kupplung: NBR, Gewinde: PUR	100	4" IG

Tankwagen-Vaterteilkupplung

Anwendungsbereich: Tankwagen-Vaterteilkupplung
Norm: DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35126



Artikel-Nr.	Material	Dichtung	Nennmaß	Gewinde
205220	Messing	Gewinde: PUR	50	2" IG
1084950	Edelstahl	Gewinde: PTFE	50	2" IG
205230	Messing	Gewinde: PUR	80	3" IG
1085080	Edelstahl	Gewinde: PTFE	80	3" IG
1085160	Messing	Gewinde: PUR	100	4" IG

Tankwagenarmaturen

Tankwagen-Blindstopfen



Ausführung: ohne Kette
Norm: DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß
205020	Messing	50
1084970	Edelstahl	50
204970	Leichtmetall	50
205030	Messing	80
1085090	Edelstahl	80
204980	Leichtmetall	80
1085190	Leichtmetall	100

Tankwagen-Blindkappe



Ausführung: ohne Kette
Norm: DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Material	Dichtung	Nennmaß
205240	Messing	Kupplung: NBR	50
1084940	Edelstahl	Kupplung: CSM	50
205200	Leichtmetall	Kupplung: NBR	50
205250	Messing	Kupplung: NBR	80
1085060	Edelstahl	Kupplung: CSM	80
205210	Leichtmetall	Kupplung: NBR	80
1085150	Leichtmetall	Kupplung: NBR	100

Tankwagenarmaturen

Tankwagen-Schlauchverschraubung

Bauart:	Schalenkupplung
Ausführung:	flachdichtend
Material:	Schlauchverschraubung: Messing, Schalen: Leichtmetall
Norm:	DIN EN 14420-1
Betriebsdruck:	25 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Gewinde	Schlauchtülle mm
204890	2" AG	50
204900	3" AG	75
759040	4" AG	100



Tankwagen-Knotenkette

Ausführung:	mit S-Haken
Material:	Messing

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Länge mm
604650	200
604660	300



Tankwagen-Kupplungsdichtung, Flachdichtring

Tankwagen-Kupplungsdichtung für normalen Saug-/Druckbetrieb.
Passend für TW-Mutterteil und TW-Blindkappe.

Ausführung:	Flachdichtung
Norm:	DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Abmessung mm
205140	NBR	50	61,5 x 49 x 5
567650	CSM	50	61,5 x 49 x 5
1085000	FPM	50	61,5 x 49 x 5
1085010	PTFE	50	61,5 x 49 x 5
205180	PUR	50	61,5 x 49 x 5
205130	NBR	80	92 x 77 x 6
567660	CSM	80	92 x 77 x 6
1085110	FPM	80	92 x 77 x 6
1085120	PTFE	80	92 x 77 x 6
205170	PUR	80	92 x 77 x 6

Tankwagenarmaturen

Tankwagen-Kupplungsdichtung, O-Ring

Tankwagen-Kupplungsdichtung für normalen Saug-/Druckbetrieb.
Passend für TW-Mutterteil und TW-Blindkappe.

Ausführung: O-Ring
Norm: DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Abmessung mm
1085220	NBR	100	114 x 100 x 6
1085230	FPM	100	114 x 100 x 6

Tankwagen-Kupplungsdichtung, Lippendichtring

Tankwagen-Kupplungsdichtung, Spezialausführung für Druck- und hohe Saugbeanspruchung.
Passend für TW-Mutterteil.

Ausführung: Lippendichtung
Norm: DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Abmessung mm
503640	NBR	50	61,5 x 49 x 5
567640	NBR	80	92 x 77 x 6

Tankwagen-Gewindedichtung

Tankwagen-Gewindedichtung.
Passend für TW-Mutterteil und TW-Vaterteil.

Ausführung: Gewindedichtung
Norm: DIN EN 14420-5

www.reiff-tpshop.de/35126

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Abmessung mm
1085020	PTFE	50	60 x 49 x 2
637080	PUR	50	60 x 49 x 2
1085130	AFM34	80	88 x 77 x 3
1085140	PTFE	80	88 x 77 x 3
567630	PUR	80	88 x 77 x 3
1085250	AFM34	100	114 x 100 x 3
1085260	PTFE	100	114 x 100 x 3
1085240	PUR	100	114 x 100 x 3

Feuerlöscharmaturen

STORZ-Kupplungen sind symmetrische Schnellkupplungen für Feuerwehren, mobile Wasserversorgung und Industrie. Zur Förderung von Flüssigkeiten, Pulver und Granulaten. Auch in anderen Werkstoffen und Ausführungen (z. B. für Trinkwasser) erhältlich.

STORZ-Druck- und Saugkupplung

Material: Leichtmetall
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35127



Artikel-Nr.	Typ	Knaggenabstand mm	Schlauchtülle mm	Norm
871580	Storz D	31	19	
204380	Storz D	31	25	DIN 14301
1085270	Storz 32	44	19	
1085280	Storz 32	44	25	
1085290	Storz 32	44	32	
1085300	Storz 38	51	25	
1085310	Storz 38	51	32	
1085320	Storz 38	51	38	
646770	Storz C	66	19	
204430	Storz C	66	25	
204420	Storz C	66	32	
204410	Storz C	66	38	
1085330	Storz C	66	40	
619210	Storz C	66	42	
204400	Storz C	66	45	
873430	Storz C	66	50	
204390	Storz C	66	52	DIN 14321
908430	Storz C	66	60	
1085360	Storz 65	81	65	
1085370	Storz B	89	52	
646790	Storz B	89	65	
204440	Storz B	89	75	DIN 14322
1085380	Storz B	89	80	
1085390	Storz 90	105	75	
1085400	Storz 90	105	90	
1085410	Storz 100	115	100	
1085420	Storz A	133	90	
204460	Storz A	133	100	
204450	Storz A	133	110	DIN 14323
1085430	Storz 125	148	125	
1085440	Storz 150	160	150	



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Feuerlöscharmaturen

STORZ-Festkupplung mit Innengewinde



Material:

Leichtmetall

Dichtung:

Kupplungsdichtung: NBR, Gewindedichtung: NBR

Betriebsdruck:

16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35127

Artikel-Nr.	Typ	Knaggenabstand mm	Gewinde	Norm
1085460	Storz D	31	1/2" IG	
646810	Storz D	31	3/4" IG	
204510	Storz D	31	1" IG	DIN 14306
1085480	Storz 32	44	1" IG	
1085500	Storz 32	44	1 1/4" IG	
1085520	Storz 38	51	1 1/4" IG	
1085530	Storz 38	51	1 1/2" IG	
1085550	Storz 38	51	2" IG	
754460	Storz C	66	3/4" IG	
1085560	Storz C	66	1" IG	
204540	Storz C	66	1 1/4" IG	
204530	Storz C	66	1 1/2" IG	
204520	Storz C	66	2" IG	DIN 14307
204550	Storz C	66	2 1/2" IG	
1085570	Storz 65	81	2" IG	
1085590	Storz 65	81	2 1/2" IG	
1085610	Storz 65	81	3" IG	
1085620	Storz B	89	2" IG	
204560	Storz B	89	2 1/2" IG	DIN 14308
204580	Storz B	89	3" IG	
1085640	Storz 90	105	3" IG	
204570	Storz A	133	4" IG	
204500	Storz A	133	4 1/2" IG	DIN 14309
1085650	Storz 100	133	4" IG	
1085660	Storz 125	148	5" IG	
1085670	Storz 150	160	6" IG	



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Feuerlöscharmaturen

STORZ-Festkupplung mit Außengewinde

Anwendungsbereich: STORZ-Festkupplung mit Außengewinde
Material: Leichtmetall
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35127



Artikel-Nr.	Typ	Knaggenabstand mm	Gewinde
1085470	Storz D	31	3/4" AG
646820	Storz D	31	1" AG
1085490	Storz 32	44	1" AG
1085510	Storz 32	44	1 1/4" AG
1085540	Storz 38	51	1 1/2" AG
429740	Storz C	66	1" AG
204610	Storz C	66	1 1/4" AG
204600	Storz C	66	1 1/2" AG
204590	Storz C	66	2" AG
756970	Storz C	66	2 1/2" AG
1085580	Storz 65	81	2" AG
1085600	Storz 65	81	2 1/2" AG
414640	Storz 65	81	3" AG
1085630	Storz B	89	2" AG
204620	Storz B	89	2 1/2" AG
204630	Storz B	89	3" AG
736100	Storz A	133	4" AG



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Feuerlöscharmaturen

STORZ-Blindkupplung



Ausführung: mit Kette
Material: Leichtmetall
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35127

Artikel-Nr.	Typ	Knaggenabstand mm	Norm
646630	Storz D	31	DIN 14310
204640	Storz C	66	DIN 14311
204650	Storz B	89	DIN 14312
204660	Storz A	133	DIN 14313

STORZ-Übergangsstück



Material: Leichtmetall
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Betriebsdruck: 16 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35127

Artikel-Nr.	Ausführung	Typ	Knaggenabstand mm	Norm
204670	drehbar	Storz C-D	66/31	DIN 14341
204680	drehbar	Storz B-C	89/66	DIN 14342
1085820	drehbar	Storz 90-B	105/89	
204690	drehbar	Storz A-B	133/89	DIN 14343
1085850		Storz 125-A	148/133	

STORZ-Druck-/Saugdichtung



Material: NBR

www.reiff-tpshop.de/35127

Artikel-Nr.	Typ	Abmessung mm	Norm
204830	Storz D	29 x 18 x 9	DIN 14301
204840	Storz C	60 x 47 x 10	DIN 14321
204850	Storz B	82 x 67 x 10,5	DIN 14322
204860	Storz A	124 x 102 x 12	DIN 14323
10010170	Storz 125	139 x 117 x 12,5	

Feuerlöscharmaturen

Mehrzweckstrahlrohr

Material: Leichtmetall

www.reiff-tpshop.de/35127



Artikel-Nr.	Typ	Knaggenabstand mm	Anschluss	Schlauchtülle mm	Norm
414630	Storz D	31	Storz D	–	DIN 14365
204740	Storz C	66	Storz C	–	DIN 14365
414430	Storz B	89	Storz B	–	DIN 14365
1085870	–	–	Schlauchtülle	19	–
752550	–	–	Schlauchtülle	25	–

STORZ-Kupplungsschlüssel

Material: Stahl verzinkt mit Kältehandschutz

www.reiff-tpshop.de/35127



Artikel-Nr.	Typ	Norm
1205700	Storz A-B-C	DIN 14822

Bedienungsschlüssel für Unterflurhydranten

Ausführung: für Unterflurhydranten

Material: Stahl

www.reiff-tpshop.de/35127



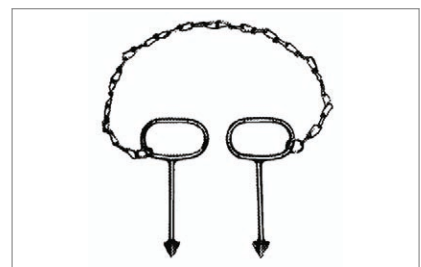
Artikel-Nr.	Baulänge mm
204770	1100

Schachthaken

Ausführung: mit Kette verbunden

Material: Temperguss

www.reiff-tpshop.de/35127



Artikel-Nr.
204790

Hebelarmarmaturen

Hochwertige, robuste Kupplungen DIN EN 14420-7 und US-Mil-Norm A-A59326A, austauschbar mit weltweit handelsüblichen Typen. Kupplungen generell mit Hebelsicherung und Sicherungsclips. Universalkupplung für den Einsatz bei aggressiven Medien (je nach Konzentration) in der chemischen und petrochemischen Industrie, Stahl- und Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, im Schiffsbau und in der Landwirtschaft. Schlaucheinbindung nach Mil-Norm erfolgt mit Schellen, nach DIN EN 14420-7 mittels Klemmschalen.

Hebelarm-Mutterteilkupplung mit Schlauchtülle



Ausführung:

Dichtung:

Norm:

Typ:

www.reiff-tpshop.de/35128

Mutterteil mit Schlauchtülle

Kupplungsdichtung: NBR

MIL A-A-59326A

C

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Schlauchtülle mm
1083460	Messing	1/2"	13
1083470	Messing	3/4"	19
1083480	Messing	1"	25
1083490	Messing	1 1/4"	32
1083500	Messing	1 1/2"	38
1083510	Messing	2"	50

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Schlauchtülle mm
4451470	Edelstahl	1/2"	13
1083960	Edelstahl	3/4"	19
1083970	Edelstahl	1"	25
1083980	Edelstahl	1 1/4"	32
1083990	Edelstahl	1 1/2"	38
1084000	Edelstahl	2"	50

Hebelarm-Mutterteilkupplung mit Außengewinde



Ausführung:

Dichtung:

Norm:

Typ:

www.reiff-tpshop.de/35128

Mutterteil mit Außengewinde

Kupplungsdichtung: NBR

DIN EN 14420-7

BF

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Gewinde
1083580	Messing	1/2"	1/2" AG
1083590	Messing	3/4"	3/4" AG
1083610	Messing	1"	1" AG
1083620	Messing	1 1/4"	1 1/4" AG
1083630	Messing	1 1/2"	1 1/2" AG
1083640	Messing	2"	2" AG

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Gewinde
4451490	Edelstahl	1/2"	1/2" AG
1084080	Edelstahl	3/4"	3/4" AG
1084090	Edelstahl	1"	1" AG
1084100	Edelstahl	1 1/4"	1 1/4" AG
1084110	Edelstahl	1 1/2"	1 1/2" AG
1084120	Edelstahl	2"	2" AG



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Hebelarmarmaturen

LÜDECKE

Hebelarm-Mutterteilkupplung mit Innengewinde

Ausführung: Mutterteil mit Innengewinde
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Norm: DIN EN 14420-7
Typ: DF

www.reiff-tpshop.de/35128



Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Gewinde	Gewindedichtung
1083520	Messing	1/2"	1/2" IG	PU
1083530	Messing	3/4"	3/4" IG	PU
1083540	Messing	1"	1" IG	PU
1083550	Messing	1 1/4"	1 1/4" IG	PU
1083560	Messing	1 1/2"	1 1/2" IG	PU
1083570	Messing	2"	2" IG	PU
4451480	Edelstahl	1/2"	1/2" IG	PTFE
1084020	Edelstahl	3/4"	3/4" IG	PTFE
1084030	Edelstahl	1"	1" IG	PTFE
1084040	Edelstahl	1 1/4"	1 1/4" IG	PTFE
1084050	Edelstahl	1 1/2"	1 1/2" IG	PTFE
1084060	Edelstahl	2"	2" IG	PTFE

Hebelarm-Mutterteilkupplung Verschlusskappe

Ausführung: Mutterteil-Verschlusskappe
Dichtung: Kupplungsdichtung: NBR
Norm: DIN EN 14420-7
Typ: DC

www.reiff-tpshop.de/35128



Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Artikel-Nr.	Material	Nennmaß
1083650	Messing	1/2"	4451500	Edelstahl	1/2"
1083660	Messing	3/4"	1084140	Edelstahl	3/4"
1083670	Messing	1"	1084150	Edelstahl	1"
1083680	Messing	1 1/4"	1084160	Edelstahl	1 1/4"
1083690	Messing	1 1/2"	1084170	Edelstahl	1 1/2"
1083700	Messing	2"	1084180	Edelstahl	2"



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Hebelarmarmaturen

Hebelarm-Vaterteilkupplung mit Schlauchtülle



Ausführung:

Norm:

Typ:

www.reiff-tpshop.de/35128

Vaterteil mit Schlauchtülle

MIL A-A-59326A

E

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Schlauchtülle mm
1083710	Messing	1/2"	13
1083720	Messing	3/4"	19
1083730	Messing	1"	25
1083740	Messing	1 1/4"	32
1083750	Messing	1 1/2"	38
1083760	Messing	2"	50
4451510	Edelstahl	1/2"	13
1084200	Edelstahl	3/4"	19
1084210	Edelstahl	1"	25
1084220	Edelstahl	1 1/4"	32
1084230	Edelstahl	1 1/2"	38
1084240	Edelstahl	2"	50

Hebelarm-Vaterteilkupplung mit Außengewinde



Ausführung:

Norm:

Typ:

www.reiff-tpshop.de/35128

Vaterteil mit Außengewinde

DIN EN 14420-7

FF

Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Gewinde
1083830	Messing	1/2"	1/2" AG
1083840	Messing	3/4"	3/4" AG
1083850	Messing	1"	1" AG
1083860	Messing	1 1/4"	1 1/4" AG
1083870	Messing	1 1/2"	1 1/2" AG
1083880	Messing	2"	2" AG
4451530	Edelstahl	1/2"	1/2" AG
1084320	Edelstahl	3/4"	3/4" AG
1084330	Edelstahl	1"	1" AG
1084340	Edelstahl	1 1/4"	1 1/4" AG
1084350	Edelstahl	1 1/2"	1 1/2" AG
1084360	Edelstahl	2"	2" AG



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Hebelarmarmaturen

LÜDECKE

Hebelarm-Vaterteilkupplung mit Innengewinde

Ausführung: Vaterteil mit Innengewinde
Norm: DIN EN 14420-7
Typ: AF

www.reiff-tpshop.de/35128



Artikel-Nr.	Material	Nennmaß	Gewinde	Gewindedichtung
1083770	Messing	1/2"	1/2" IG	PU
1083780	Messing	3/4"	3/4" IG	PU
1083790	Messing	1"	1" IG	PU
1083800	Messing	1 1/4"	1 1/4" IG	PU
1083810	Messing	1 1/2"	1 1/2" IG	PU
1083820	Messing	2"	2" IG	PU
4451520	Edelstahl	1/2"	1/2" IG	PTFE
1084260	Edelstahl	3/4"	3/4" IG	PTFE
1084270	Edelstahl	1"	1" IG	PTFE
1084280	Edelstahl	1 1/4"	1 1/4" IG	PTFE
1084290	Edelstahl	1 1/2"	1 1/2" IG	PTFE
1084300	Edelstahl	2"	2" IG	PTFE

Hebelarm-Vaterteilkupplung Verschlussstopfen

Ausführung: Vaterteil-Verschlussstopfen
Norm: DIN EN 14420-7
Typ: DP

www.reiff-tpshop.de/35128



Artikel-Nr.	Material	Nennmaß
1083890	Messing	1/2"
1083900	Messing	3/4"
1083910	Messing	1"
1083920	Messing	1 1/4"
1083930	Messing	1 1/2"
1083940	Messing	2"
4451540	Edelstahl	1/2"
1084380	Edelstahl	3/4"
1084390	Edelstahl	1"
1084400	Edelstahl	1 1/4"
1084410	Edelstahl	1 1/2"
1084420	Edelstahl	2"



Weitere Werkstoffe
auf Anfrage.

Schalenarmaturen

Vaterteil-Schalenverschraubung DIN EN 14420-2/-3/-5



Material: Schalen: Pressaluminium
Dichtung: flachdichtend
Norm: DIN EN 14420-2/-3/-5

www.reiff-tpshop.de/35129

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Artikel-Nr. Messing	Artikel-Nr. Polypropylen	Artikel-Nr. Aluminium	Gewinde	Schlauchmaß ID x Wand mm	Betriebsdruck bar/20 °C
1110910	1110930	1110940			R 1/2" AG	13 x 5	25
1110950	1110960	1110970			R 3/4" AG	19 x 6	25
	1110980	1110990			G 1" AG	19 x 6	25
1111000	1111010	1111020			G 1" AG	25 x 6	25
	1111030	1111040			G 1 1/4" AG	25 x 6	25
	1111050	1111060			G 1 1/2" AG	25 x 6	25
	1111070	1111080			G 2" AG	25 x 6	25
1111090	1111100	1111110			G 1 1/4" AG	32 x 6	25
	1111120	1111130			G 1 1/2" AG	32 x 6	25
	1111140	1111150			G 2" AG	32 x 6	25
1111160	1111170	1111180			G 1 1/2" AG	38 x 6,5	25
	1111190	1111200			G 2" AG	38 x 6,5	25
1111210	1111220	1111230			G 2" AG	50 x 8	25
			1111240		G 2" AG	50 x 8	10
	1111250	1111260			G 2 1/2" AG	50 x 8	25
	1111270	1111280			G 2 1/2" AG	63 x 8	25
	1111290	1111300			G 3" AG	63 x 8	25
1111310	1111320	1111330			G 3" AG	75 x 8	25
				1111340	G 3" AG	75 x 8	16
			1111350		G 3" AG	75 x 8	10
1111360	1111370	1111380			G 4" AG	100 x 8	25
				1111390	G 4" AG	100 x 8	16

Schalenarmaturen

Mutterteil-Schalenverschraubung DIN EN 14420-2/-3/-5

Material: Schalen: Pressaluminium
Dichtung: flachdichtend
Norm: DIN EN 14420-2/-3/-5
Betriebsdruck: 25 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35129



Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Artikel-Nr. Messing	Gewinde	Schlauchmaß ID x Wand mm	Gewindedichtung
1111400		1111420	G 1/2" IG	13 x 5	PUR
	1111410		G 1/2" IG	13 x 5	PTFE
	1111430		G 3/4" IG	13 x 5	PTFE
		1111440	G 3/4" IG	13 x 5	PUR
1111450		1111470	G 3/4" IG	19 x 6	PUR
	1111460		G 3/4" IG	19 x 6	PTFE
	1111480		G 1" IG	19 x 6	PTFE
		1111490	G 1" IG	19 x 6	PUR
1111500		1111520	G 1" IG	25 x 6	PUR
	1111510		G 1" IG	25 x 6	PTFE
1111530		1111550	G 1 1/4" IG	25 x 6	PUR
	1111540		G 1 1/4" IG	25 x 6	PTFE
	1111560		G 1 1/2" IG	25 x 6	PTFE
		1111570	G 1 1/2" IG	25 x 6	PUR
1111580		1111600	G 1 1/4" IG	32 x 6	PUR
	1111590		G 1 1/4" IG	32 x 6	PTFE
	1111610		G 1 1/2" IG	32 x 6	PTFE
		1111620	G 1 1/2" IG	32 x 6	PUR
	1111630		G 2" IG	32 x 6	PTFE
		1111640	G 2" IG	32 x 6	PUR
1111650		1111670	G 1 1/2" IG	38 x 6,5	PUR
	1111660		G 1 1/2" IG	38 x 6,5	PTFE
	1111680		G 2" IG	38 x 6,5	PTFE
		1111690	G 2" IG	38 x 6,5	PUR
1111700		1111720	G 2" IG	50 x 8	PUR
	1111710		G 2" IG	50 x 8	PTFE
	1111730		G 2 1/2" IG	50 x 8	PTFE
		1111740	G 2 1/2" IG	50 x 8	PUR
	1111750		G 2 1/2" IG	63 x 8	PTFE
		1111760	G 2 1/2" IG	63 x 8	PUR
		1111770	G 3" IG	63 x 8	PUR
1111780		1111800	G 3" IG	75 x 8	PUR
	1111790		G 3" IG	75 x 8	PTFE
	1111810		G 4" IG	100 x 8	PTFE
		1111820	G 4" IG	100 x 8	PUR

Schalenarmaturen

Vaterteil-Dampf-Schalenverschraubung DIN EN 14423



Material: Schalen: Pressmessing
Dichtung: flachdichtend
Norm: DIN EN 14423
Temperatureinsatzbereich: bis ca. +230 °C
Betriebsdruck: 100 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35129

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Artikel-Nr. Messing	Schlauchmaß ID x Wand mm	Gewinde
1111830	1111840	1111850	13 x 6	R 1/2" AG
1111880	1111890	1111900	19 x 7	R 3/4" AG
1111910	1111920		19 x 7	R 1" AG
1111930	1111940	1111950	25 x 7,5	R 1" AG
1111960	1111970	1111980	32 x 8	R 1 1/4" AG
1111990	1112000	1112010	38 x 8	R 1 1/2" AG
1112020	1112030	1112040	50 x 9	R 2" AG

Mutterteil-Dampf-Schalenverschraubung DIN EN 14423



Material: Schalen: Pressmessing
Dichtung: flachdichtend
Norm: DIN EN 14423
Temperatureinsatzbereich: bis ca. +230 °C
Betriebsdruck: 100 bar/20 °C

www.reiff-tpshop.de/35129

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Artikel-Nr. Messing	Schlauchmaß ID x Wand mm	Gewinde	Gewindedichtung
1112050		1112070	13 x 6	G 1/2" IG	novapress
	1112060		13 x 6	G 1/2" IG	PTFE
1112080		1112100	13 x 6	G 3/4" IG	novapress
	1112090		13 x 6	G 3/4" IG	PTFE
1112110		1112130	19 x 7	G 3/4" IG	novapress
	1112120		19 x 7	G 3/4" IG	PTFE
1112140		1112160	19 x 7	G 1" IG	novapress
	1112150		19 x 7	G 1" IG	PTFE
1112170		1112190	25 x 7,5	G 1" IG	novapress
	1112180		25 x 7,5	G 1" IG	PTFE
1112200		1112220	25 x 7,5	G 1 1/4" IG	novapress
1112230		1112250	32 x 8	G 1 1/4" IG	novapress
	1112240		32 x 8	G 1 1/4" IG	PTFE
1112260		1112280	38 x 8	G 1 1/2" IG	novapress
	1112270		38 x 8	G 1 1/2" IG	PTFE
1112290		1112310	50 x 9	G 2" IG	novapress
	1112300		50 x 9	G 2" IG	PTFE

Schalen- und Anschlussarmaturen

Schalenverschraubung nach DIN EN 14420-2/-3/-5 für die chemische und pharmazeutische Industrie aus Edelstahl 1.4571/1.4401

- mit Milchrohrgewinde
- Gewindedichtung aus PTFE
- Schalen aus Pressaluminium
- Betriebsdruck: PN 16 bar/20 °C



Vaterteil mit AG



Mutterteil mit IG

Schalenverschraubung nach DIN EN 14420-2/-3/-5 für die Nahrungsmittelindustrie aus Edelstahl 1.4301

- mit Milchrohrgewinde
- Gewindedichtung aus NBR
- Schalen aus Pressaluminium
- Betriebsdruck: PN 16 bar/20 °C



Vaterteil mit AG



Mutterteil mit IG

Dampf-Schalenverschraubung nach DIN EN 14423 aus Edelstahl 1.4301

- mit Milchrohrgewinde
- Gewindedichtung aus FKM
- Schalen aus Pressmessing
- Temperaturbereich: bis ca. +230 °C
- Betriebsdruck: PN 100 bar/20 °C



Vaterteil mit AG



Mutterteil mit IG

Schalenarmatur nach DIN EN 14420-2/-3/-5 mit Fest- oder Losflansch

- Schalen aus Pressaluminium
- Betriebsdruck: PN 25 bar/20 °C bei Schlauchstutzen aus Stahl oder Edelstahl 1.4571
PN 16 bar/20 °C bei Schlauchstutzen aus Aluminium
PN 10 bar/20 °C bei Schlauchstutzen aus Polypropylen



Festflansch



Losflansch

Dampf-Schalenarmatur nach DIN EN 14423 mit Fest- oder Losflansch

- schwere Ausführung
- Flanschanschluss aus Stahl oder Edelstahl 1.4571
- Schalen aus Pressmessing
- Temperaturbereich: bis ca. +230 °C
- Betriebsdruck: DN 13 bis DN 50 PN 100 bar/20 °C
DN 65 bis DN 100 PN 64 bar/20 °C



Festflansch



Losflansch

Schalen- und Anschlussarmaturen



Vaterteil



Mutterteil

Hebelarm-Schalenkupplung nach DIN EN 14420-7

- Schlauchanschluss aus Edelstahl 1.4401/1.4571, Messing, Aluminium oder Polypropylen
- Schalen aus Pressaluminium
- Dichtung aus NBR, bei Edelstahl aus CSM
- Betriebsdruck: PN 16 bar/20 °C (ab 4" und Kupplungen aus Polypropylen PN 10 bar/20 °C)



DIN EN 14420-2/-3/-5



DIN EN 14423

Schalen nach DIN EN 14420-2/-3/-5 und DIN EN 14423

- paarweise
- Werkstoffe: Edelstahl 1.4401, Gussmessing, Pressmessing, Gussaluminiumlegierung, Pressaluminiumlegierung
- Schrauben und Muttern Stahl verzinkt, bei Edelstahl-Schalen aus Edelstahl 1.4401



Doppelnippel



Reduziernippel

Doppel- und Reduziernippel

- beiderseits Außengewinde
- Werkstoffe: Messing, Edelstahl 1.4571 und Aluminiumlegierung



Gewindestück



Flanschgewindenippel

Gewindestücke

- Außengewinde/Innengewinde
- Werkstoffe: Messing und Edelstahl 1.4408/1.4571, Dichtung aus Polyurethan, bei Edelstahl aus PTFE

Flanschgewindenippel

- einerseits Festflansch, andererseits Außengewinde
- Werkstoffe: Stahl, Edelstahl 1.4571, Messing, Aluminiumlegierung und Polypropylen



Details auf Anfrage.

Trockenkupplungssystem

Epsilon™

Epsilon™ ist ein sicheres Trockenkupplungssystem zum Verbinden und Trennen von Schläuchen – auch unter Druck. Das Material ist beständig gegen aggressive Chemikalien, Lösungen, Säuren und Laugen.

Die Kupplung ist sowohl als Prozesskupplung als auch zum Betanken und Entleeren von Tankwagen und Behältern einsetzbar. Durch das Kugelventil-System können Sie die Kupplung sowohl als Kugelhahn am Ende einer Leitung als auch als Trockenkupplung verwenden. Wenn notwendig, ist die Edelstahldruckkappe als zweites Absperrorgan zugelassen. Sie ersparen sich damit den Einsatz eines zusätzlichen Ventils und erhöhen automatisch die Sicherheit beim Umfüllen. Außerdem verwendbar für Be- und Entladestationen oder an Ladearmen. Epsilon™ ist durchgehend leitfähig, es gibt keine statische Aufladung.



Details auf Anfrage.

Schlauchschellen



Spiralschlauchschelle



Speziellschelle zur Befestigung von außen gewellten Spiralschläuchen der Serien AIRDUC®, PROTAPÉ® und TIMBERDUC®.
Auch passend für CP-Schläuch ab NW 70 mm.

Bauart: Spiralschelle
Material: Band: W2 Edelstahl 1.4301, Gehäuse: W2 Edelstahl 1.4016, Schraube: W2 Stahl verzinkt, Brücke: Edelstahl 1.4301
Typ: Typ 212

www.reiff-tpshop.de/35131

Artikel-Nr.	für Schlauch ID mm	Spannbereich mm	Bandbreite mm
4164620	18 – 26	17 – 29	5
4164630	22 – 28	20 – 28	5
4164640	30 – 35	27 – 47	9
4164650	38 – 44	35 – 55	9
4164660	50 – 55	45 – 65	9
4164670	60 – 65	55 – 75	9
4164680	70 – 75	65 – 85	9
4164690	80 – 85	75 – 95	9
4164700	90 – 95	85 – 105	9
4164710	100 – 105	95 – 115	9
4164720	110 – 115	105 – 125	9
4164730	120 – 125	115 – 135	9
4164740	130 – 135	125 – 145	9
4164750	140 – 145	135 – 155	9
4164760	150 – 155	145 – 165	9
4164770	160 – 165	155 – 175	9
4164780	170 – 175	165 – 185	9
4164790	180 – 185	175 – 195	9
4164800	190 – 195	185 – 205	9
4164810	200 – 205	195 – 215	9
4164820	210 – 215	205 – 225	12
4164830	220 – 225	215 – 235	12
4164840	250 – 255	245 – 265	12
4164850	270 – 275	265 – 285	12
4164860	280 – 285	275 – 295	12
4164870	300 – 305	295 – 315	12
4164880	320 – 325	315 – 335	12
4164890	350 – 355	345 – 365	12
4164900	380 – 385	375 – 395	12
4164910	400 – 405	395 – 415	12
4164920	450 – 455	445 – 465	12
4164930	500 – 505	495 – 515	12

Schlauchschellen



Schneckengewindeschelle NORMACLAMP® TORRO® W1 + W5

Anwendungsbereich:	Schlauchschelle
Bauart:	Schneckengewindeschelle
Ausführung:	Norma
Material:	W1: komplett Stahl verzinkt W5: komplett rostfreier Stahl 1.4401
Norm:	DIN 3017
Typ:	Torro
Schraube:	C7



www.reiff-tpshop.de/35131

Artikel-Nr. W1	Artikel-Nr. W5	Spannbereich mm	Bandbreite mm	VPE Stück
	206910	8 – 16	9	100
206580		10 – 16	9	100
206590	206920	12 – 22	9	100
206600	4144970	16 – 27	9	100
837800	4145020	16 – 27	12	50
206620	206940	20 – 32	9	100
837810	206980	20 – 32	12	50
206640	206950	25 – 40	9	100
837820	206990	25 – 40	12	50
1205680		30 – 45	12	50
	206960	32 – 50	9	50
206660		35 – 50	9	50
837830	10013143	35 – 50	12	50
206680	206970	40 – 60	9	50
837840	207010	40 – 60	12	25
206700	208350	50 – 70	9	50
837850	207020	50 – 70	12	25
206720	208360	60 – 80	9	25
837860	207030	60 – 80	12	25
567040	10035859	70 – 90	9	25
837870	207040	70 – 90	12	25
1080740	208720	80 – 100	9	25
206740	207050	80 – 100	12	25
683440	413420	90 – 110	9	25
837890	207060	90 – 110	12	20
837900	207910	100 – 120	12	20
837910	207450	110 – 130	12	20
837920	207920	120 – 140	12	20
837930	207470	130 – 150	12	20
837940	207940	140 – 160	12	20
837950	207480	150 – 170	12	20
837960	446310	160 – 180	12	20
837970	10035858	170 – 190	12	10



Abgabe nur in ganzen VPE.

Schlauchschellen

Schneckenengewindeschelle W1 + W5



Anwendungsbereich:

Schlauchschelle

Bauart:

Schneckenengewindeschelle

Material:

W1: Band und Gehäuse: Stahl verzinkt, Sechskant-Schraube: Stahl blau chromatiert, Chrom VI-frei

W5: Band, Gehäuse und Schraube: rostfreier Stahl 1.4401,

rost- und säurebeständig

Norm:

DIN 3017

www.reiff-tpshop.de/35131

Artikel-Nr. W1	Artikel-Nr. W5	Spannbereich mm	Bandbreite mm	VPE Stück
10018969		8 – 12	9	100
4672110	10005496	10 – 16	9	100
4672120	10005497	12 – 22	9	100
4672130		16 – 25	9	100
4690200	10033944	16 – 25	12	50
4672150	10005504	20 – 32	9	100
4690210	10005467	20 – 32	12	50
4672160	10005505	25 – 40	9	100
4690220	10005472	25 – 40	12	50
4672170	10005506	35 – 50	9	50
4690230	10005475	35 – 50	12	50
4672180	10033937	40 – 60	9	50
4690240	10005478	40 – 60	12	25
4672190	10005487	50 – 70	9	50
4690250	10033945	50 – 70	12	25
4690260	10033940	60 – 80	9	25
10003607	10033948	60 – 80	12	25
10035832	10005490	70 – 90	9	25
10003610	10005492	70 – 90	12	25
10035833	10033941	80 – 100	9	25
10003612	10033950	80 – 100	12	25
10003605	10033942	90 – 110	9	25
10035835		90 – 110	12	25
	10005494	90 – 110	12	20
10003614		100 – 120	12	1
10035836		110 – 130	12	1
	10033953	110 – 130	12	25
10035837		120 – 140	12	1
10035838		130 – 150	12	1
10035839		160 – 180	12	1

Schlauchschellen



Schneckenengewindeschelle IDEAL® MAXI

Anwendungsbereich:	Schlauchschelle
Bauart:	Schneckenengewindeschelle
Ausführung:	Ideal Maxi
Material:	W1: komplett Stahl verzinkt
Bandbreite:	20 mm
VPE:	lose

www.reiff-tpshop.de/35131



Artikel-Nr.	Spannbereich mm
208640	60 – 80
208650	70 – 90
208660	90 – 120
208670	105 – 130
208680	122 – 157
208690	142 – 177

Artikel-Nr.	Spannbereich mm
208700	167 – 202
208710	192 – 227
1027970	217 – 252
413280	242 – 277
1086030	267 – 302
413290	292 – 327

Gelenkbolzenschelle NORMACLAMP® GBS M

Ausführung:	Norma
Material:	W2: Band: rostfreier Stahl 1.4510/1.4511, Spannkopfteile: Stahl verzinkt
Typ:	GBS M
Schraube:	SK

www.reiff-tpshop.de/35131



Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	VPE Stück
1080570	17 – 19	18	50
1067520	19 – 21	18	50
4163440	21 – 23	18	50
1049180	23 – 25	18	50
4072550	25 – 27	18	50
1049090	27 – 29	18	50
1049100	29 – 31	18	50
1049110	31 – 34	18	50
4163450	34 – 37	18	50
1049130	37 – 40	18	50
1049140	40 – 43	18	50
1049150	43 – 47	20	50
1049160	47 – 51	20	50
1049170	51 – 55	20	50
1015390	55 – 59	20	50
1049190	59 – 63	20	50

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	VPE Stück
1049200	63 – 68	20	50
1049210	68 – 73	25	25
818250	73 – 79	25	25
816270	79 – 85	25	25
1049240	85 – 91	25	25
1049260	91 – 97	25	25
1049270	97 – 104	25	25
1049280	104 – 112	25	25
1049220	112 – 121	25	25
1049230	121 – 130	25	25
907550	130 – 140	30	10
1049540	140 – 150	30	10
1163700	150 – 162	30	10
4163460	162 – 174	30	10
1049630	174 – 187	30	10
1049640	187 – 200	30	10



Abgabe nur in ganzen VPE.

Schlauchschellen

2-Ohr-Schlauchklemme



Bauart: 2-Ohr-Klemme

Material: Stahl verzinkt

www.reiff-tpshop.de/35131

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	VPE Stück
208870	5 – 7	2000
208880	7 – 9	1000
208890	9 – 11	1000
208900	11 – 13	500
208910	13 – 15	500
450200	14 – 17	500
208920	15 – 18	500
208930	17 – 20	250
464750	18 – 21	250
208940	20 – 23	250
464760	21 – 25	200
208950	23 – 27	200
464770	25 – 28	200
208960	28 – 31	100
208970	31 – 34	100
208980	34 – 37	100
208990	37 – 40	100
209000	40 – 43	75
209010	43 – 46	75

Schlauchschellen



Neben den Torro® und GBS-Schellen führen wir weitere Norma-Schellen in unserem Lieferprogramm.

Normaclamp® S Schlauchschelle mit Spannbackenanzug

Normaclamp® S ist eine Schlauchschelle mit Spannbackenanzug nach DIN 3017. Sie eignet sich zum Befestigen von Gummi- und Kunststoffschläuchen sowie Gummimanschetten auf Rohrenden oder Schlauchstutzen. Bei extrem hoher Zug- und Druckbelastung empfiehlt sich die zweiteilige Variante.

- Spannbereich: 6 bis 120 mm
- Bandbreite: 7 bis 20 mm
- Werkstoff: W1: alle Teile komplett Stahl verzinkt



Normaclamp® COBRA schraublose Schlauchschelle

Normaclamp® COBRA ist eine schraublose, einteilige Schlauchschelle. Ihre geringe Bauhöhe ermöglicht eine exakte Montage auf engstem Raum. Die Normaclamp® COBRA ist schnell und einfach montiert.

- Spannbereich: 7,5 bis 30 mm
- Bandbreiten: 7 und 8 mm
- Werkstoff: W4: alle Teile komplett rostfreier Stahl 1.4301



Normafix® RSGU Rohrhalterungsschelle

Normafix® RSGU Rohrhalterungsschellen nach DIN 3016 sind geeignet zur Befestigung von Rohren, Kabeln, Kabelbäumen, Kabelschutzrohren, Schläuchen und sonstigen Leitungen.

- Spannbereich: 6 bis 40 mm
- Bandbreiten: 12 bis 20 mm
- Werkstoff: W1: alle Teile komplett Stahl verzinkt



Normafix® BSL Befestigungsschelle

Mit den Normafix® BSL Befestigungsschellen nach DIN 72571 (einlaschig) oder DIN 72573 (zweilaschig) können Rohre, Kabel und Kabelschutzrohre schnell und einfach an Baukörpern montiert werden. Sie eignen sich für alle Industriebereiche, in denen eine preiswerte und sichere Montage erforderlich ist.

- Bandbreiten: 10 und 12 mm
- für 1 bis 6 Leitungen
- Werkstoff: W1: alle Teile komplett Stahl verzinkt



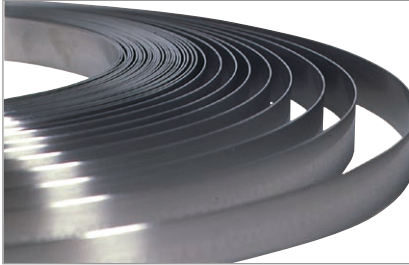
Normaclamp® TORRO® Zubehör

Flexibler Schraubendreher mit Wechselnuss SW 6/SW 7.



Schlauchschellen

BANDIMEX®-Band



Band mit vollrunden Kanten für das BANDIMEX® Befestigungssystem.
Zur Verwendung mit BANDIMEX®-Schlaufen in der gleichen Breite.

Anwendungsbereich: Befestigungssystem
Bauart: Band
Ausführung: BANDIMEX®
Material: rostfreier Stahl V2A
VPE: 30 m

www.reiff-tpshop.de/35131

Artikel-Nr.	Bandbreite mm	Banddicke mm
209040	6,4	0,50
209050	9,5	0,64
209060	12,7	0,75
209070	16	0,75
209080	19	0,75

BANDIMEX®-Schlaufe



Schlaufe für das BANDIMEX® Befestigungssystem.
Zur Verwendung mit einfach oder doppelt geschlauftem BANDIMEX®-Band in der gleichen Breite.

Anwendungsbereich: Befestigungssystem
Bauart: Schlaufe
Ausführung: BANDIMEX®
Material: rostfreier Stahl V2A
VPE: 100 Stück

www.reiff-tpshop.de/35131

Artikel-Nr.	Bandbreite mm
209130	6,4
209140	9,5
209150	12,7
209160	16
209170	19



Abgabe nur in ganzen VPE.

Schlauchschellen



BANDIMEX® – Vorgefertigte Schellen

Anwendungsbereich: Befestigungssystem
 Bauart: vorgefertigte Schelle
 Ausführung: BANDIMEX®

www.reiff-tpshop.de/35131



Artikel-Nr. rostfreier Stahl V2A	Artikel-Nr. verzinkter Stahl	Durchmesser mm	Bandbreite mm	Banddicke mm	VPE Stück
414310		19	6,4	0,50	100
	209370	21	9,5	0,64	100
4167400		25	6,4	0,50	100
209340	209500	25	9,5	0,64	100
209230	209390	25	12,7	0,75	100
209240	209400	32	12,7	0,75	100
414320		35	6,4	0,50	100
209220	209380	35	9,5	0,64	100
646870		38	6,4	0,50	100
4167490		38	9,5	0,64	100
4167580		38	12,7	0,75	100
209250	4167430	38	16	0,75	100
669500	4167440	45	12,7	0,75	100
209260	209420	45	16	0,75	100
414330	4167450	48	9,5	0,64	100
4167410		51	6,4	0,50	100
4167500	4167540	51	12,7	0,75	100
209270	209430	51	16	0,75	100
1086130	4167560	51	19	0,75	100
209280	209440	57	16	0,75	100
209290	209450	64	16	0,75	100
4167510		70	6,4	0,50	100
1080900	4167460	70	12,7	0,75	100
209300	209460	70	19	0,75	50
209350		76	6,4	0,50	100
209360	4167470	76	9,5	0,64	100
209310	209470	76	19	0,75	50
1080960		89	6,4	0,50	100
209320	209480	89	19	0,75	50
4167420		102	9,5	0,64	100
1080980		102	12,7	0,75	100
1080990	1080800	102	19	0,75	25
632010	1080810	114	19	0,75	25
632020	1080820	127	19	0,75	25
632030	1080830	152	19	0,75	25
4167530		180	19	0,75	25



Abgabe nur in ganzen VPE.

BANDIMEX® Spannwerkzeuge



BANDIMEX® Spannwerkzeug



BANDIMEX® Spannwerkzeug W 001 mit einer Zugkraft von über 1,0 t

Artikel-Nr.	Typ	Bezeichnung
209770	W 001	BANDIMEX® Spannwerkzeug 2 kg
567770	W 043	Spannmutter 0,06 kg
209780	W 006	Kurbel und Spindel 0,57 kg

BANDIMEX® Adapter



BANDIMEX® Adapter V 001

BANDIMEX® Adapter V 001

Zur Montage von BANDIMEX® vorgefertigten Schellen.

Zu verwenden mit dem BANDIMEX® Spannwerkzeug W 001.

Bei der Montage sollte das BANDIMEX® Spannwerkzeug mit dem aufgesetzten BANDIMEX® Adapter in einen Schraubstock eingespannt werden.

BANDIMEX® HD-Adapter V 050

Zur Montage von BANDIMEX® vorgefertigten Schellen.

Zu verwenden mit dem BANDIMEX® Spannwerkzeug W 001.

Der BANDIMEX® HD-Adapter kann sowohl im Schraubstock als auch mobil eingesetzt werden.

Artikel-Nr.	Typ	Bezeichnung
209800	V 001	BANDIMEX® Adapter 0,7 kg
209820	V 050	BANDIMEX® HD-Adapter 0,7 kg



BANDIMEX® HD-Adapter V 050

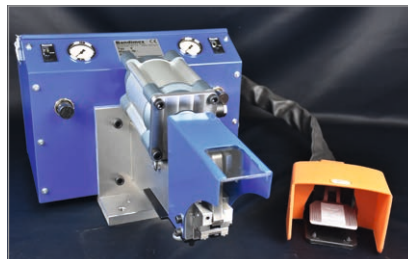
BANDIMEX® Druckluftwerkzeuge

Die BANDIMEX® Druckluftwerkzeuge V 440 und V 800 sind druckluftgesteuerte, weitgehend automatisch arbeitende Werkzeuge zur Montage von BANDIMEX® vorgefertigten Schellen. Die Bedienung erfolgt über ein Fußpedal – so sind beide Hände frei zur Handhabung des Schlauches.

Zwei ideale, erprobte Geräte zur serienmäßigen Einbindung von Schläuchen, Kabeln und Seilen der unterschiedlichsten Konstruktionen. Jede Schelle wird mit genau dem gleichen Druck in wenigen Sekunden montiert.



BANDIMEX® Druckluftwerkzeug V 440



BANDIMEX® Druckluftwerkzeug V 800

BANDIMEX® Druckluftwerkzeug zur Montage von BANDIMEX® vorgefertigten Schellen.

Hierbei handelt es sich um ein halbautomatisches Werkzeug, der Abschneidevorgang erfolgt manuell (V 440).

BANDIMEX® vollautomatisches Druckluftwerkzeug zur Montage von vorgefertigten Schellen. Es handelt sich um ein vollautomatisches Werkzeug, der Abschneidevorgang erfolgt automatisch über einen separaten Schneidzylinder (V 800).



Details auf Anfrage.

Preisliste

Alle angegebenen Preise sind Richtpreise, es handelt sich um Netto-Preise, Stand Juni 2016.

Aktuelle Preise finden Sie in unserem Online-Shop: www.reiff-tpshop.de

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/7			
192040	m	1	10,62
192050	m	1	11,84
192060	m	1	15,00
192070	m	1	18,24
192080	m	1	21,34
192090	m	1	26,62
192100	m	1	28,38
192110	m	1	31,92
192120	m	1	33,26
192130	m	1	33,87
192140	m	1	35,89
192150	m	1	40,08
192160	m	1	42,52
192170	m	1	43,83
192180	m	1	50,69
192190	m	1	54,00
192210	m	1	62,31
192220	m	1	67,05
192240	m	1	90,43
192260	m	1	113,31
459710	m	1	41,52
497660	m	1	9,68
497670	m	1	12,61
497680	m	1	13,11
497690	m	1	14,22
497700	m	1	15,66
497730	m	1	24,14
497740	m	1	34,91
497750	m	1	38,06
Seite 10/8			
4330900	m	1	19,63
4330910	m	1	20,28
4330920	m	1	20,87
4330930	m	1	21,39
4330940	m	1	23,44
4330950	m	1	28,30
4330960	m	1	30,34
4330970	m	1	32,82
4330980	m	1	34,50
4330990	m	1	37,63
4331000	m	1	40,37
4331010	m	1	42,52
4331020	m	1	49,04
4331030	m	1	56,25
4331040	m	1	82,76
10012295	m	1	64,20
10022336	m	1	15,79
Seite 10/9			
4330650	m	1	22,21
4330660	m	1	22,98
4330670	m	1	23,86
4330680	m	1	26,01
4330690	m	1	27,45
4330700	m	1	30,16
4330710	m	1	30,44
4330720	m	1	31,40
4330730	m	1	34,21
4330740	m	1	39,44
4330750	m	1	42,12
4330760	m	1	44,06

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4330770	m	1	45,81
4330780	m	1	49,12
4330790	m	1	51,00
4330800	m	1	52,14
4330810	m	1	57,67
4330820	m	1	62,05
4330830	m	1	70,98
4330840	m	1	73,76
4330850	m	1	76,11
4330860	m	1	79,83
4330870	m	1	84,11
4330880	m	1	88,49
4330890	m	1	94,60
10014294	m	1	22,21
10015592	m	1	22,21
Seite 10/10			
480480	m	1	28,45
480490	m	1	29,81
481550	m	1	31,40
481560	m	1	33,44
481570	m	1	36,90
481580	m	1	40,40
481590	m	1	42,33
481600	m	1	44,06
481610	m	1	47,11
481620	m	1	48,16
481630	m	1	51,57
481640	m	1	73,76
481650	m	1	78,97
481660	m	1	86,64
481670	m	1	93,16
481680	m	1	97,31
481690	m	1	104,53
481700	m	1	112,20
481710	m	1	121,19
481720	m	1	132,50
481730	m	1	135,90
481740	m	1	151,81
481750	m	1	155,98
481760	m	1	182,88
481770	m	1	197,99
481780	m	1	213,54
871610	m	1	27,27
1770170	m	1	27,86
4350710	m	1	82,69
10003740	m	1	23,90
10012598	m	1	26,19
Seite 10/11			
4169910	m	1	23,86
4169920	m	1	26,01
4169930	m	1	30,16
4169940	m	1	30,44
4169950	m	1	31,40
4169960	m	1	39,44
4169970	m	1	42,12
4169980	m	1	45,81
4169990	m	1	49,12
4170000	m	1	52,14
4170010	m	1	57,67
4170020	m	1	62,05
4170030	m	1	73,76

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4170040	m	1	76,11
4170050	m	1	79,83
4170060	m	1	84,11
4170070	m	1	94,60
4170080	m	1	99,82
4170090	m	1	111,62
4170100	m	1	123,16
4361740	m	1	34,21
4400640	m	1	22,21
4718720	m	1	51,00
Seite 10/15			
883150	m	1	37,31
890270	m	1	17,83
1072300	m	1	19,04
1072310	m	1	20,47
1072320	m	1	23,11
1072330	m	1	24,76
1072340	m	1	25,86
1072350	m	1	28,39
1072360	m	1	30,93
1072370	m	1	33,23
1072400	m	1	42,37
1072420	m	1	44,46
1072440	m	1	47,76
1072460	m	1	49,63
1072470	m	1	51,61
1072480	m	1	52,93
1072500	m	1	55,90
1072540	m	1	56,68
1072550	m	1	59,54
1072560	m	1	64,60
1072580	m	1	69,44
1072590	m	1	74,94
1072600	m	1	79,45
1072610	m	1	85,83
1072630	m	1	93,43
Seite 10/16			
1072670	m	1	27,41
1072680	m	1	28,83
1072700	m	1	31,03
1072710	m	1	33,57
1072720	m	1	37,31
1072730	m	1	40,39
1072740	m	1	45,67
1072750	m	1	48,09
1072760	m	1	48,75
1072770	m	1	52,16
1072780	m	1	58,66
1072790	m	1	62,94
1072800	m	1	66,36
1072810	m	1	71,53
1072820	m	1	74,61
1072830	m	1	79,23
1072840	m	1	81,43
1072850	m	1	84,85
1072860	m	1	89,91
1072870	m	1	95,51
1072880	m	1	102,56
1072890	m	1	112,90
1072900	m	1	124,13
1072910	m	1	141,41

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1072920	m	1	154,06
Seite 10/19			
4401160	m	1	19,26
4401170	m	1	18,71
4401180	m	1	19,37
4401190	m	1	13,20
4401200	m	1	14,31
4401210	m	1	15,52
4401220	m	1	16,62
4401230	m	1	17,17
4401240	m	1	18,38
4401250	m	1	20,03
4401260	m	1	21,24
4401270	m	1	23,66
4401280	m	1	24,98
4401290	m	1	25,86
4401300	m	1	26,97
4401310	m	1	28,17
4401320	m	1	29,27
4401330	m	1	30,37
4401340	m	1	34,01
4401350	m	1	36,43
4401360	m	1	40,05
4401370	m	1	47,21
4401380	m	1	55,02
4401390	m	1	65,04
4401400	m	1	75,49
10040102	m	1	22,56
Seite 10/20			
4401740	m	1	22,89
4401750	m	1	23,00
4401760	m	1	23,77
4401770	m	1	17,83
4401780	m	1	19,59
4401790	m	1	21,02
4401800	m	1	22,89
4401810	m	1	23,99
4401820	m	1	25,53
4401830	m	1	28,07
4401840	m	1	29,61
4401850	m	1	32,79
4401860	m	1	34,77
4401870	m	1	36,21
4401880	m	1	37,85
4401890	m	1	39,39
4401900	m	1	41,05
4401910	m	1	42,59
4401920	m	1	47,10
4401930	m	1	50,62
4401940	m	1	55,36
4401950	m	1	64,92
4401960	m	1	75,38
4401970	m	1	89,79
4401980	m	1	104,65
10040101	m	1	31,37
Seite 10/21			
459730	m	1	14,39
459740	m	1	15,40
876320	m	1	17,29
1005610	m	1	13,57
1067990	m	1	20,54
1205730	m	1	27,02
4385060	m	1	24,25
Seite 10/22			
193230	m	1	10,90
193240	m	1	12,47
193250	m	1	15,60
193260	m	1	16,75
193270	m	1	19,51

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
193280	m	1	21,89
193290	m	1	23,66
193300	m	1	28,97
193310	m	1	33,76
193320	m	1	34,85
193330	m	1	37,42
193340	m	1	47,88
193350	m	1	53,02
193360	m	1	56,02
193370	m	1	60,72
193380	m	1	64,92
193390	m	1	72,72
193400	m	1	79,74
193410	m	1	86,47
193420	m	1	94,55
193450	m	1	114,23
193460	m	1	140,89
193470	m	1	162,98
193480	m	1	180,64
193490	m	1	242,59
568810	m	1	31,39
Seite 10/23			
4402440	m	1	27,11
4402450	m	1	33,98
4402460	m	1	40,49
4457910	m	1	48,94
4457920	m	1	62,86
4457930	m	1	73,95
4457940	m	1	94,72
Seite 10/24			
4402550	m	1	65,48
4402560	m	1	40,67
4402570	m	1	71,42
4402580	m	1	75,05
4402590	m	1	83,53
4402600	m	1	91,77
4402610	m	1	95,95
4402620	m	1	100,14
4402630	m	1	108,61
4402640	m	1	112,36
4402650	m	1	119,72
4402660	m	1	127,21
4402670	m	1	130,95
4402680	m	1	134,69
4402690	m	1	149,55
4457840	m	1	65,92
4457850	m	1	77,03
4457860	m	1	97,72
4457870	m	1	113,68
4457880	m	1	151,86
4457890	m	1	187,07
Seite 10/27			
192360	m	1	4,29
192370	m	1	4,84
192380	m	1	6,18
192390	m	1	6,26
192400	m	1	7,28
192410	m	1	7,40
192420	m	1	8,07
192430	m	1	9,84
192440	m	1	11,14
192450	m	1	13,11
192460	m	1	15,76
192470	m	1	18,33
192480	m	1	27,59
457420	m	1	2,76
457430	m	1	3,47
478480	m	1	20,91
641410	m	1	24,52

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
641420	m	1	29,16
641440	m	1	32,78
686230	m	1	14,19
1068070	m	1	85,72
1068080	m	1	55,28
Seite 10/28			
192850	m	1	3,25
192860	m	1	3,81
192870	m	1	4,06
192880	m	1	4,47
192890	m	1	6,18
192900	m	1	6,98
192910	m	1	8,07
192920	m	1	9,54
192930	m	1	12,48
192940	m	1	14,77
192950	m	1	22,04
462970	m	1	14,44
603850	m	1	2,12
619050	m	1	13,69
772370	m	1	17,56
786800	m	1	2,52
928120	m	1	52,93
1047950	m	1	18,36
1047960	m	1	28,04
1068180	m	1	26,49
1072060	m	1	29,12
1072070	m	1	38,13
10085841	m	1	2,79
Seite 10/29			
641710	m	1	18,33
641720	m	1	22,32
641730	m	1	36,50
686190	m	1	7,60
686200	m	1	9,84
686210	m	1	11,69
686220	m	1	26,42
908490	m	1	3,27
908510	m	1	5,09
1009810	m	1	3,10
1072100	m	1	3,10
1072110	m	1	3,64
1072120	m	1	4,08
1072140	m	1	4,47
1072150	m	1	5,76
1072160	m	1	6,54
1072170	m	1	9,35
1072200	m	1	13,45
1072210	m	1	16,52
1072240	m	1	20,29
1072250	m	1	49,71
1072270	m	1	78,51
Seite 10/30			
1082130	m	1	39,37
1082140	m	1	42,51
1082150	m	1	50,01
1082160	m	1	55,28
1082170	m	1	66,96
1082190	m	1	111,34
1082200	m	1	159,97
Seite 10/31			
1082230	m	1	23,36
1082240	m	1	30,07
1082250	m	1	37,83
1082260	m	1	44,11
1082270	m	1	54,22
1082290	m	1	88,45
1082300	m	1	115,72

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/32			
10150080	m	1	107,10
10150092	m	1	120,60
10150093	m	1	144,78
10150094	m	1	167,28
10150095	m	1	199,50
10150097	m	1	300,24
Seite 10/33			
190190	m	1	15,12
190220	m	1	23,94
190230	m	1	32,87
190240	m	1	39,11
190250	m	1	45,14
1110140	m	1	22,14
1110150	m	1	23,23
1110160	m	1	26,18
1110170	m	1	42,37
1110180	m	1	57,48
1110190	m	1	67,22
10015903	m	1	19,70
Seite 10/34			
10128357	m	1	14,67
10128359	m	1	17,23
10128360	m	1	21,78
10128368	m	1	34,24
10128374	m	1	43,57
10128376	m	1	54,28
Seite 10/35			
10128385	m	1	19,83
10128461	m	1	25,21
10128462	m	1	31,88
10128463	m	1	47,27
10128464	m	1	60,97
10128465	m	1	76,01
Seite 10/36			
190560	Stück	1	92,56
190570	Stück	1	113,67
190580	Stück	1	126,35
190590	Stück	1	160,65
190600	m	1	10,48
190610	Stück	1	309,08
472880	m	1	14,84
498530	m	1	3,85
588670	m	1	4,37
588680	m	1	6,10
Seite 10/37			
188760	m	1	13,69
188770	m	1	19,83
188780	m	1	26,41
754690	m	1	12,01
759680	m	1	10,48
1110200	m	1	16,00
1110210	m	1	16,24
1110220	m	1	16,87
1110240	m	1	29,17
1110250	m	1	30,56
Seite 10/38			
597860	m	1	56,45
1004890	m	1	29,10
1046820	m	1	35,59
1065350	m	1	65,86
Seite 10/39			
187380	m	1	2,40
187390	m	1	2,86
187400	m	1	2,63
187410	m	1	6,21
189250	m	1	2,40
843790	m	1	5,95

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/41			
193500	m	1	20,14
193510	m	1	27,75
193520	m	1	59,82
193540	m	1	90,83
193550	m	1	121,19
193570	m	1	180,32
193590	m	1	256,24
193600	m	1	310,23
478460	m	1	15,32
1067800	m	1	77,38
Seite 10/42			
1103260	m	1	22,22
1103270	m	1	33,98
1103280	m	1	51,66
1103290	m	1	70,00
1103300	m	1	121,92
1103310	m	1	168,65
1103320	m	1	183,96
Seite 10/43			
1110550	m	1	24,37
1110560	m	1	26,67
1110570	m	1	32,00
1110580	m	1	32,00
1110590	m	1	36,74
1110600	m	1	52,54
1110610	m	1	69,78
Seite 10/44			
1062990	m	1	30,38
1063000	m	1	30,63
1063010	m	1	31,05
1063020	m	1	37,03
1063030	m	1	38,93
1063040	m	1	46,55
1063050	m	1	47,82
1063060	m	1	48,92
10027468	m	1	99,58
10087405	m	1	45,70
10087407	m	1	50,64
10087408	m	1	54,84
10087410	m	1	75,03
Seite 10/45			
10052806	m	1	50,01
10077186	m	1	12,97
10077187	m	1	13,56
10077188	m	1	18,76
10077189	m	1	23,96
10077190	m	1	37,27
10077194	m	1	51,02
10077196	m	1	63,97
10077198	m	1	80,99
10077202	m	1	99,69
10077208	m	1	117,27
10077209	m	1	141,54
10077211	m	1	176,23
Seite 10/46			
4169160	m	1	108,15
10049465	m	1	61,52
10092798	m	1	23,22
10092799	m	1	32,05
10092800	m	1	33,14
10092801	m	1	48,08
10092802	m	1	49,03
10092803	m	1	64,49
10092805	m	1	77,76
10092806	m	1	94,47
10092809	m	1	95,85
10092817	m	1	123,60
10092819	m	1	170,17

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/47			
190330	m	1	17,43
190340	m	1	21,14
1110460	m	1	13,83
1110470	m	1	17,82
1110480	m	1	23,67
1110490	m	1	29,48
1110500	m	1	39,80
1110510	m	1	41,62
1110520	m	1	54,56
1110530	m	1	80,68
Seite 10/48			
187600	m	1	7,02
187610	m	1	9,15
187620	m	1	10,26
187630	m	1	11,89
187640	m	1	17,93
187650	m	1	23,37
187660	m	1	27,91
187670	m	1	37,68
187680	m	1	7,51
187690	m	1	8,61
187700	m	1	10,53
187710	m	1	2,86
187720	m	1	2,86
187740	m	1	4,29
187750	m	1	5,54
776090	m	1	2,32
776100	m	1	2,55
Seite 10/49			
191450	m	1	1,83
191460	m	1	2,23
191470	m	1	2,34
191480	m	1	2,48
191490	m	1	3,37
191500	m	1	3,70
191510	m	1	5,23
191520	m	1	5,86
191530	m	1	8,55
191550	m	1	12,54
191560	m	1	14,91
191570	m	1	22,97
457760	m	1	4,79
765120	m	1	1,29
765130	m	1	1,50
765140	m	1	1,60
765150	m	1	1,72
777040	m	1	2,52
816930	m	1	3,95
816940	m	1	5,76
816950	m	1	6,54
816970	m	1	8,52
816990	m	1	13,00
904130	m	1	3,56
1068140	m	1	2,34
Seite 10/50			
192000	m	1	7,60
192010	m	1	3,25
192020	m	1	3,37
192030	m	1	4,63
10025871	m	1	1,76
10025873	m	1	3,42
10025874	m	1	4,45
10025875	m	1	5,06
10025876	m	1	7,48
10025877	m	1	14,64
10025879	m	1	29,05
Seite 10/51			
10025880	m	1	9,36

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10025881	m	1	16,40
10025882	m	1	9,68
10025884	m	1	16,95
10025885	m	1	11,22
10025886	m	1	19,70
10025887	m	1	12,76
10025889	m	1	22,34
10025891	m	1	16,73
10025894	m	1	29,27
10025895	m	1	18,82
10025897	m	1	32,91
10025898	m	1	30,15
10025900	m	1	52,82
10025901	m	1	51,72
10025902	m	1	90,57
10025903	m	1	61,62
10025904	m	1	107,84
Seite 10/52			
187770	m	1	5,76
1024340	m	1	43,91
1065360	m	1	54,88
1067680	m	1	63,85
4003900	m	1	3,91
Seite 10/53			
188270	m	1	41,66
188280	m	1	54,44
188300	m	1	69,25
568790	m	1	33,89
1068010	m	1	30,07
1068020	m	1	37,83
1068030	m	1	45,17
1068040	m	1	57,83
1068050	m	1	89,87
1068100	m	1	91,85
Seite 10/54			
1110020	m	1	40,10
1110030	m	1	44,36
1110040	m	1	53,50
1110050	m	1	65,24
1110060	m	1	90,68
1110070	m	1	150,93
Seite 10/55			
190640	m	1	0,31
190650	m	1	0,46
190660	m	1	0,67
190670	m	1	0,52
190680	m	1	0,73
190690	m	1	1,06
190700	m	1	0,56
190710	m	1	0,83
190720	m	1	1,26
190730	m	1	0,64
190740	m	1	0,99
190750	m	1	1,40
190780	m	1	1,15
190790	m	1	1,57
190800	m	1	0,81
190810	m	1	1,18
190820	m	1	1,54
190840	m	1	1,27
190850	m	1	1,60
190860	m	1	1,40
190870	m	1	1,65
190880	m	1	2,71
190890	m	1	1,98
190910	m	1	3,21
190930	m	1	2,26
190940	m	1	3,36
190950	m	1	2,43

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
190960	m	1	2,58
190970	m	1	3,71
190980	m	1	2,65
191000	m	1	3,85
191020	m	1	2,99
191030	m	1	4,08
191050	m	1	4,27
191060	m	1	4,68
191070	m	1	5,42
191090	m	1	2,85
191100	m	1	4,27
191110	m	1	5,05
191130	m	1	4,95
191140	m	1	6,40
191180	m	1	7,33
191190	m	1	7,77
191230	m	1	8,08
191270	m	1	6,96
191280	m	1	11,36
191290	m	1	12,06
191320	m	1	12,38
191350	m	1	13,61
191370	m	1	17,96
Seite 10/56			
213010	m	1	3,02
411040	m	1	0,67
411080	m	1	1,15
411090	m	1	0,84
411120	m	1	1,39
415670	m	1	2,18
415680	Stück	1	27,42
415690	Stück	1	60,21
427900	m	1	0,79
Seite 10/57			
183980	m	1	0,70
184000	m	1	1,08
184020	m	1	1,22
191740	m	1	0,91
191760	m	1	1,48
191770	m	1	0,48
191790	m	1	0,54
191800	m	1	0,91
191810	m	1	0,60
191830	m	1	0,79
191840	m	1	1,22
427920	m	1	0,70
427930	m	1	1,08
568770	m	1	1,93
664410	m	1	0,70
Seite 10/58			
177670	m	1	4,98
177680	m	1	5,98
177690	m	1	8,90
191850	m	1	0,84
191860	m	1	1,08
191870	m	1	1,27
191880	m	1	1,66
191890	m	1	2,62
191900	m	1	3,02
191910	m	1	3,44
191920	m	1	4,23
191930	m	1	6,38
191940	m	1	7,39
464670	m	1	5,38
568180	m	1	2,35
650630	m	1	10,58
1200520	m	1	2,15
Seite 10/59			
188500	m	1	6,54

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
188510	m	1	8,08
188520	m	1	11,42
188530	m	1	15,47
188550	m	1	2,65
188560	m	1	3,32
188580	m	1	4,01
188590	m	1	5,23
188600	m	1	5,71
188610	m	1	8,14
4024400	m	1	2,87
Seite 10/60			
652210	m	1	20,91
652220	m	1	24,17
652230	m	1	24,92
652240	m	1	26,37
652250	m	1	26,55
652260	m	1	28,39
652270	m	1	35,97
652280	m	1	45,17
652290	m	1	59,86
794000	m	1	28,63
958600	m	1	83,06
1006810	m	1	72,30
1137790	m	1	50,04
10128855	m	1	5,20
10128864	m	1	5,33
10128866	m	1	5,71
10128867	m	1	6,78
10128868	m	1	8,77
10128869	m	1	14,63
Seite 10/61			
10084323	m	1	21,56
10084366	m	1	22,84
10084368	m	1	25,40
10084370	m	1	26,74
10084374	m	1	38,18
10084377	m	1	50,46
10084378	m	1	63,15
10084379	m	1	74,66
10084380	m	1	83,02
Seite 10/62			
4349180	m	1	16,09
4349190	m	1	22,41
4349200	m	1	30,84
10009144	m	1	22,08
10011199	m	1	3,71
10011201	m	1	6,41
Seite 10/63			
187230	m	1	11,17
187240	m	1	17,27
187250	m	1	23,40
729900	m	1	33,66
938940	m	1	67,19
974290	m	1	4,61
974300	m	1	7,23
974460	m	1	10,96
1009550	m	1	45,89
1059250	m	1	15,63
1068130	m	1	10,18
1068150	m	1	21,60
1068170	m	1	61,67
Seite 10/64			
187080	m	1	6,50
187090	m	1	11,67
187100	m	1	15,67
10025721	m	1	29,16
10115615	m	1	2,82
10131951	m	1	1,58
10132040	m	1	1,40

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10132043	m	1	1,40
10132046	m	1	2,82
10132048	m	1	4,21
Seite 10/65			
188170	m	1	15,89
188190	m	1	18,70
188200	m	1	19,72
188210	m	1	22,36
188220	m	1	23,02
188230	m	1	24,17
188240	m	1	29,44
188250	m	1	27,64
188260	m	1	35,14
568830	m	1	13,52
Seite 10/66			
10107544	m	1	17,62
10107545	m	1	24,48
10107546	m	1	40,32
10107547	m	1	42,56
10107548	m	1	45,92
10111002	m	1	16,61
10111003	m	1	26,86
10116138	m	1	51,52
10135979	m	1	37,44
10135980	m	1	37,06
10135985	m	1	8,42
10135986	m	1	9,34
10137114	m	1	5,66
10137124	m	1	6,24
10137126	m	1	7,88
10137127	m	1	10,32
10137129	m	1	11,34
10137130	m	1	12,12
10138541	m	1	32,13
10138547	m	1	33,66
10138549	m	1	53,70
Seite 10/67			
640880	m	1	10,56
4107670	m	1	10,51
4403320	m	1	5,44
4403330	m	1	6,49
4403340	m	1	7,13
4403350	m	1	8,20
4403360	m	1	9,43
4403370	m	1	11,14
4403380	m	1	12,01
4403390	m	1	12,70
4403400	m	1	13,48
4403410	m	1	14,81
4403420	m	1	15,67
4403430	m	1	16,37
4403440	m	1	17,21
4403460	m	1	18,05
4403470	m	1	18,44
4403480	m	1	19,30
4403490	m	1	23,15
4403500	m	1	29,50
4403510	m	1	31,06
4403520	m	1	32,89
4403530	m	1	33,49
4403540	m	1	38,99
4403550	m	1	39,58
4403560	m	1	46,56
4500020	m	1	4,31
Seite 10/68			
190450	m	1	5,22
190460	m	1	5,37
190470	m	1	4,60

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/70			
201040	Stück	1	5,09
201050	Stück	1	4,53
201060	Stück	1	4,81
201070	Stück	1	4,64
201080	Stück	1	5,50
201090	Stück	1	9,38
201100	Stück	1	11,19
201170	Stück	1	4,81
201180	Stück	1	4,60
201190	Stück	1	4,13
201200	Stück	1	4,21
201210	Stück	1	4,40
201220	Stück	1	7,52
201230	Stück	1	9,38
Seite 10/71			
201110	Stück	1	4,50
201120	Stück	1	4,13
201130	Stück	1	4,08
201140	Stück	1	4,13
201150	Stück	1	6,19
201160	Stück	1	8,98
201240	Stück	1	6,10
10014453	Stück	1	5,40
10014454	Stück	1	5,40
10014456	Stück	1	6,33
Seite 10/72			
10014458	Stück	1	4,95
10014460	Stück	1	4,95
10014461	Stück	1	5,29
10014462	Stück	1	4,95
10014463	Stück	1	4,95
10014464	Stück	1	4,95
10014465	Stück	1	6,46
Seite 10/73			
1084430	Stück	1	12,63
1084440	Stück	1	12,72
1084450	Stück	1	13,27
1084460	Stück	1	18,75
1084470	Stück	1	12,20
1084480	Stück	1	12,69
1084490	Stück	1	16,80
1084500	Stück	1	14,07
1084510	Stück	1	14,39
1084520	Stück	1	17,22
Seite 10/74			
201390	Stück	1	1,51
201400	Stück	1	1,98
201410	Stück	1	2,66
201430	Stück	1	6,48
201440	Stück	1	12,00
201450	Stück	1	14,82
201460	Stück	1	3,48
201470	Stück	1	3,93
201480	Stück	1	5,66
201490	Stück	1	5,74
201500	Stück	1	9,24
201510	Stück	1	3,93
201520	Stück	1	5,39
201530	Stück	1	7,56
201540	Stück	1	8,44
201550	Stück	1	10,74
377840	Stück	1	4,25
797740	Stück	1	2,88
865730	Stück	1	1,34
896150	Stück	1	3,64
896180	Stück	1	6,33
928250	Stück	1	19,63
1080780	Stück	1	28,32

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/75			
201590	Stück	1	4,15
201600	Stück	1	4,40
201620	Stück	1	6,68
201630	Stück	1	12,00
201640	Stück	1	5,09
201650	Stück	1	5,74
201660	Stück	1	6,10
201670	Stück	1	6,59
201680	Stück	1	10,68
201730	Stück	1	5,81
201740	Stück	1	5,58
201750	Stück	1	7,84
201760	Stück	1	11,19
201770	Stück	1	5,81
Seite 10/76			
202010	Stück	1	3,20
202020	Stück	1	4,50
202030	Stück	1	6,10
202040	Stück	1	7,40
202050	Stück	1	4,00
202060	Stück	1	5,29
202070	Stück	1	10,55
202080	Stück	1	3,48
202090	Stück	1	3,48
202100	Stück	1	4,40
202110	Stück	1	5,66
202120	Stück	1	10,27
202130	Stück	1	4,40
202140	Stück	1	4,50
202150	Stück	1	5,39
202160	Stück	1	6,59
202170	Stück	1	12,08
205090	Stück	1	20,94
566800	Stück	1	10,10
646800	Stück	1	9,58
1080840	Stück	1	15,12
Seite 10/77			
201310	Stück	1	34,31
201960	Stück	1	2,14
201970	Stück	1	2,05
201980	Stück	1	3,33
201990	Stück	1	6,19
473090	Stück	1	14,75
646360	Stück	1	1,22
646380	Stück	1	1,38
1080860	Stück	1	8,63
Seite 10/78			
199970	Stück	1	10,67
199980	Stück	1	12,90
199990	Stück	1	17,66
200000	Stück	1	24,71
200010	Stück	1	40,47
200020	Stück	1	59,22
200040	Stück	1	219,01
377570	Stück	1	8,97
377580	Stück	1	92,04
377590	Stück	1	144,63
4658870	Stück	1	4,87
4658880	Stück	1	7,06
4658890	Stück	1	7,86
4658900	Stück	1	9,08
4658910	Stück	1	13,32
4658920	Stück	1	21,11
4658930	Stück	1	28,04
4658940	Stück	1	44,50
4658950	Stück	1	96,19
4658960	Stück	1	94,80

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/79			
200050	Stück	1	13,23
377600	Stück	1	11,88
377620	Stück	1	19,73
377630	Stück	1	27,61
414710	Stück	1	15,34
414720	Stück	1	18,64
414730	Stück	1	24,46
414740	Stück	1	35,76
414750	Stück	1	51,29
414760	Stück	1	75,48
498510	Stück	1	14,36
Seite 10/80			
199540	Stück	1	11,13
199550	Stück	1	13,38
199560	Stück	1	18,55
199570	Stück	1	25,92
199580	Stück	1	38,60
498520	Stück	1	9,35
Seite 10/81			
201350	Stück	1	48,71
201360	Stück	1	62,15
201370	Stück	1	44,32
201880	Stück	1	21,19
201890	Stück	1	42,70
377890	Stück	1	15,53
4690310	Stück	1	20,27
4690320	Stück	1	22,83
Seite 10/82			
10032003	Stück	1	67,30
10050627	Stück	1	5,19
10050628	Stück	1	6,92
Seite 10/83			
202720	Stück	1	2,48
202730	Stück	1	2,84
202740	Stück	1	2,84
202750	Stück	1	2,23
202760	Stück	1	2,23
202770	Stück	1	3,20
202780	Stück	1	3,33
202790	Stück	1	2,55
202800	Stück	1	2,55
202810	Stück	1	3,20
202820	Stück	1	3,20
202830	Stück	1	4,15
202840	Stück	1	4,15
202850	Stück	1	4,15
202860	Stück	1	4,15
202900	Stück	1	3,11
202910	Stück	1	2,23
202920	Stück	1	2,39
202930	Stück	1	2,84
202940	Stück	1	2,84
202970	Stück	1	4,64
202980	Stück	1	4,64
202990	Stück	1	4,58
203000	Stück	1	1,91
203010	Stück	1	2,23
428710	Stück	1	3,33
566940	Stück	1	2,84
566950	Stück	1	6,59
619040	Stück	1	3,11
1080870	Stück	1	3,26
1080890	Stück	1	3,20
1080910	Stück	1	6,59
1080920	Stück	1	3,26
1080970	Stück	1	2,99
1081000	Stück	1	4,40

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 10/84			
203040	Stück	1	1,38
203050	Stück	1	1,59
203060	Stück	1	1,81
203070	Stück	1	2,76
203080	Stück	1	1,59
203090	Stück	1	1,81
203100	Stück	1	2,39
203110	Stück	1	1,30
203120	Stück	1	1,38
203130	Stück	1	1,74
203140	Stück	1	2,84
470300	Stück	1	2,96
1034660	Stück	1	1,34
4718780	Stück	1	1,37
Seite 10/85			
202380	Stück	1	5,76
202390	Stück	1	5,76
202400	Stück	1	5,84
202420	Stück	1	5,76
202430	Stück	1	5,84
202440	Stück	1	6,82
202450	Stück	1	6,82
202460	Stück	1	7,60
377950	Stück	1	5,76
Seite 10/86			
202500	Stück	1	1,02
202510	Stück	1	1,02
202520	Stück	1	1,48
202590	Stück	1	1,48
202600	Stück	1	1,54
202610	Stück	1	1,54
202620	Stück	1	1,48
202630	Stück	1	1,54
202640	Stück	1	1,54
414440	Stück	1	2,56
414450	Stück	1	2,64
Seite 10/87			
202550	Stück	1	2,04
202560	Stück	1	2,16
202570	Stück	1	3,30
202580	Stück	1	3,04
203640	Stück	1	8,76
203650	Stück	1	8,76
203660	Stück	1	8,76
203670	Stück	1	8,76
203680	Stück	1	8,76
203690	Stück	1	8,76
203700	Stück	1	8,76
203710	Stück	1	8,76
203720	Stück	1	8,76
203730	Stück	1	8,76
203740	Stück	1	10,21
203750	Stück	1	10,21
203760	Stück	1	10,21
203770	Stück	1	10,21
203780	Stück	1	10,21
203790	Stück	1	8,30
429620	Stück	1	10,21
Seite 10/88			
203800	Stück	1	8,94
203810	Stück	1	8,94
203820	Stück	1	8,94
203830	Stück	1	8,94
203840	Stück	1	8,94
203850	Stück	1	8,94
203860	Stück	1	8,94
203870	Stück	1	8,94
203880	Stück	1	8,94

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
203890	Stück	1	10,55
203900	Stück	1	10,55
203910	Stück	1	10,55
203920	Stück	1	10,55
203930	Stück	1	10,55
203940	Stück	1	8,94
Seite 10/89			
203210	Stück	1	0,93
203220	Stück	1	1,40
203230	Stück	1	1,61
203240	Stück	1	2,58
203390	Stück	1	7,03
203410	Stück	1	0,79
203420	Stück	1	1,02
203430	Stück	1	1,34
415230	Stück	1	0,79
429490	Stück	1	1,02
445010	Stück	1	4,15
612250	Stück	1	9,58
612260	Stück	1	13,72
646580	Stück	1	4,03
Seite 10/93			
204280	Stück	1	11,19
204310	Stück	1	11,07
204320	Stück	1	11,07
204330	Stück	1	11,07
Seite 10/94			
205260	Stück	1	4,65
205270	Stück	1	4,22
205280	Stück	1	4,52
205290	Stück	1	3,93
205300	Stück	1	4,87
205360	Stück	1	5,38
205370	Stück	1	4,29
205380	Stück	1	5,08
205420	Stück	1	5,75
205430	Stück	1	5,45
205440	Stück	1	5,08
205450	Stück	1	5,83
689430	Stück	1	10,03
1084790	Stück	1	6,99
1084800	Stück	1	6,83
1084810	Stück	1	5,17
1084820	Stück	1	5,17
1084830	Stück	1	6,83
1084840	Stück	1	12,14
Seite 10/95			
205320	Stück	1	8,14
205330	Stück	1	9,01
205340	Stück	1	7,13
205350	Stück	1	9,01
205390	Stück	1	8,59
205400	Stück	1	7,56
205410	Stück	1	10,47
205460	Stück	1	9,17
205470	Stück	1	9,45
205480	Stück	1	10,61
Seite 10/96			
205490	Stück	1	2,24
205500	Stück	1	2,24
205510	Stück	1	3,04
205520	Stück	1	3,96
205530	Stück	1	4,62
205540	Stück	1	6,21
205550	Stück	1	8,93
646650	Stück	1	11,36
646670	Stück	1	18,78
1084850	Stück	1	5,88
1084860	Stück	1	13,09

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1084870	Stück	1	16,65
1084880	Stück	1	19,57
1084890	Stück	1	18,69
1084900	Stück	1	19,57
1084910	Stück	1	26,18
1084920	Stück	1	40,45
1084930	Stück	1	48,39
Seite 10/97			
205000	Stück	1	40,41
205010	Stück	1	62,67
205220	Stück	1	11,91
205230	Stück	1	24,28
567620	Stück	1	138,48
1084950	Stück	1	18,44
1084980	Stück	1	50,26
1085080	Stück	1	36,31
1085100	Stück	1	70,90
1085160	Stück	1	42,73
Seite 10/98			
204970	Stück	1	9,23
204980	Stück	1	16,01
205020	Stück	1	12,63
205030	Stück	1	21,78
205200	Stück	1	13,36
205210	Stück	1	23,31
205240	Stück	1	18,56
205250	Stück	1	34,23
1084940	Stück	1	21,79
1084970	Stück	1	18,19
1085060	Stück	1	38,55
1085090	Stück	1	29,05
1085150	Stück	1	46,23
1085190	Stück	1	26,21
Seite 10/99			
204890	Stück	1	40,59
204900	Stück	1	54,82
205130	Stück	1	1,94
205140	Stück	1	1,13
205170	Stück	1	3,25
205180	Stück	1	2,08
567650	Stück	1	5,64
567660	Stück	1	3,18
604650	Stück	1	2,62
604660	Stück	1	2,83
759040	Stück	1	163,67
1085000	Stück	1	9,52
1085010	Stück	1	6,87
1085110	Stück	1	15,93
1085120	Stück	1	12,59
Seite 10/100			
503640	Stück	1	2,25
567630	Stück	1	1,80
567640	Stück	1	3,75
637080	Stück	1	1,37
1085020	Stück	1	1,91
1085130	Stück	1	1,82
1085140	Stück	1	2,46
1085220	Stück	1	6,73
1085230	Stück	1	26,40
1085240	Stück	1	4,35
1085250	Stück	1	2,28
1085260	Stück	1	10,21
Seite 10/101			
204380	Stück	1	7,77
204390	Stück	1	11,53
204400	Stück	1	19,84
204410	Stück	1	19,84
204420	Stück	1	19,84
204430	Stück	1	19,84

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
204440	Stück	1	17,66
204450	Stück	1	38,62
204460	Stück	1	39,39
619210	Stück	1	20,06
646770	Stück	1	20,43
646790	Stück	1	33,26
871580	Stück	1	6,81
873430	Stück	1	19,05
908430	Stück	1	19,05
1085270	Stück	1	19,05
1085280	Stück	1	19,05
1085290	Stück	1	19,05
1085300	Stück	1	19,05
1085310	Stück	1	19,05
1085320	Stück	1	17,64
1085330	Stück	1	19,05
1085360	Stück	1	22,90
1085370	Stück	1	32,43
1085380	Stück	1	30,51
1085390	Stück	1	45,75
1085400	Stück	1	43,84
1085410	Stück	1	42,87
1085420	Stück	1	60,97
1085430	Stück	1	72,41
1085440	Stück	1	93,37
Seite 10/102			
204500	Stück	1	38,62
204510	Stück	1	9,05
204520	Stück	1	11,34
204530	Stück	1	14,77
204540	Stück	1	14,77
204550	Stück	1	20,77
204560	Stück	1	16,95
204570	Stück	1	38,62
204580	Stück	1	17,91
646810	Stück	1	13,44
754460	Stück	1	20,99
1085460	Stück	1	12,44
1085480	Stück	1	17,64
1085500	Stück	1	17,64
1085520	Stück	1	20,99
1085530	Stück	1	17,64
1085550	Stück	1	26,71
1085560	Stück	1	19,05
1085570	Stück	1	24,77
1085590	Stück	1	24,77
1085610	Stück	1	30,51
1085620	Stück	1	31,74
1085640	Stück	1	28,92
1085650	Stück	1	27,02
1085660	Stück	1	65,75
1085670	Stück	1	99,09
Seite 10/103			
204590	Stück	1	13,98
204600	Stück	1	20,77
204610	Stück	1	20,77
204620	Stück	1	25,78
204630	Stück	1	31,74
414640	Stück	1	31,74
429740	Stück	1	21,67
646820	Stück	1	13,44
736100	Stück	1	38,62
756970	Stück	1	19,05
1085470	Stück	1	12,44
1085490	Stück	1	19,05
1085510	Stück	1	19,05
1085540	Stück	1	20,43
1085580	Stück	1	24,77
1085600	Stück	1	24,77

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1085630	Stück	1	30,51
Seite 10/104			
204640	Stück	1	11,69
204650	Stück	1	16,95
204660	Stück	1	36,20
204670	Stück	1	25,31
204680	Stück	1	32,14
204690	Stück	1	63,37
204830	Stück	1	0,57
204840	Stück	1	1,23
204850	Stück	1	1,77
204860	Stück	1	3,70
646630	Stück	1	10,13
1085820	Stück	1	93,37
1085850	Stück	1	156,24
10010170	Stück	1	6,63
Seite 10/105			
204740	Stück	1	65,60
204770	Stück	1	53,32
204790	Stück	1	25,03
414430	Stück	1	134,66
414630	Stück	1	53,79
752550	Stück	1	53,79
1085870	Stück	1	50,40
1205700	Stück	1	22,33
Seite 10/106			
1083460	Stück	1	10,93
1083470	Stück	1	16,93
1083480	Stück	1	23,72
1083490	Stück	1	30,50
1083500	Stück	1	33,85
1083510	Stück	1	36,49
1083580	Stück	1	11,80
1083590	Stück	1	20,09
1083610	Stück	1	24,16
1083620	Stück	1	31,90
1083630	Stück	1	30,52
1083640	Stück	1	33,66
1083960	Stück	1	24,20
1083970	Stück	1	28,34
1083980	Stück	1	35,95
1083990	Stück	1	40,09
1084000	Stück	1	51,15
1084080	Stück	1	22,80
1084090	Stück	1	27,65
1084100	Stück	1	37,33
1084110	Stück	1	40,09
1084120	Stück	1	44,24
4451470	Stück	1	21,63
4451490	Stück	1	21,63
Seite 10/107			
1083520	Stück	1	11,80
1083530	Stück	1	18,69
1083540	Stück	1	25,20
1083550	Stück	1	31,02
1083560	Stück	1	33,32
1083570	Stück	1	40,19
1083650	Stück	1	12,66
1083660	Stück	1	16,84
1083670	Stück	1	20,51
1083680	Stück	1	26,97
1083690	Stück	1	27,86
1083700	Stück	1	36,49
1084020	Stück	1	24,20
1084030	Stück	1	31,80
1084040	Stück	1	40,09
1084050	Stück	1	44,93
1084060	Stück	1	59,44
1084140	Stück	1	18,93

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1084150	Stück	1	22,11
1084160	Stück	1	31,80
1084170	Stück	1	33,18
1084180	Stück	1	42,85
4451480	Stück	1	22,97
4451500	Stück	1	18,93
Seite 10/108			
1083710	Stück	1	10,05
1083720	Stück	1	10,90
1083730	Stück	1	14,63
1083740	Stück	1	21,33
1083750	Stück	1	21,86
1083760	Stück	1	25,92
1083830	Stück	1	8,64
1083840	Stück	1	10,48
1083850	Stück	1	12,22
1083860	Stück	1	15,18
1083870	Stück	1	17,87
1083880	Stück	1	22,20
1084200	Stück	1	11,06
1084210	Stück	1	15,90
1084220	Stück	1	22,80
1084230	Stück	1	26,95
1084240	Stück	1	38,01
1084320	Stück	1	15,90
1084330	Stück	1	12,44
1084340	Stück	1	25,58
1084350	Stück	1	24,06
1084360	Stück	1	26,49
4451510	Stück	1	10,82
4451530	Stück	1	13,52
Seite 10/109			
1083770	Stück	1	7,33
1083780	Stück	1	9,17
1083790	Stück	1	12,08
1083800	Stück	1	18,86
1083810	Stück	1	22,77
1083820	Stück	1	30,85
1083890	Stück	1	7,33
1083900	Stück	1	7,44
1083910	Stück	1	8,48
1083920	Stück	1	11,02
1083930	Stück	1	11,42
1083940	Stück	1	14,70
1084260	Stück	1	14,87
1084270	Stück	1	14,33
1084280	Stück	1	25,58
1084290	Stück	1	24,60
1084300	Stück	1	31,23
1084380	Stück	1	8,30
1084390	Stück	1	5,54
1084400	Stück	1	15,90
1084410	Stück	1	13,11
1084420	Stück	1	15,42
4451520	Stück	1	14,87
4451540	Stück	1	8,11
Seite 10/110			
1110910	Stück	1	19,89
1110930	Stück	1	28,47
1110940	Stück	1	18,33
1110950	Stück	1	20,64
1110960	Stück	1	30,32
1110970	Stück	1	18,91
1110980	Stück	1	41,73
1110990	Stück	1	28,01
1111000	Stück	1	22,89
1111010	Stück	1	34,42
1111020	Stück	1	21,39
1111030	Stück	1	57,87

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1111040	Stück	1	32,69
1111050	Stück	1	68,94
1111060	Stück	1	40,07
1111070	Stück	1	97,64
1111080	Stück	1	58,74
1111090	Stück	1	26,74
1111100	Stück	1	41,15
1111110	Stück	1	25,54
1111120	Stück	1	69,28
1111130	Stück	1	36,03
1111140	Stück	1	98,10
1111150	Stück	1	56,43
1111160	Stück	1	31,24
1111170	Stück	1	43,18
1111180	Stück	1	31,01
1111190	Stück	1	60,70
1111200	Stück	1	39,77
1111210	Stück	1	44,45
1111220	Stück	1	50,26
1111230	Stück	1	35,05
1111240	Stück	1	39,08
1111250	Stück	1	75,80
1111260	Stück	1	50,49
1111270	Stück	1	63,40
1111280	Stück	1	52,52
1111290	Stück	1	80,76
1111300	Stück	1	72,34
1111310	Stück	1	56,49
1111320	Stück	1	71,82
1111330	Stück	1	55,10
1111340	Stück	1	51,30
1111350	Stück	1	61,67
1111360	Stück	1	98,33
1111370	Stück	1	145,66
1111380	Stück	1	136,84
1111390	Stück	1	124,10
Seite 10/111			
1111400	Stück	1	26,51
1111410	Stück	1	32,51
1111420	Stück	1	16,55
1111430	Stück	1	38,57
1111440	Stück	1	20,35
1111450	Stück	1	27,21
1111460	Stück	1	35,85
1111470	Stück	1	17,24
1111480	Stück	1	42,08
1111490	Stück	1	21,44
1111500	Stück	1	28,19
1111510	Stück	1	40,92
1111520	Stück	1	18,28
1111530	Stück	1	35,28
1111540	Stück	1	55,10
1111550	Stück	1	25,54
1111560	Stück	1	61,79
1111570	Stück	1	36,15
1111580	Stück	1	31,01
1111590	Stück	1	51,76
1111600	Stück	1	21,62
1111610	Stück	1	60,75
1111620	Stück	1	35,28
1111630	Stück	1	85,42
1111640	Stück	1	50,03
1111650	Stück	1	33,32
1111660	Stück	1	52,80
1111670	Stück	1	29,86
1111680	Stück	1	82,08
1111690	Stück	1	46,69
1111700	Stück	1	49,92
1111710	Stück	1	71,36

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1111720	Stück	1	39,83
1111730	Stück	1	134,42
1111740	Stück	1	55,74
1111750	Stück	1	129,00
1111760	Stück	1	67,39
1111770	Stück	1	87,68
1111780	Stück	1	94,36
1111790	Stück	1	171,31
1111800	Stück	1	80,87
1111810	Stück	1	433,91
1111820	Stück	1	198,00
Seite 10/112			
1111830	Stück	1	25,89
1111840	Stück	1	45,02
1111850	Stück	1	26,63
1111880	Stück	1	30,20
1111890	Stück	1	50,49
1111900	Stück	1	31,59
1111910	Stück	1	41,33
1111920	Stück	1	68,59
1111930	Stück	1	37,41
1111940	Stück	1	68,82
1111950	Stück	1	40,76
1111960	Stück	1	57,24
1111970	Stück	1	108,82
1111980	Stück	1	65,08
1111990	Stück	1	75,80
1112000	Stück	1	167,39
1112010	Stück	1	85,31
1112020	Stück	1	99,55
1112030	Stück	1	215,57
1112040	Stück	1	118,74
1112050	Stück	1	33,38
1112060	Stück	1	58,45
1112070	Stück	1	34,58
1112080	Stück	1	38,85
1112090	Stück	1	66,75
1112100	Stück	1	43,23
1112110	Stück	1	37,53
1112120	Stück	1	64,85
1112130	Stück	1	40,53
1112140	Stück	1	45,25
1112150	Stück	1	77,19
1112160	Stück	1	49,80
1112170	Stück	1	43,64
1112180	Stück	1	71,01
1112190	Stück	1	48,25
1112200	Stück	1	60,70
1112220	Stück	1	72,46
1112230	Stück	1	68,77
1112240	Stück	1	102,25
1112250	Stück	1	80,07
1112260	Stück	1	86,34
1112270	Stück	1	134,88
1112280	Stück	1	99,09
1112290	Stück	1	109,52
1112300	Stück	1	208,54
1112310	Stück	1	132,69
Seite 10/116			
4164620	Stück	1	4,84
4164630	Stück	1	4,84
4164640	Stück	1	4,84
4164650	Stück	1	4,84
4164660	Stück	1	4,84
4164670	Stück	1	5,28
4164680	Stück	1	5,84
4164690	Stück	1	6,72
4164700	Stück	1	6,94
4164710	Stück	1	7,04

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4164720	Stück	1	7,48
4164730	Stück	1	7,92
4164740	Stück	1	8,36
4164750	Stück	1	8,36
4164760	Stück	1	10,24
4164770	Stück	1	10,34
4164780	Stück	1	10,90
4164790	Stück	1	11,12
4164800	Stück	1	12,00
4164810	Stück	1	12,98
4164820	Stück	1	13,76
4164830	Stück	1	14,75
4164840	Stück	1	16,07
4164850	Stück	1	20,47
4164860	Stück	1	20,47
4164870	Stück	1	23,00
4164880	Stück	1	23,77
4164890	Stück	1	24,98
4164900	Stück	1	25,64
4164910	Stück	1	26,19
4164920	Stück	1	28,07
4164930	Stück	1	29,39
Seite 10/117			
206580	Stück	100	61,00
206590	Stück	100	63,00
206600	Stück	100	66,00
206620	Stück	100	67,00
206640	Stück	100	74,00
206660	Stück	100	77,00
206680	Stück	100	81,00
206700	Stück	100	82,00
206720	Stück	100	90,00
206740	Stück	100	129,00
206910	Stück	100	188,00
206920	Stück	100	209,00
206940	Stück	100	224,00
206950	Stück	100	249,00
206960	Stück	100	265,00
206970	Stück	100	283,00
206980	Stück	100	254,00
206990	Stück	100	275,00
207010	Stück	100	322,00
207020	Stück	100	337,00
207030	Stück	100	367,00
207040	Stück	100	411,00
207050	Stück	100	436,00
207060	Stück	100	459,00
207450	Stück	100	514,00
207470	Stück	100	545,00
207480	Stück	100	572,00
207910	Stück	100	497,00
207920	Stück	100	536,00
207940	Stück	100	561,00
208350	Stück	100	299,00
208360	Stück	100	328,00
208720	Stück	100	356,00
413420	Stück	100	371,00
446310	Stück	100	583,00
567040	Stück	100	107,00
683440	Stück	100	111,00
837800	Stück	100	70,00
837810	Stück	100	72,00
837820	Stück	100	77,00
837830	Stück	100	82,00
837840	Stück	100	95,00
837850	Stück	100	100,00
837860	Stück	100	113,00
837870	Stück	100	126,00
837890	Stück	100	151,00

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
837900	Stück	100	155,00
837910	Stück	100	162,00
837920	Stück	100	167,00
837930	Stück	100	170,00
837940	Stück	100	174,00
837950	Stück	100	180,00
837960	Stück	100	190,00
837970	Stück	100	209,00
1080740	Stück	100	109,00
1205680	Stück	100	80,00
4144970	Stück	100	220,00
4145020	Stück	100	253,00
10013143	Stück	100	197,00
10035858	Stück	100	454,00
10035859	Stück	100	240,00
Seite 10/118			
4672110	Stück	100	44,00
4672120	Stück	100	45,00
4672130	Stück	100	47,00
4672150	Stück	100	48,00
4672160	Stück	100	53,00
4672170	Stück	100	55,00
4672180	Stück	100	58,00
4672190	Stück	100	59,00
4690200	Stück	100	50,00
4690210	Stück	100	51,00
4690220	Stück	100	55,00
4690230	Stück	100	59,00
4690240	Stück	100	68,00
4690250	Stück	100	71,00
4690260	Stück	100	65,00
10003605	Stück	100	80,00
10003607	Stück	100	81,00
10003610	Stück	100	90,00
10003612	Stück	100	92,00
10003614	Stück	100	111,00
10005467	Stück	100	154,00
10005472	Stück	100	166,00
10005475	Stück	100	178,00
10005478	Stück	100	195,00
10005487	Stück	100	188,00
10005490	Stück	100	216,00
10005492	Stück	100	248,00
10005494	Stück	100	278,00
10005496	Stück	100	118,00
10005497	Stück	100	131,00
10005504	Stück	100	141,00
10005505	Stück	100	157,00
10005506	Stück	100	166,00
10018969	Stück	100	43,00
10033937	Stück	100	178,00
10033940	Stück	100	206,00
10033941	Stück	100	224,00
10033942	Stück	100	233,00
10033944	Stück	100	153,00
10033945	Stück	100	204,00
10033948	Stück	100	222,00
10033950	Stück	100	264,00
10033953	Stück	100	311,00
10035832	Stück	100	76,00
10035833	Stück	100	78,00
10035835	Stück	100	108,00
10035836	Stück	100	116,00
10035837	Stück	100	119,00
10035838	Stück	100	122,00
10035839	Stück	100	136,00
Seite 10/119			
208640	Stück	100	484,00
208650	Stück	100	490,00

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
208660	Stück	100	498,00
208670	Stück	100	505,00
208680	Stück	100	512,00
208690	Stück	100	525,00
208700	Stück	100	531,00
208710	Stück	100	545,00
413280	Stück	100	572,00
413290	Stück	100	599,00
816270	Stück	100	189,00
818250	Stück	100	243,00
907550	Stück	100	462,00
1015390	Stück	100	190,00
1027970	Stück	100	557,00
1049090	Stück	100	175,00
1049100	Stück	100	176,00
1049110	Stück	100	176,00
1049130	Stück	100	179,00
1049140	Stück	100	179,00
1049150	Stück	100	182,00
1049160	Stück	100	187,00
1049170	Stück	100	188,00
1049180	Stück	100	173,00
1049190	Stück	100	193,00
1049200	Stück	100	197,00
1049210	Stück	100	240,00
1049220	Stück	100	275,00
1049230	Stück	100	284,00
1049240	Stück	100	253,00
1049260	Stück	100	257,00
1049270	Stück	100	262,00
1049280	Stück	100	268,00
1049540	Stück	100	471,00
1049630	Stück	100	534,00
1049640	Stück	100	539,00
1067520	Stück	100	170,00
1080570	Stück	100	170,00
1086030	Stück	100	586,00
1163700	Stück	100	486,00
4072550	Stück	100	175,00
4163440	Stück	100	161,00
4163450	Stück	100	177,00
4163460	Stück	100	523,00
Seite 10/120			
208870	Stück	100	17,00
208880	Stück	100	18,00
208890	Stück	100	19,00
208900	Stück	100	20,00
208910	Stück	100	22,00
208920	Stück	100	24,00
208930	Stück	100	26,00
208940	Stück	100	29,00
208950	Stück	100	42,00
208960	Stück	100	51,00
208970	Stück	100	56,00
208980	Stück	100	60,00
208990	Stück	100	64,00
209000	Stück	100	68,00
209010	Stück	100	72,00
450200	Stück	100	24,00
464750	Stück	100	27,00
464760	Stück	100	39,00
464770	Stück	100	47,00
Seite 10/122			
209040	Karton	1	26,64
209050	Karton	1	32,05
209060	Karton	1	45,19
209070	Karton	1	55,95
209080	Karton	1	67,09
209130	Karton	1	18,21

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
209140	Karton	1	20,25
209150	Karton	1	29,00
209160	Karton	1	35,07
209170	Karton	1	44,57
Seite 10/123			
209220	Karton	1	94,88
209230	Karton	1	127,42
209240	Karton	1	140,90
209250	Karton	1	166,73
209260	Karton	1	184,03
209270	Karton	1	201,04
209280	Karton	1	213,08
209290	Karton	1	215,19
209300	Karton	1	140,16
209310	Karton	1	147,95
209320	Karton	1	156,45
209340	Karton	1	101,60
209350	Karton	1	116,10
209360	Karton	1	129,57
209370	Karton	1	52,03
209380	Karton	1	58,05
209390	Karton	1	76,45
209400	Karton	1	83,90
209420	Karton	1	110,08
209430	Karton	1	121,04
209440	Karton	1	128,50
209450	Karton	1	139,11
209460	Karton	1	82,47
209470	Karton	1	87,79
209480	Karton	1	93,80
209500	Karton	1	52,03
414310	Karton	1	87,79
414320	Karton	1	73,81
414330	Karton	1	101,60
632010	Karton	1	96,28
632020	Karton	1	104,77
632030	Karton	1	121,41
646870	Karton	1	77,93
669500	Karton	1	180,43
1080800	Karton	1	53,76
1080810	Karton	1	57,02
1080820	Karton	1	62,83
1080830	Karton	1	71,66
1080900	Karton	1	192,54
1080960	Karton	1	130,03
1080980	Karton	1	271,03
1080990	Karton	1	90,85
1086130	Karton	1	274,26
4167400	Karton	1	85,86
4167410	Karton	1	100,62
4167420	Karton	1	168,58
4167430	Karton	1	97,98
4167440	Karton	1	89,99
4167450	Karton	1	67,98
4167460	Karton	1	97,98
4167470	Karton	1	87,95
4167490	Karton	1	95,57
4167500	Karton	1	179,75
4167510	Karton	1	111,98
4167530	Karton	1	129,11
4167540	Karton	1	104,08
4167560	Karton	1	164,81
4167580	Karton	1	142,85
Seite 10/124			
209770	Stück	1	168,55
209780	Stück	1	55,75
209800	Stück	1	152,97
209820	Stück	1	287,66
567770	Stück	1	27,93