



08. SCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR



Spiralschläuche



Nylon 12 (PA)

Seite 590



Verschraubungen mit Knickschutzfeder

Seite 591



Polyurethan

Seite 591-592



Drehbare Verschraubungen

Seite 592

Spiralschlauch-Kupplungs-Sets



Nylon 12 (PA) mit Standardkupplung

Seite 590



Polyurethan mit Standardkupplung

Seite 592



Polyurethan mit Druckknopfkupplung

Seite 592



funkenerosionsgeschützt

Seite 593



Spiralschlauch-Pistolen-Set

Seite 593



PUR-Schlauch-Kupplungs-Sets

Seite 594

PA-, PE-, PUR-Schläuche



Polyamid

Seite 595-596



Polyamid DUO

Seite 597



Polyethylen

Seite 598-599



Polyurethan

Seite 599-601



Polyurethan DUO

Seite 601



Kunststoffrohre Stangenware

Seite 623



Kunststoffrohre Rollenware

Seite 624

PVC-Schläuche



PVC-Gewebeschlauch

Seite 602



PVC-Druckluftschlauch-Set

Seite 603



Verschraubungen für PVC-Gewebeschlauch

Seite 603



PVC-Gewebeschlauch leuchtgrün

Seite 604



PVC-Sicherheits-Druckluftschlauch-Set

Seite 604



PVC-Schlauch

Seite 605



PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

Seite 605-606



Verschr. für PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

Seite 606

PVC-Schläuche



Werkstattschlauch Soft

Seite 606-607



Soft-PVC-Druckluftschlauch-Set

Seite 607



Werkstattschlauch Soft - ölbeständig

Seite 608

Sonstige Schläuche



PUR-Schlauch (Streamline)

Seite 609



PTFE-Schlauch

Seite 609



Antistatik-Schlauch

Seite 609-610



funkenerosionsgeschützter PU-Schlauch

Seite 610



Pressluftschlauch

Seite 610



Autogen-schlauch

Seite 611



Industriewasserschlauch

Seite 611



Saug- und Druckschlauch, leichte Ausföhr.

Seite 612

Sonstige Schläuche



Saug- und Druckschlauch, schwere Ausföhr.

Seite 612



Saug- und Druckschlauch Typ »Heduflex®«

Seite 613



Wasserschlauch

Seite 614



Trinkwasserschlauch

Seite 615

Schlauchbruchsicherungen



Typ »Hose Guard«

Seite 616



Druckluftschlauch-Set

Seite 616



Schlauchaufroller



für Druckluft

Seite 617



für Wasser

Seite 617

Schweißtechnik-
ausführung

Seite 618

für Druckluft
und Wasser

Seite 618-619

Kompaktauf-
führung

Seite 619

Druckluft-
Schlauch-
trommel

Seite 619

für den mobilen
Einsatz

Seite 620

Standardaus-
führung, Druckluft
und Wasser

Seite 620

Elektro-Kabelaufroller,
SchlauchhalterElektro-
Kabelaufroller

Seite 621



Schlauchhalter

Seite 621

Druckluftleitungssystem
»Speedfit«Kunststoffrohre
starr, Polyamid
PA 12

Seite 623

Kunststoffrohre
Rollenware,
Polyamid PA 12

Seite 624



Aluminiumrohre

Seite 624

Luftverteiler-
dosen

Seite 625



Rohrklemmen

Seite 625-626



Zubehörteile

Seite 626-627

Messing-
Verbinders

Seite 627

Schnellsteck-
verbinder aus
POM bzw. PP

Seite 629-630

Dichtmaterialien



Dichtringe

Seite 631-632



Flachdichtungen

Seite 632



PTFE-Dichtband

Seite 632

Gewindedicht-
faden

Seite 632

Schlauchklemmen

2-Ohr-Schlauch-
klemmen

Seite 633

1-Ohr-Schlauch-
klemmen

Seite 634-635

Spannbacken-
schellen

Seite 635-636



Schlauchschellen

Seite 636-637

Sortimentsbox
Schlauch-
klemmen

Seite 638

Gelenkbolzen-
schellen

Seite 638-639

RSGU-
Rohrschellen

Seite 640

Pistolen

Ausblaspistole
Alu-Druckguss,
vernickelt

Seite 641

Verlängerungs-
rohre Serie 22

Seite 641

Sicherheitsdüsen
Standardaus-
führung

Seite 642



Düsen

Seite 642

Verlängerungs-
düsen

Seite 643

Spiralschlauch-
Pistolen-Set

Seite 643

Ausblaspistole
Kunststoff

Seite 644

Druckluft- und
Flüssigkeits-
pistolen

Seite 644

Pistolen

Dosierbare
Blaspistole
Kunststoff

Seite 645

Blaspistole mit
Druckregulie-
rung, Kunststoff

Seite 646

Dosierbare
Blaspistole
Aluminium

Seite 646

Abblashahn,
Aluminium

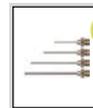
Seite 647

Hochleistungs-
Blaspistole Typ
»Typhoon«

Seite 647

Hochleistungs-
Blaspistole Typ
»Typhoon pro«

Seite 647

Zubehör für
Typhoon-
Blaspistolen

Seite 648

HI-Blaspistole
Typ »Typhoon«,
ohne Düse

Seite 648

Pistolen

Verlängerungs-
rohre Serie 29

Seite 648

Sicherheits-
düsen, für
HI-Blaspistolen

Seite 649

Sicherheits-
düsen, für allg.
Anwendungen

Seite 649-650



Mini-Druckregler

Seite 650



Sprühpistole

Seite 650-651

Profi-
Reinigungs-
pistole

Seite 651

Thekendisplays



NEU

Thekendisplays
mit Sicherheits-
blaspistolen

Seite 652



NEU

Thekendisplays
mit dosierbaren
Blaspistolen

Seite 652

Versorgungseinheiten



Typ »aircube«

Seite 653



Typ »cube«

Seite 653



Typ »3-Kraft«

Seite 654



Typ »airkraft«

Seite 654

Handreifenfüllmesser



NEU

Standardausfüh-
rung

Seite 655



NEU

Handreifenfüll-
messer

Seite 655



NEU

Zubehör für
Handreifenfüll-
messer

Seite 656

Industrieklebstoffe, Technische Sprays



NEU

Industrieklebstoffe

Seite 657-660



NEU

Technische
Sprays

Seite 660-662



Oberflächen-
und Korrosions-
schutzsprays

Seite 663

Repair Sticks



NEU

Repair Sticks

Seite 664-665



Spiralschlauch

aus Nylon 12 (PA)

Für den sicheren und effektiven Durchfluss von gasförmigen und flüssigen Medien.
Platzsparend durch kleine Windungen, leichte Handhabung durch geringes Gewicht.
Sehr gute Rückholkraft durch Nylon 12 (PA).

Betriebstemperatur	-40 °C bis +100 °C
Betriebsdruck	max. (Angaben bei +23 °C) SP 5: 22 bar SP 6: 16 bar SP 8: 13 bar SP 10: 12 bar SP 12: 11 bar
Anwendung	Luft, Gase, Öle, Fette, Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



SP 6

Spiralschlauch, ohne Anschlüsse

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 5	113391	4,7x3,1	38	144	10,0	37,62
SP 6	113392	6,3x4,8	75	140	22,5	57,30
SP 8	113393	7,9x6,3	75	135	22,5	65,40
SP 10	113394	9,5x7,9	115	90	22,5	94,61
SP 12	113395	11,8x9,5	140	70	22,5	118,29

Spiralschlauch, beidseitig mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 5-250	113396	R 1/8	4,7x3,1	38	36	2,5	31,98
SP 5-500	113397	R 1/8	4,7x3,1	38	72	5,0	43,26
SP 5-750	113398	R 1/8	4,7x3,1	38	108	7,5	52,48
SP 6-250	113399	R 1/4	6,3x4,8	75	15	2,5	31,88
SP 6-500	113400	R 1/4	6,3x4,8	75	30	5,0	43,26
SP 6-750	113401	R 1/4	6,3x4,8	75	45	7,5	52,58
SP 8-250	113402	R 1/4	7,9x6,3	75	15	2,5	32,49
SP 8-500	113403	R 1/4	7,9x6,3	75	30	5,0	46,64
SP 8-750	113404	R 1/4	7,9x6,3	75	45	7,5	53,61
SP 10-250	113405	R 1/4	9,5x7,9	115	10	2,5	39,57
SP 10-500	113406	R 1/4	9,5x7,9	115	20	5,0	53,20
SP 10-750	113407	R 1/4	9,5x7,9	115	30	7,5	70,32
SP 12-250	113408	R 3/8	11,8x9,5	140	8	2,5	56,58
SP 12-500	113409	R 3/8	11,8x9,5	140	15	5,0	73,80
SP 12-750	113410	R 3/8	11,8x9,5	140	23	7,5	79,95



SP 8-500

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 8-250KSD NEU	113411	7,9x6,3	75	15	2,5	40,22
SP 8-500KSD NEU	113412	7,9x6,3	75	30	5,0	54,37
SP 8-750KSD NEU	113413	7,9x6,3	75	45	7,5	61,34
SP 10-250KSD NEU	113414	9,5x7,9	115	10	2,5	47,57
SP 10-500KSD NEU	113415	9,5x7,9	115	20	5,0	60,93
SP 10-750KSD NEU	113416	9,5x7,9	115	30	7,5	78,04
SP 12-250KSD NEU	113417	11,8x9,5	140	8	2,5	64,37
SP 12-500KSD NEU	113418	11,8x9,5	140	15	5,0	81,59
SP 12-750KSD NEU	113419	11,8x9,5	140	23	7,5	87,74



SP 8-500KSD



Verschraubungen mit Knickschutzfeder

Messing

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Drehbare Verschraubungen mit Knickschutzfeder für Spiralschläuche aus Nylon (PA)

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	SW mm	Schlauch-Ø mm	Preis €
SP 110	113420	R 1/8	11	4,7x3,1	8,34
SP 111	113421	R 1/4	14	6,3x4,8	6,00
SP 112	113422	R 1/4	14	7,9x6,3	6,00
SP 113	113423	R 1/4	15	9,5x7,9	7,25
SP 114	113424	R 3/8	19	11,8x9,5	7,83



SP 111

Starre Verschraubungen mit Knickschutzfeder für kalibrierte Schläuche

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	SW mm	Schlauch-Ø mm	Preis €
SP 101/1	113425	G 1/8	12	6x4	3,26
SP 101/2	113426	G 1/8	12	8x6	3,60
SP 102/1	113427	G 1/4	17	6x4	3,76
SP 102/2	113428	G 1/4	17	8x6	4,05
SP 102/3	113429	G 1/4	17	10x8	4,17
SP 102/4	113430	G 1/4	17	12x9	4,34
SP 104/1	113431	G 3/8	19	8x6	4,85
SP 104/2	113432	G 3/8	19	10x8	4,74
SP 104/3	113433	G 3/8	19	12x9	4,96



SP 102/1

Spiralschlauch

aus Polyurethan

In Standardausführung und in gewebeverstärkter Ausführung für höhere Drücke.

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Nylon-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit.

Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer.

Der Schlauch ist extrem flexibel und knickfest.

Betriebstemperatur	-40 °C bis +74 °C
Betriebsdruck	max. (Angaben bei +23 °C)
	SP 16: 10 bar
	SP 17: 10 bar
	SP 18: 9 bar
	SP 19: 14 bar
	SP 20: 14 bar

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 16-300	113434	G 1/4	8x5	40	3,0	33,01
SP 16-600	113435	G 1/4	8x5	40	6,0	42,13
SP 16-750	113436	G 1/4	8x5	40	7,5	48,89
SP 17-300	113437	G 1/4	9,5x6,3	60	3,0	42,13
SP 17-600	113438	G 1/4	9,5x6,3	60	6,0	52,89
SP 17-750	113439	G 1/4	9,5x6,3	60	7,5	66,32
SP 17-1000 NEU	113440	G 1/4	9,5x6,3	60	10,0	82,90
SP 18-300	113441	G 3/8	12x8	80	3,0	49,92
SP 18-600	113442	G 3/8	12x8	80	6,0	73,80
SP 18-750	113443	G 3/8	12x8	80	7,5	84,56
SP 18-1000 NEU	114590	G 3/8	12x8	80	10,0	101,63



SP 17-600



Spiralschlauch

aus Polyurethan



SP 17-600KSD

Spiralschlauch-Kupplungs-Set mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 16-300KSD NEU	113445	8x5	40	3,0	40,73
SP 16-600KSD NEU	113446	8x5	40	6,0	49,86
SP 16-750KSD NEU	113447	8x5	40	7,5	56,62
SP 17-300KSD NEU	113448	9,5x6,3	60	3,0	49,86
SP 17-600KSD NEU	113449	9,5x6,3	60	6,0	60,62
SP 17-750KSD NEU	113450	9,5x6,3	60	7,5	74,05
SP 17-1000KSD NEU	113451	9,5x6,3	60	10,0	90,63
SP 18-300KSD NEU	113452	12x8	80	3,0	57,71
SP 18-600KSD NEU	113453	12x8	80	6,0	81,59
SP 18-750KSD NEU	113454	12x8	80	7,5	92,35
SP 18-1000KSD NEU	113455	12x8	80	10,0	109,42



SP 17-600DSD

Spiralschlauch-Kupplungs-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 16-300DSD NEU	113456	8x5	40	3,0	55,25
SP 16-600DSD NEU	113457	8x5	40	6,0	64,37
SP 16-750DSD NEU	113458	8x5	40	7,5	71,14
SP 17-300DSD NEU	113459	9,5x6,3	60	3,0	64,37
SP 17-600DSD NEU	113460	9,5x6,3	60	6,0	75,13
SP 17-750DSD NEU	113461	9,5x6,3	60	7,5	88,56
SP 17-1000DSD NEU	113462	9,5x6,3	60	10,0	105,14
SP 18-300DSD NEU	113463	12x8	80	3,0	72,16
SP 18-600DSD NEU	113464	12x8	80	6,0	96,04
SP 18-750DSD NEU	113465	12x8	80	7,5	106,81
SP 18-1000DSD NEU	113466	12x8	80	10,0	123,87



SP 19-300

Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder, gewebeverstärkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Arbeitslänge max. m	Preis €
SP 19-300	113467	G 1/4	9,5x6,3	42	3,0	49,71
SP 19-600	113468	G 1/4	9,5x6,3	42	6,0	62,42
SP 19-750	113469	G 1/4	9,5x6,3	42	7,5	78,31
SP 20-300	113470	G 3/8	12x8	55	3,0	68,06
SP 20-600	113471	G 3/8	12x8	55	6,0	78,11
SP 20-750	113472	G 3/8	12x8	55	7,5	92,25

Drehbare Verschraubungen

für Spiralschlauch



SP 221

Drehbare Verschraubungen

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	SW mm	Schlauch-Ø mm	Preis €
SP 220	113473	G 1/4	17	8x5	5,47
SP 221	113474	G 1/4	17	9,5x6,3	5,47
SP 222	113475	G 3/8	19	12x8	7,48

Spiralschlauch-Kupplung-Set

funkenerosionsgeschützt

Komplett montiert mit Schnellverschlusskupplung und Nippel NW 7,6 für anspruchsvolle industrielle Druckluftanwendungen.
Der Schlauch hat einen Funkenschutz auf der Außenschicht und widersteht Funkenflug und Versengungen.
Deshalb optimal geeignet für den Gebrauch von Druckluftwerkzeugen im Bereich von Schweißarbeiten.

Betriebsdruck	max. 10 bar (bis Temperaturbereich +20 °C) max. 7 bar (bei Temperatur +40 °C) max. 5 bar (bei Temperatur +60 °C)
Kupplung	Hochwertige Einhand-Schnellverschlusskupplung aus Stahl für hohe Durchflusswerte. Für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß.
Material Spiralschlauch	Polyurethan
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Spiralschlauch-Kupplung-Set, funkenerosionsgeschützt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Spiraldurchmesser mm	Arbeitslänge m	Preis €
SP 245-104	113476	10x6,5	52	4,0	50,53
SP 245-106	113477	10x6,5	52	6,0	60,68
SP 245-118	113478	12x8	65	8,0	87,43



Spiralschlauch-Pistolen-Set

Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus einem Spiralschlauch SP 8-250 bzw. SP 8-500, einer Blaspistole 22 K, einer fest eingebundenen Schnellverschlusskupplung NW 7,2 (Art.-Nr. 243.11) und einem Nippel NW 7,2 (Art.-Nr. 243.55).

Betriebsdruck	max. 10 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Material Spiralschlauch	Nylon (PA)
Schlauchmaß	8x6
Material Blaspistole	Alu-Druckguss vernickelt
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Spiralschlauch-Pistolen-Set

Artikel Nr.	Ident Nr.	Arbeitslänge m	Preis €
SP 8-250-100	113479	2,5	58,12
SP 8-500-100	113480	5,0	71,96



PUR-Schlauch-Kupplung-Set

Spiralisierter oder gerader Polyurethanschlauch komplett montiert mit Schnellverschlusskupplung NW 7,6 oder Sicherheitskupplung NW 7,6 und Stahlnippel

Kupplungen

Hochwertige Einhand-Schnellverschlusskupplung bzw. Sicherheitskupplung aus Stahl / Messing verzinkt für hohe Durchflusswerte, speziell konzipiert für alle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß. Starke, stoßfeste und vibrationsstabile Konstruktion für anspruchsvolle Anwendungen.

Polyurethanschlauch

Äußerst flexibler, extrem knickfester und schmutzunempfindlicher Spiralschlauch mit hoher Reiß-, Zug- und Stoßbelastbarkeit bei langer Lebensdauer und hervorragenden Alterungsqualitäten. Er verfügt weiterhin über einen hervorragenden Abriebwiderstand und ist UV-resistent.

Betriebsdruck

Spiralschlauch: 10 bar

Gerader Schlauch: 16 bar

Mediums- und Umgebungstemperatur

-20 °C bis +60 °C

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



SP 244-106

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Schnellverschlusskupplung NW 7,6

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spiraldurchmesser mm	Schlauchmaß mm	Arbeitslänge m	Preis €
SP 244-104	113481	52	10x6,5	4,0	40,08
SP 244-106	113482	52	10x6,5	6,0	49,71
SP 244-108	113483	52	10x6,5	8,0	58,73
SP 244-124	113484	65	12x8	4,0	49,71
SP 244-126	113485	65	12x8	6,0	62,42
SP 244-128	113486	65	12x8	8,0	74,01



SP 246-104

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Sicherheitskupplung NW 7,6

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spiraldurchmesser mm	Schlauchmaß mm	Arbeitslänge m	Preis €
SP 246-102	113487	52	10x6,5	2,0	49,20
SP 246-104	113488	52	10x6,5	4,0	59,55
SP 246-106	113489	52	10x6,5	6,0	69,50
SP 246-108	113490	52	10x6,5	8,0	79,54
SP 246-122	113491	65	12x8	2,0	56,27
SP 246-124	113492	65	12x8	4,0	71,44
SP 246-126	113493	65	12x8	6,0	92,25
SP 246-128	113494	65	12x8	8,0	101,37



SKS 247.1210

Schlauch-Kupplung-Set, gerade Ausführung mit Schnellverschlusskupplung NW 7,6

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Arbeitslänge m	Preis €
SKS 247.1210	113495	12x8	10,0	70,62
SKS 247.1215	113496	12x8	15,0	94,61
SKS 247.1610	113497	16x11	10,0	169,43
SKS 247.1615	113498	16x11	15,0	235,75



SKS 248.1210

Schlauch-Kupplung-Set, gerade Ausführung mit Sicherheitskupplung NW 7,6

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Arbeitslänge m	Preis €
SKS 248.1210	113499	12x8	10,0	112,85
SKS 248.1215	113500	12x8	15,0	147,19
SKS 248.1610	113501	16x11	10,0	184,71
SKS 248.1615	113502	16x11	15,0	244,98

► Produktbeschreibungen der Kupplungen siehe Seiten 356 und 373

Polyamidschlauch (PA 12 HIPHL)

PA 12 besitzt eine ausgezeichnete Schlag- und Kerbschlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen bis -40 °C, ist korrosionsfest und für ein breites Temperaturspektrum geeignet.

Es hat eine niedrige Wasseraufnahme und daher eine gute Maßhaltigkeit bei wechselnder Umgebungsfeuchte.

PA 12 ist beständig gegen Fette, Öl, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten sowie Alkalien und Salzlösungen. Ausreichende UV-Beständigkeit ist nur mit schwarzer Einfärbung möglich!

Gut geeignet für den Einsatz von Steckverbindern. Vakuumgeeignet bis 12x9 mm.

Wichtigste Anwendungsgebiete:

- Druckluftleitungen (Niederdruck-Bereich) in Industrie und Handwerk
- Hydraulik-Leitungen (Mini-Hydraulik) in der Mess- und Regeltechnik
- U. a. Leitungen für flüssige und rieselfähige Stoffe
- Druckluftbremsanlagen in Kraftfahrzeugen und Anhängern (DIN 73378:1996-02 und DIN 74324-1:1996-02)
- Kraft- und Schmierstoffversorgungssysteme
- Unterdruckleitungen

Temperaturbereich

-40 °C bis +80 °C

Weitere Angaben

Datenblatt 9-3

(Nutzungsgrad, Biegeradien, etc.)

Polyamidschlauch in Rollen à 25 m

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
259.08 N	113503	3	1,5	44	natur	1,18
259.08 B	113504	3	1,5	44	blau	1,18
259.08 S	113505	3	1,5	44	schwarz	1,18
259.09 N	113506	4	2	44	natur	1,13
259.09 B	113507	4	2	44	blau	1,13
259.09 G	113508	4	2	44	gelb	1,13
259.09 R	113509	4	2	44	rot	1,13
259.09 S	113510	4	2	44	schwarz	1,13
259.09 GR	113511	4	2	44	grün	1,18
259.09 SI	113512	4	2	44	silber	1,18
259.07 N	113513	4,3	3	19	natur	1,13
259.07 B	113514	4,3	3	19	blau	1,13
259.07 S	113515	4,3	3	19	schwarz	1,13
259.10 N	113516	5	3	20	natur	1,21
259.10 B	113517	5	3	20	blau	1,21
259.10 G	113518	5	3	20	gelb	1,21
259.10 R	113519	5	3	20	rot	1,21
259.10 S	113520	5	3	20	schwarz	1,21
259.10 GR	113521	5	3	20	grün	1,26
259.10 SI	113522	5	3	20	silber	1,26
259.11 N	113523	6	4	27	natur	1,72
259.11 B	113524	6	4	27	blau	1,72
259.11 G	113525	6	4	27	gelb	1,72
259.11 R	113526	6	4	27	rot	1,72
259.11 S	113527	6	4	27	schwarz	1,72
259.11 GR	113528	6	4	27	grün	1,78
259.11 SI	113529	6	4	27	silber	1,78
259.12 N	113530	8	6	19	natur	2,10
259.12 B	113531	8	6	19	blau	2,10
259.12 G	113532	8	6	19	gelb	2,10
259.12 R	113533	8	6	19	rot	2,10
259.12 S	113534	8	6	19	schwarz	2,10
259.12 GR	113535	8	6	19	grün	2,18
259.12 SI	113536	8	6	19	silber	2,18
259.13 N	113537	10	8	15	natur	2,56
259.13 B	113538	10	8	15	blau	2,56
259.13 G	113539	10	8	15	gelb	2,56



► Preis gilt pro Meter!



Polyamidschlauch (PA 12 HIPHL)

Polyamidschlauch in Rollen à 25 m

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
259.13 R	113540	10	8	15	rot	2,56
259.13 S	113541	10	8	15	schwarz	2,56
259.13 GR	113542	10	8	15	grün	2,65
259.13 SI	113543	10	8	15	silber	2,65
259.14 N	113544	12	9	19	natur	3,69
259.14 B	113545	12	9	19	blau	3,69
259.14 G	113546	12	9	19	gelb	3,69
259.14 R	113547	12	9	19	rot	3,69
259.14 S	113548	12	9	19	schwarz	3,69
259.14 GR	113549	12	9	19	grün	3,83
259.14 SI	113550	12	9	19	silber	3,83
259.22 N	113551	12	10	12	natur	3,69
259.22 B	113552	12	10	12	blau	3,69
259.22 G	113553	12	10	12	gelb	3,69
259.22 R	113554	12	10	12	rot	3,69
259.22 S	113555	12	10	12	schwarz	3,69
259.22 GR	113556	12	10	12	grün	3,83
259.22 SI	113557	12	10	12	silber	3,83
259.24 N	113558	14	12	10	natur	4,29
259.24 B	113559	14	12	10	blau	4,29
259.24 G	113560	14	12	10	gelb	4,29
259.24 R	113561	14	12	10	rot	4,29
259.24 S	113562	14	12	10	schwarz	4,29
259.24 GR	113563	14	12	10	grün	4,29
259.24 SI	113564	14	12	10	silber	4,29
259.25 N	113565	16	12	23	natur	9,30
259.25 S	113566	16	12	23	schwarz	9,30



Polyamidschlauch in Rollen à 100 m

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
259.09 N-100 NEU	113567	4	2	44	natur	1,13
259.09 B-100 NEU	113568	4	2	44	blau	1,13
259.09 S-100 NEU	113569	4	2	44	schwarz	1,13
259.11 N-100 NEU	113570	6	4	27	natur	1,72
259.11 B-100 NEU	113571	6	4	27	blau	1,72
259.11 S-100 NEU	113572	6	4	27	schwarz	1,72
259.12 N-100 NEU	113573	8	6	19	natur	2,10
259.12 B-100 NEU	113574	8	6	19	blau	2,10
259.12 S-100 NEU	113575	8	6	19	schwarz	2,10
259.13 N-100 NEU	113576	10	8	15	natur	2,56
259.13 B-100 NEU	113577	10	8	15	blau	2,56
259.13 S-100 NEU	113578	10	8	15	schwarz	2,56
259.14 N-100 NEU	113579	12	9	19	natur	3,69
259.14 B-100 NEU	113580	12	9	19	blau	3,69
259.14 S-100 NEU	113581	12	9	19	schwarz	3,69



► Preis gilt pro Meter!



Polyamid-DUO-Schlauch

in Rollen à 25 m

DUO-Schläuche aus Polyamid PA 12.

PA 12 besitzt eine ausgezeichnete Schlag- und Kerbschlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen bis -60 °C, ist korrosionsfest und für ein breites Anwendungsspektrum geeignet. Es hat eine niedrige Wasseraufnahme und daher eine gute Maßhaltigkeit bei wechselnder Umgebungsfeuchte. PA 12 ist beständig gegen Fette, Öl, Kraftstoff, Hydraulikflüssigkeiten sowie gegen Alkalien und Salzlösungen. Ausreichende UV-Beständigkeit ist nur bei schwarzer Einfärbung gegeben.

PA-DUO-Schläuche sind nicht geeignet für den Einsatz mit Steckverbindern. Vakuumgeeignet bis 12x9 mm.

Temperaturbereich	-60 °C bis +100 °C
Farbe	blau / schwarz
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

DUO-Schlauch, Polyamid 12

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Preis €
259.11-DUO	113582	6	4	27	3,58
259.12-DUO	113583	8	6	19	5,08

► Preis gilt pro Meter!



259.11-DUO

Schlauchabschneider und Ersatzklingen

In stabiler, handlicher Zangenform, austauschbare Ersatzklingen. Für alle gängigen Kunststoffschläuche.

Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage
-----------------	------------------------

Schlauchabschneider

Artikel Nr.	Ident Nr.	max. Schlauch-Außen-Ø mm	Preis €
259.555	113584	17	16,97
259.559	113585	26	26,84



259.555

Ersatzklingen, 5er Pack

Artikel Nr.	Ident Nr.		Preis €
259.5555	113586	für Schlauchabschneider 259.555	16,76
259.5599	113587	für Schlauchabschneider 259.559	24,29

Schlauchabschneider

Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage
-----------------	------------------------

Schlauchabschneider (bis Außendurchmesser 14 mm)

Artikel Nr.	Ident Nr.		Preis €
259.550	113588	Schlauchabschneider	8,22
259.560	113589	Ersatzklinge	2,79



259.550



Polyethylenschlauch (LD-PE)

Preiswerter, kalibrierter Schlauch für den Einsatz in der Verschraubungstechnik.

Der weiche und flexible Charakter, verbunden mit relativ hohen Festigkeiten und guter Spannungsrisssbeständigkeit, bildet die Voraussetzung für den Einsatz auf folgenden Gebieten:

- flexible Pneumatikleitungen im unteren Druckbereich, wenn an die Beständigkeit gegen Fette, Öle oder andere Kohlenwasserstoffe keine allzu hohen Anforderungen gestellt werden
- Druckluftsteuerleitungen
- Unterdruckleitungen (Vakuumgeeignet bis 10x8 mm)
- Versorgungsleitungen aller Art

Temperaturbereich

-10 °C bis +60 °C

Weitere Angaben

Datenblatt 9-2

(Nutzungsgrad, Biegeradien, etc.)

Polyethylenschlauch (LD-PE) in Rollen à 25 m

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
259.40 N	113590	3	1,5	21	natur	0,36
259.05 N	113591	4	2	21	natur	0,31
259.05 B	113592	4	2	21	blau	0,31
259.05 G	113593	4	2	21	gelb	0,31
259.05 R	113594	4	2	21	rot	0,31
259.05 S	113595	4	2	21	schwarz	0,31
259.00-N	113596	5	3	16	natur	0,31
259.00-B	113597	5	3	16	blau	0,31
259.00-G	113598	5	3	16	gelb	0,31
259.00-R	113599	5	3	16	rot	0,31
259.00-S	113600	5	3	16	schwarz	0,31
259.01-N	113601	6	4	13	natur	0,58
259.01-B	113602	6	4	13	blau	0,58
259.01-G	113603	6	4	13	gelb	0,58
259.01-R	113604	6	4	13	rot	0,58
259.01-S	113605	6	4	13	schwarz	0,58
259.02-N	113606	8	6	9	natur	0,62
259.02-B	113607	8	6	9	blau	0,62
259.02-G	113608	8	6	9	gelb	0,62
259.02-R	113609	8	6	9	rot	0,62
259.02-S	113610	8	6	9	schwarz	0,62
259.03-N	113611	10	8	7	natur	0,68
259.03-B	113612	10	8	7	blau	0,68
259.03-G	113613	10	8	7	gelb	0,68
259.03-R	113614	10	8	7	rot	0,68
259.03-S	113615	10	8	7	schwarz	0,68
259.43 N	113616	12	9	9	natur	2,14
259.43 B	113617	12	9	9	blau	2,14
259.43 G	113618	12	9	9	gelb	2,14
259.43 R	113619	12	9	9	rot	2,14
259.43 S	113620	12	9	9	schwarz	2,14
259.23 N	113621	12	10	6	natur	0,84
259.23 B	113622	12	10	6	blau	0,84
259.23 G	113623	12	10	6	gelb	0,84
259.23 R	113624	12	10	6	rot	0,84
259.23 S	113625	12	10	6	schwarz	0,84
259.41 N	113626	14	10	11	natur	2,39
259.41 B	113627	14	10	11	blau	2,39
259.41 G	113628	14	10	11	gelb	2,39
259.41 R	113629	14	10	11	rot	2,39
259.41 S	113630	14	10	11	schwarz	2,39
259.42 N	113631	16	12	9	natur	2,84
259.42 B	113632	16	12	9	blau	2,84
259.42 S	113633	16	12	9	schwarz	2,84



Polyethylenschlauch (LD-PE)

Polyethylenschlauch (LD-PE) in Rollen à 100 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
259.05 N-100 NEU	113634	4	2	21	natur	0,31
259.05 B-100 NEU	113635	4	2	21	blau	0,31
259.05 S-100 NEU	113636	4	2	21	schwarz	0,31
259.01-N-100 NEU	113637	6	4	13	natur	0,58
259.01-B-100 NEU	113638	6	4	13	blau	0,58
259.01-S-100 NEU	113639	6	4	13	schwarz	0,58
259.02-N-100 NEU	113640	8	6	9	natur	0,62
259.02-B-100 NEU	113641	8	6	9	blau	0,62
259.02-S-100 NEU	113642	8	6	9	schwarz	0,62
259.03-N-100 NEU	113643	10	8	7	natur	0,68
259.03-B-100 NEU	113644	10	8	7	blau	0,68
259.03-S-100 NEU	113645	10	8	7	schwarz	0,68

► Preis gilt pro Meter!



Polyurethanschlauch (PUR)

Polyurethanschläuche zeichnen sich durch eine sehr hohe Flexibilität und einen damit verbundenen engen Biegeradius in einem weiten Temperaturbereich aus.

Sie sind noch flexibler als LD-PE Schläuche und haben eine hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, eine geringe bleibende Verformung nach Langzeitbelastung, gute Beständigkeit gegen die meisten Öle, Fette, aliphatischen Kohlenwasserstoffe und Sauerstoff.

Die wichtigsten Anwendungen:

- pneumatische oder hydraulische (Minihydraulik) Leitungen
- Maschinenbau
- Motorenbau
- Mess- und Regeltechnik
- sehr gut geeignet für den Einsatz von Steckverbindern
- Vakuumgeeignet

Temperaturbereich -40 °C bis +60 °C
 Weitere Angaben Datenblatt 9-4
 (Nutzungsgrad, Biegeradien, etc.)

Polyurethanschlauch (PUR) in Rollen à 25 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Farbe	Preis €
259.50 N	113646	3	1,5	21	klar	0,66
259.50 B	113647	3	1,5	21	blau	0,66
259.50 S	113648	3	1,5	21	schwarz	0,66
259.04 N	113649	4	2	22	klar	0,71
259.04 B	113650	4	2	22	blau	0,71
259.04 G	113651	4	2	22	gelb	0,74
259.04 R	113652	4	2	22	rot	0,74
259.04 S	113653	4	2	22	schwarz	0,71
259.04 GR	113654	4	2	22	grün	0,74
259.04 SI	113655	4	2	22	silber	0,74

► Preis gilt pro Meter!



Polyurethanschlauch (PUR)

Polyurethanschlauch (PUR) in Rollen à 25 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Farbe	Preis €
259.15 N	113656	5	3	17	klar	0,86
259.15 B	113657	5	3	17	blau	0,86
259.15 G	113658	5	3	17	gelb	0,89
259.15 R	113659	5	3	17	rot	0,89
259.15 S	113660	5	3	17	schwarz	0,86
259.15 GR	113661	5	3	17	grün	0,89
259.15 SI	113662	5	3	17	silber	0,89
259.16 N	113663	6	4	13	klar	1,21
259.16 B	113664	6	4	13	blau	1,21
259.16 G	113665	6	4	13	gelb	1,25
259.16 R	113666	6	4	13	rot	1,25
259.16 S	113667	6	4	13	schwarz	1,21
259.16 GR	113668	6	4	13	grün	1,25
259.16 SI	113669	6	4	13	silber	1,25
259.17 N	113670	8	6	10	klar	1,47
259.17 B	113671	8	6	10	blau	1,47
259.17 G	113672	8	6	10	gelb	1,53
259.17 R	113673	8	6	10	rot	1,53
259.17 S	113674	8	6	10	schwarz	1,47
259.17 GR	113675	8	6	10	grün	1,53
259.17 SI	113676	8	6	10	silber	1,53
259.18 N	113677	10	8	7	klar	2,38
259.18 B	113678	10	8	7	blau	2,38
259.18 G	113679	10	8	7	gelb	2,47
259.18 R	113680	10	8	7	rot	2,47
259.18 S	113681	10	8	7	schwarz	2,38
259.18 GR	113682	10	8	7	grün	2,47
259.18 SI	113683	10	8	7	silber	2,47
259.20 N	113684	12	9	10	klar	2,60
259.20 B	114591	12	9	10	blau	2,60
259.20 G	114592	12	9	10	gelb	2,71
259.20 R	113687	12	9	10	rot	2,71
259.20 S	113688	12	9	10	schwarz	2,60
259.20 GR	113689	12	9	10	grün	2,71
259.20 SI	113690	12	9	10	silber	2,71
259.51 N	113691	14	10	11	klar	3,96
259.51 B	113692	14	10	11	blau	3,96
259.51 S	113693	14	10	11	schwarz	3,96
259.51 SI	113694	14	10	11	silber	3,96
259.52 N	113695	16	12	8	klar	4,97
259.52 S	113696	16	12	8	schwarz	4,97
259.52 SI	113697	16	12	8	silber	4,78



■ Preis gilt pro Meter!



Polyurethanschlauch (PUR)

Polyurethanschlauch (PUR) in Rollen à 100 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Farbe	Preis €
259.04 N-100 NEU	113698	4	2	22	klar	0,71
259.04 B-100 NEU	113699	4	2	22	blau	0,71
259.04 S-100 NEU	113700	4	2	22	schwarz	0,71
259.16 N-100 NEU	113701	6	4	13	klar	1,21
259.16 B-100 NEU	113702	6	4	13	blau	1,21
259.16 S-100 NEU	113703	6	4	13	schwarz	1,21
259.17 N-100 NEU	113704	8	6	10	klar	1,47
259.17 B-100 NEU	113705	8	6	10	blau	1,47
259.17 S-100 NEU	113706	8	6	10	schwarz	1,47
259.18 N-100 NEU	113707	10	8	7	klar	2,38
259.18 B-100 NEU	113708	10	8	7	blau	2,38
259.18 S-100 NEU	113709	10	8	7	schwarz	2,38
259.20 N-100 NEU	113710	12	9	10	klar	2,60
259.20 B-100 NEU	113711	12	9	10	blau	2,60
259.20 S-100 NEU	113712	12	9	10	schwarz	2,60

► Preis gilt pro Meter!



Polyurethan-DUO-Schlauch

in Rollen à 25 m

Polyurethanschläuche zeichnen sich durch eine sehr hohe Flexibilität und damit verbundenen engen Biegeradien in einem weiten Temperaturbereich aus.

Sie haben eine hohe Abriebfestigkeit, eine sehr gute Kälteflexibilität, eine geringe bleibende Verformung nach Langzeitbelastung, sind gut beständig gegen Öle, Fette, aliphatische Kohlenwasserstoffe und Sauerstoff.

Vakuumgeeignet.

Temperaturbereich -35 °C bis +60 °C
 Farbe blau / schwarz
 Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

DUO-Schlauch, Polyurethan

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
259.04-DUO	113713	4	2	21	1,66
259.15-DUO	113714	5	3	16	1,83
259.16-DUO	113715	6	4	14	2,47
259.17-DUO	113716	8	6	12	3,33
259.18-DUO	113717	10	8	9	5,17

► Preis gilt pro Meter!



259.16-DUO



PVC-Gewebeschlauch

in Rollen à 50 m und 25 m - TÜV-geprüft

Flexibler, druckbeständiger, abriebfester Standardschlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Gewerbe, Handwerk und Labor.

- entspricht der Lebensmittelverordnung (EU) Nr. 10/2011, Simulanzen A, B, C
- hohe chemische Beständigkeit beim Durchleiten von gasförmigen und flüssigen Medien
- hochwertige Materialzusammensetzung garantiert Langlebigkeit und einen erhöhten UV-Schutz

Temperaturbereich

-15 °C bis +60 °C

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

PVC-Gewebeschlauch, in Rollen à 50 m

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei Luft 23 °C bar	max. Betriebsdruck bei Flüssigkeiten 23 °C bar	Preis €
190/1	113718	4	10	15	20	1,63
190/2	113719	6	12	15	20	1,91
190/3	113720	8	14	15	20	2,11
190/4	113721	9	15	15	20	2,11
190/5	113722	10	16	15	20	2,42
190/6	113723	12	21	15	20	3,54
190/6-1	113724	13	20	15	20	3,54
190/6-2	113725	16	24	15	20	3,96
190/7-1	113727	19	26	15	20	4,85
190/8-1	113729	25	34	13	17	5,85



190/1

PVC-Gewebeschlauch, in Rollen à 25 m

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei Luft 23 °C bar	max. Betriebsdruck bei Flüssigkeiten 23 °C bar	Preis €
190/1-25	113731	4	10	15	20	1,63
190/2-25	113732	6	12	15	20	1,91
190/3-25	113733	8	14	15	20	2,11
190/4-25	113734	9	15	15	20	2,11
190/5-25	113735	10	16	15	20	2,42
190/6-25	113736	12	21	15	20	3,54
190/6-1-25	113737	13	20	15	20	3,54
190/6-2-25 NEU	113738	16	24	15	20	3,96
190/7-1-25 NEU	113740	19	26	15	20	4,85
190/8-1-25 NEU	113742	25	34	13	17	5,85
190/10-25	113744	32	42	9	12	7,63
190/11-25	113745	38	48	8	11	8,80
190/12-25	113746	50	60	6	8	11,28

► Preis gilt pro Meter!



PVC-Druckluftschlauch-Set

konfektionierter Gewebeschlauch aus PVC



Flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschlauch, alterungsbeständig. Konfektioniert mit Messing-Einstecktülle und Messing-Schnellverschlusskupplung NW 7,2.

Betriebstemperatur -15 °C bis +60 °C
 Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PVC-Gewebeschlauch-Set mit Schnellverschlusskupplung und Einstecktülle NW 7,2

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Schlauchlänge m	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Preis €
DSK6-5	113747	6	12	5	15	16,64
DSK6-10	113748	6	12	10	15	27,12
DSK6-15	113749	6	12	15	15	37,61
DSK6-20	113750	6	12	20	15	48,09
DSK6-25	113751	6	12	25	15	58,58
DSK9-5	113752	9	15	5	15	17,76
DSK9-10	113753	9	15	10	15	29,38
DSK9-15	113754	9	15	15	15	40,99
DSK9-20	113755	9	15	20	15	52,60
DSK9-25	113756	9	15	25	15	64,22
DSK13-5	113757	13	20	5	15	26,27
DSK13-10	113758	13	20	10	15	46,40



DSK6-5

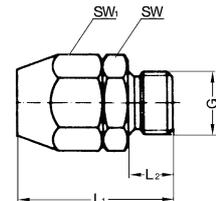
Einschraubverschraubungen

für PVC-Gewebeschlauch

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Einschraubverschraubungen für PVC-Gewebeschlauch, aus Aluminium

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	für PVC- Schlauch	SW mm	SW 1 mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
190/40	113759	G 1/8	4x10	17	17	30,5	6,5	2,69
190/41	113760	G 1/8	6x12	17	19	32,5	6,5	2,77
190/51	113761	G 1/4	4x10	17	17	33,0	9,0	3,04
190/52	113762	G 1/4	6x12	17	19	35,0	9,0	2,86
190/53	113763	G 1/4	8x14	22	22	38,0	9,0	3,42
190/54	113764	G 1/4	9x15	22	24	38,5	9,0	3,94
190/55	113765	G 1/4	10x16	22	24	38,5	9,0	3,94
190/61	113766	G 3/8	4x10	19	17	33,0	9,0	3,51
190/62	113767	G 3/8	6x12	19	19	35,0	9,0	3,01
190/63	113768	G 3/8	8x14	22	22	38,0	9,0	3,53
190/64	113769	G 3/8	9x15	22	24	38,5	9,0	3,94
190/65	113770	G 3/8	10x16	22	24	38,5	9,0	3,98
190/66	113771	G 3/8	12x21	27	30	41,0	9,0	6,20
190/67	113772	G 3/8	13x20	27	30	41,0	9,0	5,99
190/71	113773	G 1/2	4x10	24	17	36,0	11,0	4,14
190/72	113774	G 1/2	6x12	24	19	37,5	11,0	4,14
190/73	113775	G 1/2	8x14	24	22	40,0	11,0	4,27
190/74	113776	G 1/2	9x15	24	24	40,5	11,0	4,62
190/75	113777	G 1/2	10x16	24	24	40,5	11,0	4,68
190/76	113778	G 1/2	12x21	27	30	43,0	11,0	6,16
190/77	113779	G 1/2	13x20	27	30	43,0	11,0	5,84



190/64



PVC-Gewebeschnlauch

leuchtgrün - TÜV geprüft

In Rollen à 50 m

Flexibler, druckbeständiger, abriebfester Standardschnlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Gewerbe, Handwerk und Labor.

- entspricht der Lebensmittelverordnung (EU) Nr. 10/2011, Simulanzen A, B, C
- hohe chemische Beständigkeit beim Durchleiten von gasförmigen und flüssigen Medien
- hochwertige Materialzusammensetzung garantiert Langlebigkeit und einen erhöhten UV-Schutz

Temperaturbereich -15 °C bis +60 °C
 Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PVC-Gewebeschnlauch, leuchtgrün, 50 m Rollen

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schnlauch-Ø innen mm	Schnlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei Luft/Gas 23 °C bar	max. Betriebsdruck bei Flüssigkeiten 23 °C bar	Preis €
190/2-G	113780	6	12	20	15	1,91
190/4-G	113781	9	15	20	15	2,11
190/6-1-G	113782	13	20	20	15	3,54



190/2-G

► Preis gilt pro Meter!

PVC-Sicherheits-Druckluftschnlauch-Set

konfektionierter Gewebeschnlauch aus PVC - leuchtgrün



Flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschnlauch. Hohe Sicherheit durch Signalfarbe – leuchtgrün. Konfektioniert mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Einstecktülle Messing vernickelt.

Betriebstemperatur -15 °C bis +60 °C
 Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PVC-Gewebeschnlauch-Set - leuchtgrün - mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Einstecktülle Messing vernickelt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schnlauch-Ø innen mm	Schnlauch-Ø außen mm	Schnlauchlänge m	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
DSG6-5S	113783	6	12	5	12	32,84
DSG6-10S	113784	6	12	10	12	41,90
DSG6-20S	113785	6	12	20	12	62,87
DSG9-5S	113786	9	15	5	12	34,02
DSG9-10S	113787	9	15	10	12	44,16
DSG9-20S	113788	9	15	20	12	67,38



DSG6-5S



PVC-Schlauch

glasklar, ohne Gewebeeinlage

PVC-Schlauch in Lebensmittelqualität gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Einzigartig in seiner Vielseitigkeit zum drucklosen Durchleiten verschiedenster Flüssigkeiten, wie zum Beispiel Saft, Mineralwasser, alkoholhaltige Flüssigkeiten (bis 50 % vol. bei +40 °C), Milchprodukte, verdünnte Laugen und Säuren.

Vorteile dieses Schlauchs:

- gut sichtbare Medienführung
- sehr flexibel
- gute Medienbeständigkeit

Temperaturbereich -15 °C bis +60 °C
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PVC-Schlauch, glasklar, ohne Gewebeeinlage

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Rollenlänge m	Betriebsdruck kurzzeitig belastbar bei 20 °C (Höchstdruck) bar	Preis €
191/1	113789	2	4	100	13	0,23
191/2	113790	3	5	100	9,5	0,29
191/3	113791	4	6	100	7,5	0,36
191/4-50	113792	5	8	50	8,5	0,68
191/5-50	113793	6	8	50	5,5	0,48
191/6-50	113794	6	9	50	7,5	0,78
191/7	113795	6	10	50	9,5	1,09
191/8	113796	7	10	50	6,5	0,87
191/9	113797	8	11	50	6	0,97
191/10	113798	8	12	50	7,5	1,36
191/11	113799	9	12	50	5	1,05
191/12	113800	10	14	50	6	1,57
191/13	113801	12	16	50	5	1,83
191/14	113802	14	18	50	4,5	2,10
191/15	113803	13	19	50	7	3,15
191/16	113804	16	20	50	4	2,36
191/17	113805	18	22	50	3,5	2,62
191/18	113806	19	25	50	5	4,55
191/19	113807	20	24	50	3	2,88
191/20	113808	25	31	25	4	5,27
191/21-50	113810	25	33	50	5	7,28
191/22	113811	30	38	25	4	9,30
191/23	113812	32	40	25	4	9,03

► Preis gilt pro Meter!



191/12

PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

in Rollen à 50 m

Flexibler, hochwertiger, innen glatt beschichteter PVC-Schlauch mit Umflechtung aus imprägniertem Spezialgewebe für höhere Drücke. Weitgehend beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, Fette und Mineralöle.

Material PVC mit integriertem Spezialgewebe
Betriebstemperatur -10 °C bis +60 °C
Farbe blau
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
170/1	113813	4	6,2	40	2,51
170/2	113814	6	8,2	40	2,81
170/3	113815	8	10,2	35	3,25



170/3



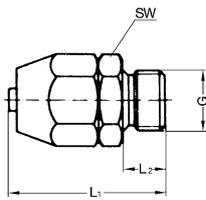
PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

in Rollen à 50 m

PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
170/4	113816	9	11,6	30	3,72
170/5	113817	10	12,5	28	3,94
170/6	113818	13	17,6	28	6,05

► Preis gilt pro Meter!



Einschraubverschraubungen

für PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

Verschraubung Aluminium (Überwurfmutter Kunststoff) 11.0413/0 bis 11.0421/1 und 11.0425/0
Verschraubung komplett Aluminium 11.0421/2 bis 11.0421/3 und 11.0425/1 bis 11.0425/2

Arbeitsdruck	-0,95 bis 15,0 bar
Medium	Luft
Betriebstemperatur	-15 °C bis +70 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Für PVC-Spezial-Pneumatikschlauch, aus Aluminium/Kunststoff

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	für PVC- Schlauch	SW mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
11.0413/0	113819	G 1/8	4x6,2	14	24,0	6,5	1,17
11.0414/1	113820	G 1/8	6x8,2	14	27,0	6,5	1,23
11.0416/1	113821	G 1/4	4x6,2	17	27,0	8,0	1,23
11.0417/1	113822	G 1/4	6x8,2	17	29,0	8,0	1,30
11.0418/1	113823	G 1/4	8x10,2	17	30,0	9,0	1,59
11.0419/1	113824	G 1/4	9x11,6	17	33,0	9,0	2,41
11.0420/1	113825	G 3/8	6x8,2	19	29,0	9,0	1,92
11.0421/0	113826	G 3/8	8x10,2	19	31,0	9,0	2,19
11.0421/1	114593	G 3/8	9x11,6	19	34,0	10,0	2,76
11.0421/2	113828	G 3/8	10x12,5	19	35,0	10,0	3,23
11.0421/3	113829	G 3/8	13x17,6	24	35,0	10,5	4,44
11.0425/0	113830	G 1/2	8x10,2	24	33,0	11,0	4,01
11.0425/1	113831	G 1/2	10x12,5	24	37,0	11,0	4,29
11.0425/2	113832	G 1/2	13x17,6	24	38,0	12,5	5,27



Werkstattschlauch

Soft



Hochflexibler Schlauch für Druckluftanwendungen im Werkstattbereich (Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge, Ausrüstung von Montagestationen etc.). Die gleichmäßige Gewebeeinlage garantiert eine hohe Druckbeständigkeit, sehr gute Handhabung, hohe mechanische Festigkeit und ausgezeichnete Verbundhaftung. Die hohe Ozonbeständigkeit trägt ebenfalls zur Langlebigkeit und Sicherheit des Schlauches bei. TÜV-geprüft.

Material	Schlauchdecke aus Soft-PVC, blau Druckträger aus hochfestem Polyestergewebe Schlauchseele aus Soft-PVC, schwarz
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Rollenlänge	50 m
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Werkstattschlauch Soft

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Preis €
192.06	113833	6,3	11	15	23	2,02
192.08	113834	8	13	15	28	2,24
192.09	113835	9	14,5	15	32	2,28



192.09

Werkstattsschlauch

Soft

Werkstattsschlauch Soft						
Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Preis €
192.10	113836	10	15,5	15	35	2,61
192.13	113837	12,7	19	15	45	3,66
192.16	113838	16	23	15	56	4,75
192.19	113839	19	26,5	15	67	5,72
192.25	113840	25	33,5	15	88	9,02

► Preis gilt pro Meter!

Soft-PVC-Druckluftschlauch-Set

konfektionierter Werkstattsschlauch aus Soft-PVC



Hochflexibler Schlauch für alle Druckluftanwendungen im Werkstattbereich, konfektioniert mit Messing-Einstecktülle und Messing-Schnellverschlusskupplung NW 7,2 oder wahlweise mit Sicherheitskupplung in Druckknopf-Ausführung NW 7,4.

Material	Schlauchdecke aus Soft-PVC, blau Druckträger aus hochfestem Polyestergewebe Schlauchseele aus Soft-PVC, schwarz
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Soft-PVC-Werkstattsschlauch-Set mit Schnellverschlusskupplung und Einstecktülle NW 7,2						
Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Schlauchlänge m	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
DSB6-5	113841	6,3	11	5	15	17,57
DSB6-10	113842	6,3	11	10	15	28,36
DSB6-15	113843	6,3	11	15	15	39,46
DSB6-20	113844	6,3	11	20	15	50,57
DSB6-25	113845	6,3	11	25	15	61,67
DSB9-5	113846	9	14,5	5	15	18,67
DSB9-10	113847	9	14,5	10	15	31,18
DSB9-15	113848	9	14,5	15	15	43,70
DSB9-20	113849	9	14,5	20	15	56,21
DSB9-25	113850	9	14,5	25	15	68,73



DSB6-5

Soft-PVC-Werkstattsschlauch-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Einstecktülle Messing vernickelt						
Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Schlauchlänge m	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
DSB6-5S	113851	6,3	11	5	12	31,42
DSB6-10S	113852	6,3	11	10	12	41,90
DSB6-20S	113853	6,3	11	20	12	62,87
DSB9-5S	113854	9	14,5	5	12	32,54
DSB9-10S	113855	9	14,5	10	12	44,16
DSB9-20S	113856	9	14,5	20	12	67,38



DSB6-5S



Werkstattsschlauch

Soft, ölbeständig



Werkstattsschlauch für höchste Ansprüche.

Extrem flexibel (auch bei kalten Temperaturen), hohe Öl- und Medienbeständigkeit, lange Lebensdauer und äußerst widerstandsfähig gegenüber mechanischen Beanspruchungen (Druckverformung, Biegezyklen, Druckimpulse).

Material	Schlauchdecke aus Soft-PVC, schwarz, ölbeständig Zwischenschicht aus Soft-PVC, schwarz Druckträger aus hochfestem Polyestergewebe Zwischenschicht aus Soft-PVC, schwarz Schlauchseele aus Soft-PVC, rot, ölbeständig
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Rollenlänge	50 m
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Werkstattsschlauch Soft, ölbeständig

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Preis €
193.06	113857	6,3	11	16	18	2,46
193.08	113858	8	13	16	25	2,71
193.09	113859	9	14,5	16	25	2,75
193.10	113860	10	15,5	16	35	3,16
193.13	113861	12,7	19	16	50	4,43
193.16	113862	16	23	16	70	5,74
193.19	113863	19	26,5	16	70	6,89
193.25	113864	25	33,5	16	120	10,87



193.09

► Preis gilt pro Meter!



PUR-Schlauch (Streamline)

in Rollen à 50 m



Gewebeverstärkter Polyurethanschlauch passend zu unseren Schnellverschlusskupplungen mit Streamlineanschluss.

Temperaturbereich -30 °C bis +60 °C
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PUR-Schlauch (Streamline)

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
PSL-065	113865	6,5	10	16	3,63
PSL-080	113866	8	12	16	5,83
PSL-095	113867	9,5	13,5	16	7,61
PSL-110	113868	11	16	12	10,77



PSL-110

► Preis gilt pro Meter!

► Schnellverschlusskupplungen mit Streamlineanschluss finden Sie auf Seite 356 und 373

PTFE-Schlauch

in Rollen à 50 m

PTFE-Schlauch mit hervorragenden Gleiteigenschaften in Verbindung mit einer hohen Temperaturbeständigkeit von max. +260 °C.

Eigenschaften Resistent gegenüber den meisten aggressiven Medien
Äußerst geringer Reibungskoeffizient
Temperaturbereich -60 °C bis +260 °C
Farbe natur
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

PTFE-Schlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Preis €
259.30 N	113869	2	4	42	6,37
259.31 N	113870	3	5	32	7,54
259.32 N	113871	4	6	25	8,56
259.33 N	113872	6	8	18	9,12
259.34 N	113873	8	10	14	10,97
259.35 N	113874	9	12	15	18,04



259.32 N

► Preis gilt pro Meter!

Antistatik-Schlauch

Typ »FreStat« in Rollen à 25 m

Polyurethanschlauch auf Ätherbasis dessen Materialzusammensetzung auf die Unterdrückung unerwünschter elektrostatischer Entladungen ausgelegt ist. Er gewährleistet die konstante, gleichbleibende Ableitung statischer Aufladungen auf der gesamten Schlauchlänge.

Anwendungsgebiete Elektroanlagen, Medizinische Geräte, Robotik, Reinräume in der Halbleiterindustrie, Verpackungsmaschinen, Pulverbeschichtungsmaschinen
Temperaturbereich -40 °C bis +70 °C
Ableitung von Aufladungen nach EIS Std. 541
Spez. Durchgangswiderstand 10^9 Ohm-cm
Oberflächenwiderstand 10^9 Ohm/sq.
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Antistatik-Schlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	Arbeitsdruck (bar) bei 25 °C / 65 °C	Preis €
189.01	113875	4x2,4	7,24/3,45	1,16
189.02	113876	6x4	6,21/3,1	2,07



189.02



Antistatik-Schlauch

Typ »FreStat« in Rollen à 25 m

Antistatik-Schlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	Arbeitsdruck (bar) bei 25 °C / 65 °C	Preis €
189.03	113877	8x5	6,89/3,45	3,47
189.04	113878	12x8	6,21/3,1	7,67

► Preis gilt pro Meter!

Funkenerosionsgeschützter PU-Schlauch

Typ »Sparklin« in Rollen à 25 m

Blauer Polyurethanschlauch mit Außenummantelung aus schwarzem Kunstharzmaterial.

Diese Ummantelung schützt den innenliegenden PU-Schlauch gegen Schweißfunken.

Die Ummantelung haftet nicht am Innenrohr und kann problemlos soweit entfernt werden, dass Anschlüsse mit konventionellen Fittings hergestellt werden können.

- schützt gegen Schweißfunken
- sehr flexibel, hervorragend biegsam, kein Knicken
- beständig gegen viele Chemikalien, Öle, Fette, Säuren, Basen, Wärme, Alterung und UV-Licht

Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Arbeitsdruck	abhängig von der Temperatur! 12 bar bei 24 °C • 5 bar bei 66 °C
Farbe	schwarz
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Funkenerosionsgeschützter PU-Schlauch



189.52

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	Preis €
189.50	113879	6x4	4,23
189.51	113880	8x5	4,88
189.52	113881	12x8	8,65

► Preis gilt pro Meter!

Pressluftschlauch

in Rollen à 50 m

Robuste, jedoch geschmeidige Schlauchausführung für höhere Druckbeanspruchung.

Schlauchdecke widerstandsfähig gegen vorübergehenden Öleinfluss, abriebfest und witterungsbeständig.

Seele	NR/SBR, schwarz
Einlagen	Textil
Decke	NR/EPDM schwarz
Betriebsdruck	max. 20 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Farbe	schwarz
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Pressluftschlauch



180/4

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Preis €
180/6	114586	6	13	2,95
180/9	114587	9	17	3,26
180/4	114588	13	23	4,55

► Preis gilt pro Meter!

Autogenschlauch

in Rollen à 40 m

Bewährte und flexible Ausführung nach DIN EN ISO 3821:2010 mit abriebfester Decke.

Seele	EPDM/SBR, schwarz, glatt
Einlagen	Textil geflochten oder spiralisiert
Decke	EPDM/SBR, glatt und gerieft
Betriebsdruck	max. 20 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Autogenschlauch

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Farbe	Gasart	Preis €
180/2-R	113882	6	13	rot	Acetylen	2,39
180/2-B	113883	6	13	blau	Sauerstoff	2,39
180/3-R	113884	9	16	rot	Acetylen	2,39



180/2-R

►► Preis gilt pro Meter!

Industriewasserschlauch

Typ »Inducord®«, in Rollen à 40 m

Industriewasserschlauch für den Einsatz mit Betriebswasser, Gülle sowie leichten Säuren und Laugen.

Betriebsdruck	max. 10 bar
Berstdruck	30 bar
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Industriewasserschlauch

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Preis €
3040.022	113885	22	30	9,32
3040.025	113886	25	35	9,96
3040.028	113887	28	38	11,28
3040.032	113888	32	43	12,71
3040.035	113889	35	46	14,56
3040.038	113890	38	50	14,97
3040.040	113891	40	53	16,40
3040.042	113892	42	55	18,76
3040.045	113893	45	59	19,17
3040.048	113894	48	61	20,30
3040.050	113895	50	64	20,81
3040.060	113896	60	74	23,99
3040.063	113897	63	79	26,75
3040.070	113898	70	84	32,29
3040.076	113899	76	90	29,42
3040.080	113900	80	96	40,59
3040.090	113901	90	106	42,85
3040.102	113902	102	118	46,64



3040.038

►► Gelenkbolzenschellen siehe Seite 638-639

►► Preis gilt pro Meter!

►► ACHTUNG:

Der Versand dieser Schläuche erfolgt per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande. Unsere Versandkostenpauschale kann hier leider nicht angerechnet werden. Wir versenden per Spedition und berechnen auf Selbstkostenbasis!



Saug- und Druckschlauch

leichte Ausführung



Transparenter PVC-Spiralschlauch mit grüner stoßfester Hart-PVC-Spirale und glatter Innenwand (verhindert Ablagerungen).

Temperaturbereich	-15 °C bis +60 °C
Einsatzbereich	z. B. Bauindustrie, Agrarindustrie, Maschinenbau, Garten- und Landschaftsbau
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



SDL-020

Saug- und Druckschlauch, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Wandstärke mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Rollenlänge m	Preis €
SDL-020	113903	20	2,3	6	80	50	2,49
SDL-025	113904	25	2,3	5	105	50	2,59
SDL-032	113905	32	2,4	5	135	50	3,31
SDL-038	113906	38	2,8	5	160	50	4,23
SDL-040	113907	40	2,9	5	180	25	4,46
SDL-050	113908	50	3,2	4	230	50	5,41

► Preis gilt pro Meter!

Saug- und Druckschlauch

schwere Ausführung

Aus transparentem Kunststoff mit eingebetteter Stahldrahtspirale

Geeignet für Betriebswasser, Schlamm und Gülle, unter schweren Einsatzbedingungen. Sehr flexibel und physiologisch unbedenklich. Gemäß Richtlinie 2007/19/EC.

Vakuum	0,9 bar
Temperaturbereich	-15 °C bis +60 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



4480.051-50

Saug- und Druckschlauch, PVC

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Rollenlänge m	Preis €
4480.010	113909	10	16	10	30	2,99
4480.012	113910	12	18	9	30	3,32
4480.014-50	113911	14	20	9	50	3,71
4480.016-50	113912	16	22	9	50	4,29
4480.018-50	113913	18	25	8	50	4,77
4480.020-50	113914	20	27	8	50	5,41
4480.025-50	113915	25	33	8	50	7,42
4480.032-50	113916	32	40	8	50	9,65
4480.038-50	113917	38	46	7	50	11,48
4480.040-50	113918	40	50	7	50	13,43
4480.045-50	113919	45	55	6	50	16,20
4480.051-50	113920	51	62	5	50	17,22
4480.060	113921	60	72	5	30	24,29
4480.063	113922	63	75	5	30	26,86
4480.076	113923	76	90	4	30	27,88
4480.080	113924	80	92	4	30	34,54
4480.090	113925	90	103	4	20	38,95
4480.102	113926	102	116	3	20	46,23

► Gelenkbolzenschellen siehe Seite 638-639

► Preis gilt pro Meter!

► ACHTUNG:

Der Versand dieser Schläuche erfolgt ab der Größe 50 x 40 mm per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande.

Unsere Versandkostenpauschale kann hier leider nicht angerechnet werden.

Wir versenden per Spedition und berechnen auf Selbstkostenbasis!

Saug- und Druckschlauch

Typ »Heduflex®«

Aus Gummi, mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Geeignet für Betriebswasser, Gülle, leichte Säuren und Laugen.
Sehr flexibel und physiologisch unbedenklich.

Vakuum	0,8 bar
Betriebsdruck	max. 10 bar
Berstdruck	30 bar
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Saug- und Druckschlauch, Gummi, in Rollen à 40 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Rollenlänge m	Preis €
3640.019	113927	19	30	40	15,07
3640.025	113928	25	35	40	15,07
3640.032	113929	32	42	40	16,81
3640.038	113930	38	50	40	18,86
3640.040	113931	40	52	40	22,76
3640.051	113932	51	63	40	23,99
3640.060	113933	60	73	40	28,50
3640.063	113934	63	76	40	30,34
3640.070	113935	70	84	40	34,75
3640.076	113936	76	90	40	36,70
3640.080	113937	80	95	40	41,10
3640.090	113938	90	105	40	47,25
3640.102	113939	102	118	40	52,69



3640.032

Saug- und Druckschlauch, Gummi, in Rollen à 10 m und 20 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Rollenlänge m	Preis €
3640.076/20	113940	76	90	20	36,70
3640.102/10	113941	102	118	10	52,69
3640.102/20	113942	102	118	20	52,69

■▶ Gelenkbolzenschellen siehe Seite 638-639

■▶ Preis gilt pro Meter!

■▶ ACHTUNG:

Der Versand dieser Schläuche erfolgt per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande.
Unsere Versandkostenpauschale kann hier leider nicht angerechnet werden.
Wir versenden per Spedition und berechnen auf Selbstkostenbasis!



Schlauchbündelungsspirale

Polyethylen, natur

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



08-1209

Schlauchbündelungsspirale 12x9 mm

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anzahl der bündelbaren Schläuche für Schlauchgröße	Preis €
08-1209	113943	20 x 5/3, 15 x 6/4, 8 x 8/6, 5 x 10/8	2,46

Schlauch-Klemmleisten

Polyethylen, blau

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



KL 101

Schlauch-Klemmleisten

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch mit Außendurchmesser mm	Farbe	Preis €
KL 101	113944	6	blau	0,96
KL 102	113945	8	blau	1,23
KL 103	113946	10	blau	1,48

Wasserschlauch



5-schichtiger Wasserschlauch aus Soft-PVC mit gestrickter Polyester-Gewebeeinlage. Die mehrschichtige Schlauchstruktur mit gestrickter Gewebeeinlage garantiert hohe Flexibilität, leichte Handhabung, ausgezeichnete Biegefestigkeit sowie hohe Knick- und UV-Beständigkeit.

Betriebstemperatur

-20 °C bis +60 °C

Einsatzbereich

Gartenbau, Landwirtschaft, Hoch- und Tiefbau, Industrie

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



WS13-25

Wasserschlauch, Rolle à 25 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Wandstärke mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Preis €
WS13-25	113947	12,5	2,5	10	63	1,45
WS19-25	113948	19	3,0	9	90	1,85
WS25-25	113949	25	3,25	8	120	3,94

Wasserschlauch, Rolle à 50 m

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Wandstärke mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Preis €
WS13-50	113950	12,5	2,5	10	63	1,45
WS19-50	113951	19	3,0	9	90	1,85
WS25-50	113952	25	3,25	8	120	3,94

► Preis gilt pro Meter!

► Schläuche WS25-25 und WS25-50 haben eine gelbe Schlauchdecke ohne blaue Streifen

► Passende GEKA-Kupplungen finden Sie auf Seite 386-387



Trinkwasserschlauch

in Rollen à 50 m



Mehrschichtiger Schlauch für den Trinkwasserbereich, entspricht der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes nach Kat. "A" und dem DVGW-Arbeitsblatt W270.

Ideal für die Durchleitung von Trinkwasser, (alkoholhaltigen) Getränken, Lebensmitteln, Pflanzenölen und Milchprodukten.

Material	Schlauchdecke und Schlauchseele aus Weich-PE Druckträger aus hochfestem Polyestergewebe
Temperaturbereich	-15 °C bis +50 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Trinkwasserschlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biegeradius mm	Preis €
TWS.10	113953	10	15	20	35	3,14
TWS.13	113954	13	20	20	70	4,74
TWS.19	113955	19	27	20	108	7,81
TWS.25	113956	25	34,5	20	148	12,73



TWS.19

► Preis gilt pro Meter!

► Passende GEKA-Kupplungen für Trinkwasser finden Sie auf Seite 388



Schlauchbruchsicherungen

Typ »Hose Guard«

Effektive Schlauch- und Rohrbruchsicherung für Druckluftsysteme. Ausgelegt auf normale Luftmengen wie sie von Druckluftwerkzeugen benötigt werden.

Tritt ein Schaden durch Schlauch- oder Rohrbruch ein, unterbricht Hose Guard den Durchfluss sofort bis auf eine marginale Restströmung. Unbeschädigte Teile des Druckluftnetzes verbleiben unter vollem Druck, das betroffene Segment oder der Schlauch können gefahrlos ersetzt werden.

Nach der Reparatur füllt die Restströmung das Segment langsam wieder auf Arbeitsdruckniveau. Sobald dieses erreicht ist, öffnet Hose Guard die Leitung wieder für den Normalbetrieb.

»Hose Guard«

- schützt Personal und die Arbeitsumgebung vor Schäden, die beim Platzen eines Druckluftsystems oder Druckluftschlauchs eintreten können
- erfüllt die EU-Norm DIN EN ISO 4414: 2010, 2011-04 - § 5.4.5.11
- betriebsgesichert und verstellgesichert
- in jedes Druckluftsystem einbaubar
- TÜV-Prüfzeichen 01-02-0145

Gehäuse	Aluminium
Kolben	Polyacetat (G 1/4 bis G 1/2) Aluminium (G 3/4 bis G 2)
O-Ring	NBR
max. Eingangsdruck	18 bar (G 1/4 bis G 3/4) 35 bar (G 1 bis G 2)
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C (G 1/4 bis G 1/2) -20 °C bis +120 °C (G 3/4 bis G 2)
Einbau	vor einer Kupplung (Übergangsstelle feste Verrohrung zu Verteilerdose/Kupplung), nach einer Wartungseinheit
Weitere Angaben	Datenblatt 12-77



222.14



223.14

Schlauchbruchsicherungen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	SW mm	Länge mm	Preis €
222.14	105650	G 1/4 außen/innen	22	57,0	25,99
222.38	105651	G 3/8 außen/innen	27	76,0	34,69
222.12	105652	G 1/2 außen/innen	30	80,0	40,42
223.14	105653	G 1/4 innen/innen	22	48,0	26,31
223.38	105654	G 3/8 innen/innen	27	59,0	34,69
223.12	105655	G 1/2 innen/innen	30	65,0	40,85
223.34	105656	G 3/4 innen/innen	36	76,0	88,80
222.10	105657	G 1 innen/innen	50	100,0	163,48
222.20	105658	G 2 innen/innen	80	130,0	379,10

■ ACHTUNG:

Bitte beachten Sie zur Auswahl der geeigneten Schläuche unser Datenblatt.

■ Thekendisplays finden Sie auf Seite 652

■ Einbaubeispiel siehe Seite 257

Druckluftschlauch-Set

PU-Schlauch mit integrierter Schlauchbruchsicherung und Nippel

Gewebeverstärkter PU-Schlauch mit fest integrierter Schlauchbruchsicherung Typ »Hose Guard« und einer Einschraubtülle mit G 3/8 bzw. G 1/2 Außengewinde.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



812.10

Druckluftschlauch-Set, mit Schlauchbruchsicherung Typ »Hose Guard«

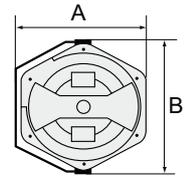
Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde (Tülle mit Hose Guard)	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	Preis €
812.10	113957	G 3/8 außen	13x8	10	107,73
812.20	113958	G 3/8 außen	13x8	20	152,93
813.10	113959	G 1/2 außen	18x13	10	164,41
813.20	113960	G 1/2 außen	18x13	20	260,86

Schlauchaufroller

für Druckluft

Zur einfachen Wand- oder Deckenmontage. Schlagfestes, solides und geschlossenes Gehäuse aus POM, Versorgung/Abgang R 1/4 AG und leichtem, strapazierfähigem und ölbeständigem Polyurethanschlauch. Inkl. 2 m Zuleitungsschlauch (nicht bei Art. 259/4900)

Schlauch	gewebeverstärktes Polyurethan
Betriebsdruck	max. 16 bar, max. 12 bar bei Schlauch 13,5x9,5 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schwenkbarkeit	300°
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage Bedienungsanleitung 17-97



Schlauchaufroller für Druckluft

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
259/5120	113961	13,5x9,5	14	394,5	436,0	395,14
259/5100	113962	12x8	16	394,5	436,0	385,71
259/5000	113963	12x8	10	361,0	390,0	337,64
259/4900	113964	12x8	7	394,5	436,0	341,22



► Gehäuse von 259/5120, 259/5100 und 259/4900 wie Abbildung 259/4000

Schlauchaufroller

für Druckluft

Speziell für hohen Luftdurchlass.

Zur einfachen Wand- oder Deckenmontage. Schlagfestes, solides und geschlossenes Gehäuse aus POM, Versorgung/Abgang R 1/2 AG und leichtem, strapazierfähigem und ölbeständigem Polyurethanschlauch. Inkl. 2 m Zuleitungsschlauch.

Schlauch	gewebeverstärktes Polyurethan
Betriebsdruck	max. 12 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schwenkbarkeit	300°
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage Bedienungsanleitung 17-97

Schlauchaufroller für Druckluft, speziell für hohen Luftdurchlass

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
259/4000	113965	16x11	10	394,5	436,0	524,90



Schlauchaufroller

für Wasser

Zur einfachen Wand- oder Deckenmontage. Schlagfestes, solides und geschlossenes Gehäuse aus POM, Versorgung/Abgang R 1/4 AG und leichtem, strapazierfähigem, gewebeverstärktem PVC-Schlauch. Inkl. 2 m Zuleitungsschlauch.

Schlauch	gewebeverstärktes PVC
Betriebsdruck	max. 9 bar
Betriebstemperatur	+5 °C bis +60 °C
Schwenkbarkeit	300°
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage Bedienungsanleitung 17-97

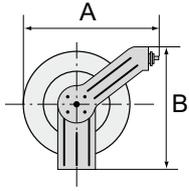
Schlauchaufroller für Wasser

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
259/4400	113966	13x9,5	14	394,5	436,0	437,16



259/4400





Schlauchaufroller

Schweißtechnikausführung

Schwere Stahlkonstruktion für den industriellen Einsatz. Pulverbeschichtetes Gehäuse in blau. Spezielle Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß der Schläuche. Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge. Gekapselte Antriebsfeder. Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Rasterung.

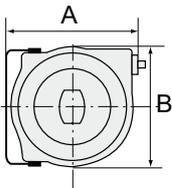
Schläuche	Schweißtechnikschläuche für Sauerstoff und Acetylen rot und blau Aus synthetischem Gummi
Eingang	Sauerstoff G 1/4 außen, Rechtsgewinde mit 60° Innenkonus Acetylen G 3/8 außen, Linksgewinde mit 60° Innenkonus
Befestigung	Wand-, Boden- oder Deckenmontage
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



259/7501

Schlauchaufroller in Schweißtechnikausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	Betriebs- druck max. bar	Höhe mm	Durchmesser mm	Preis €
259/7501	113967	Sauerstoff: 16,5x6 Acetylen: 17x10	15	10	360,0	320,0	1.142,16



Schlauchaufroller

für Druckluft und Wasser - leichte Ausführung

Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Polypropylen. Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge. Gekapselte Antriebsfeder. Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Blockfunktion. Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß des Schlauches.

Schlauch	PVC
Betriebsdruck	max. 12 bar (259/6001) • max. 20 bar (259/6002)
Betriebstemperatur	max. +60 °C
Eingangsstutzen	G 1/4
Schwenkbarkeit	180°
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



259/6001

Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
259/6001	113968	12x8	8	340,0	311,0	261,99
259/6002	113969	12x6	15	445,0	400,0	268,86



259/6002

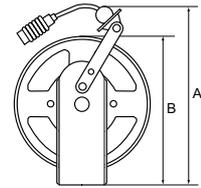


Schlauchaufroller

für Druckluft und Wasser - schwere Ausführung

Schwere Stahlkonstruktion für den industriellen Einsatz. Pulverbeschichtetes Gehäuse in Blau. Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge. Gekapselte Antriebsfeder. Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Rasterung. Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß des Schlauches.

Schlauch	Polyurethan
Betriebsdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Eingang	Schlauchstutzen 8 mm
Befestigung	Wand-, Boden- oder Deckenmontage
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
259/6020	113970	10x6,5	10	420,0	353,0	366,13
259/6021	113971	10x6,5	20	420,0	353,0	385,30
259/6022	113972	12x8	15	420,0	353,0	521,93
259/6023	113973	16x11	15	420,0	353,0	588,25



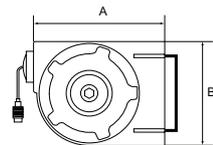
259/6020

Schlauchaufroller

Kompaktausführung

Kleinbauender, platzsparender, leichter und preiswerter Schlauchaufroller für allgemeine Luftanwendungen.

Gehäuse	robustes, schlagfestes Polypropylen
Schlauch	Polyurethan
Betriebsdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Schwenkbarkeit	180°
Anschluss	G 1/4
Eingang	Schlauchstutzen 8 mm
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



Schlauchaufroller in Kompaktausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
259/4010	113974	12x8	7	340,0	245,0	273,27



259/4010

Druckluft-Schlauchtrommel

Einschließlich 20 m hochwertigem PVC-Gewebeschlauch, Einhandkupplungen (NW 7,2) und allen Verbindungsstücken

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

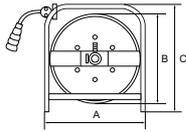
Druckluft-Schlauchtrommel

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Preis €
190/226	113975	12x6	73,90
190/229	113976	15x9	78,31



190/226





Schlauchaufroller

für den mobilen Einsatz

Konzipiert für den mobilen Einsatz.

Der 50 m lange Polyurethanschlauch ist eingebunden in einen vierbeinigen, tragbaren Rahmen aus blau eloxiertem Stahl.

Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge. Gekapselte Antriebsfeder.

Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Rasterung. Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß des Schlauches.

Schlauch

Polyurethan

Betriebsdruck

max. 10 bar

Betriebstemperatur

-10 °C bis +40 °C

Eingang

Schlauchstutzen 8 mm

Weitere Angaben

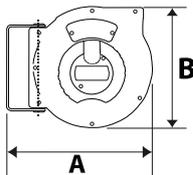
Datenblatt auf Anfrage



259/4050

Schlauchaufroller für den mobilen Einsatz

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	C mm	Preis €
259/4050	113977	12x8	50	452,0	400,0	460,0	593,78



Schlauchaufroller

Standardausführung, für Druckluft und Wasser



Schlauchaufroller mit Aufrollautomatik und Federantrieb. Robuste Schlaucharretierung, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Schwenkbare Wandhalterung aus lackiertem Stahl. Zur einfachen Wand- oder Deckenmontage.

Schlauch

Polyurethan (PUR)

Betriebstemperatur

max 40 °C

Anschlussgewinde Eingang

G 1/4 IG

Anschlussgewinde Ausgang

G 1/4 AG

Schwenkbarkeit

150°

Anwendung

für Druckluft und Wasser

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



275.09



276.12

Schlauchaufroller Standardausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauchmaß mm	Betriebs- druck max. bar	Schlauchlänge m	A mm	B mm	Preis €
275.09	113978	12x8	10	9	325,0	275,0	209,36
276.12	113979	12x8	15	12	355,0	315,0	249,91



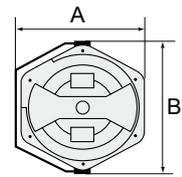
Elektro-Kabelaufroller

zur einfachen Wand- oder Deckenmontage

Schlagfestes, solides und geschlossenes Gehäuse aus POM.
Inkl. thermischem Schutzschalter. Bei Überlastung unterbricht ein thermischer Überlastungsschutz automatisch die Stromzufuhr.

Kabel	PVC 3 x 1,5 mm ²
Spannung	max. 230 V
Stromstärke	max. 16 Ampère
Anschluss	SchuKo-Stecker
Leistungsaufnahme	max. 1000 Watt (aufgerollt), max. 3500 Watt (ausgerollt)
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Kabelaufroller					
Artikel Nr.	Ident Nr.	Kabellänge m	A mm	B mm	Preis €
259/5140	113980	10	394,5	436,0	330,14
259/5150	113981	17	394,5	436,0	366,01



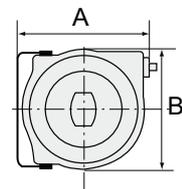
Elektro-Kabelaufroller

zur einfachen Wand- oder Deckenmontage

Hochwertiges Kunststoffgehäuse aus Polypropylen. Inkl. thermischem Schutzschalter. Bei Überlastung unterbricht ein thermischer Überlastungsschutz automatisch die Stromzufuhr.

Kabeltyp	HO5VV-F
Stromstärke	max. 10 Ampère
Anschluss	SchuKo-Stecker
Leistungsaufnahme	max. 1000 W (aufgerollt) bzw. 2000 W (ausgerollt)
Schwenkbarkeit	180 Grad
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Kabelaufroller						
Artikel Nr.	Ident Nr.	Kabellänge m	für Spannung	A mm	B mm	Preis €
259/7100	113982	15	230 V, 50 Hz	335,0	290,0	213,98



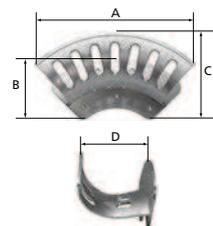
Schlauchhalter

Aluminium

Zur einfachen Wandmontage mit variablem Lochbild (7 Bohrungen). Geeignet für die Aufnahme von Schläuchen, Kabeln und Seilen. Unlackierte Ausführung. Abgesenkte Bohrungen sorgen im Befestigungsbereich für eine glatte Oberfläche.

Material	Aluminium, unlackiert
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Schlauchhalter								
Artikel Nr.	Ident Nr.	Größe	A mm	B mm	C mm	D mm	max. Schlauch- aufnahme- menge	Preis €
SH 01	113983	klein	189,0	86,0	82,0	70,0	bei NW 6, 35-40 m	21,12
SH 02	113984	mittel	254,0	113,0	108,0	106,0	bei NW 9, 45-50 m	43,29
SH 03	113985	groß	350,0	151,0	145,0	136,0	bei NW 13, 45-50 m	51,14
SH 04	113986	maxi	389,0	170,0	160,0	188,0	bei NW 26, 35-40 m	65,35



- Die Möglichkeit einen kleinen unter einen großen und einen mittleren unter einen maxi Schlauchhalter zu platzieren, schafft durch die gewölbte Form des Halters bei fast gleichem Platzbedarf eine zusätzliche Lagerkapazität.



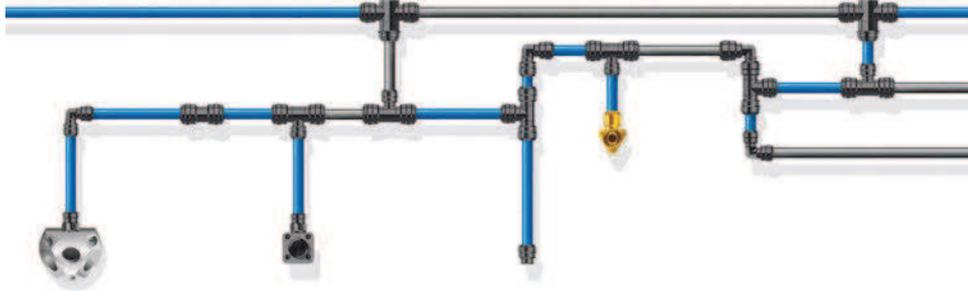
Druckluftleitungssystem

Serie »speedfit«

Schnellsteckverbinder – Aluminiumrohre – Kunststoffrohre – Entnahmestellen

Die flexible und wartungsfreie Druckluftinstallation vom Kompressor bis zur Entnahmestelle

- für Rohrsystem Ø 12 mm bis Ø 32 mm
- für Pneumatikanwendungen Ø 4 mm bis Ø 12 mm



Die Serie »speedfit« zeichnet sich aus durch:

- einfache und schnelle Installation
- Qualitätsfertigung nach BS 5750 Part I, ISOM 9001, EN 29001
- Montage ohne Werkzeug
- Verzicht auf weiteres Dichtmaterial
- sehr gute Durchflusseigenschaften
- schnelle Lösbarkeit
- Eignung für Vakuumbetrieb

Schnellsteckverbinder

Material	Acetalpolymerisat (POM) Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Dichtmaterial	NBR
Arbeitsdruck	0 - 16 bar (4 - 8 mm) 0 - 10 bar (10 - 32 mm)
Betriebstemperatur	(PP) siehe Datenblatt -20 °C bis +70 °C bei Luft +1 °C bis +70 °C bei Wasser Max. 20 °C (PP)

Aluminiumrohr

Material	oberflächenbeschichtetes Aluminium
Arbeitsdruck	max. 20 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +65 °C
Weitere Eigenschaften	korrosionsfest, elektrisch isolierend

Polyamidrohr

Material	Polyamid PA 12, hart (nach DIN 73378) Polyamid PA 612
Arbeitsdruck	siehe Tabellenteil
Betriebstemperatur	-60 °C bis +100 °C (PA 12) -60 °C bis +100 °C (PA 612)
Weitere Eigenschaften	korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig

- Für dieses Sortiment halten wir eine ausführliche Broschüre bereit, die Installationshinweise sowie Angaben zur Rohrleitungsberechnung enthält.



Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« - Stangenware

Rohrlänge 3 m
 Verpackungseinheit 20 Stück (10 Stück bei Außen-Ø 28mm),
 nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!
 Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Artikel Nr.	Ident Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
89.1209-B	113987	12	9	38	blau	230,00
89.1209-S	113988	12	9	38	schwarz	230,00
89.1512-B	113989	15	12	25	blau	286,54
89.1512-S	113990	15	12	25	schwarz	286,54
89.1814-B	113991	18	14	28	blau	459,89
89.1814-S	113992	18	14	28	schwarz	459,89
89.2218-B	113993	22	18	22	blau	521,00
89.2218-S	113994	22	18	22	schwarz	521,00
89.2823-B	113995	28	23	20	blau	462,01
89.2823-S	113996	28	23	20	schwarz	462,01

- ▣ Betriebsdruck bei 2,5-facher Sicherheit!
- ▣ Preis gilt pro Verpackungseinheit!



89.1209-B

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« - Stangenware

Rohrlänge 3 m
 Verpackungseinheit 10 Stück (5 Stück bei Außen-Ø 28 mm),
 nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!
 Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Artikel Nr.	Ident Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
89.1209-B-10	113997	12	9	38	blau	126,45
89.1209-S-10	113998	12	9	38	schwarz	126,45
89.1512-B-10	113999	15	12	25	blau	156,37
89.1512-S-10	114000	15	12	25	schwarz	156,37
89.1814-B-10	114001	18	14	28	blau	251,10
89.1814-S-10	114002	18	14	28	schwarz	251,10
89.2218-B-10	114003	22	18	22	blau	284,42
89.2218-S-10	114004	22	18	22	schwarz	284,42
89.2823-B-5	114005	28	23	20	blau	252,59
89.2823-S-5	114006	28	23	20	schwarz	252,59

- ▣ Betriebsdruck bei 2,5-facher Sicherheit!
- ▣ Preis gilt pro Verpackungseinheit!



89.1209-S-10



Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« - Rollenware

Rollenlänge 25 m, 50 m, 100 m
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



94.12-25

Kunststoffrohre aus Polyamid 12, blau

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Rollenlänge m	Preis €
94.12-25	114007	12	9	19	25	66,19
94.15-25	114008	15	12	15	25	88,69
94.18-25	114009	18	14	16	25	140,57
94.22-25	114010	22	18	14	25	174,20
94.12-100	114011	12	9	19	100	260,34
94.15-100	114012	15	12	15	100	347,97
94.18-100	114013	18	14	16	100	554,09
94.22-100	114014	22	18	14	100	692,43
94.28-50	114015	28	23	14	50	539,78

► Betriebsdruck bei 2,5-facher Überdrucksicherheit!

► Preis gilt pro Verpackungseinheit!

Aluminiumrohre

Serie »speedfit« - Stangenware

Rohrlänge 3 m
Verpackungseinheit 20 Stück (10 Stück bei Außen-Ø 28 und 32 mm),
nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



90.1513-B

Aluminiumrohre, oberflächenbeschichtet

Artikel Nr.	Ident Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
90.1513-B	114016	15	13	20	blau	400,37
90.1816-B	114017	18	16	20	blau	459,49
90.2220-B	114018	22	20	20	blau	434,11
90.2826-B	114019	28	26	20	blau	348,13
90.3229-B	114020	32	29	20	blau	465,80

► Preis gilt pro Verpackungseinheit!

Aluminiumrohre

Serie »speedfit« - Stangenware

Rohrlänge 3 m
Verpackungseinheit 10 Stück (5 Stück bei Außen-Ø 28 und 32 mm),
nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



90.1513-B-10

Aluminiumrohre, oberflächenbeschichtet

Artikel Nr.	Ident Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Farbe	Preis €
90.1513-B-10	114021	15	13	20	blau	181,84
90.1816-B-10	114022	18	16	20	blau	209,10
90.2220-B-10	114023	22	20	20	blau	230,85
90.2826-B-5	114024	28	26	20	blau	177,06
90.3229-B-5	114025	32	29	20	blau	222,78

► Preis gilt pro Verpackungseinheit!

Luftverteilerdose

für Serie »speedfit«

Mit 5 x G 1/2 Innengewinde zum Einschrauben von Adaptern und mit 3 selbstdichtenden Kunststoffschrauben für die Gewindeöffnungen sowie G 1/2 für eine Schnellkupplung.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Luftverteilerdose, Kunststoff

Artikel Nr.	Ident Nr.	Farbe	Preis €
86.012	114026	schwarz	9,73



86.012

Luftverteilerdose

für Serie »speedfit«

Mit 2 Stopfen.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Luftverteilerdose, Aluminium

Artikel Nr.	Ident Nr.	Eingang	Ausgang	Preis €
87.012	114027	G 1/2	3 x G 1/2	26,00
87.034	114028	G 3/4	3 x G 1/2	26,00



87.012

Rohrklemmen

für Serie »speedfit«

Zur Wandbefestigung der starren PA- oder Alu-Rohre.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Rohrklemmen, Polypropylen

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe	Preis €
88.012	114029	12	weiß	0,51
88.015	114030	15	weiß	0,51
88.018	114031	18	weiß	0,55
88.022	114032	22	weiß	0,59
88.028	114033	28	weiß	0,71
88.032	114034	32	schwarz	0,83



88.015



88.032

Rohrklemmen, farbig

für Serie »speedfit«

Zur Wandbefestigung der starren PA- oder Alu-Rohre.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Rohrklemmen, farbig, Polypropylen

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe	Preis €
88.015-S	114035	15	schwarz	0,90
88.018-S	114036	18	schwarz	0,90
88.022-S	114037	22	schwarz	1,00
88.028-S	114038	28	schwarz	1,00
88.015-B	114039	15	blau	0,90
88.018-B	114040	18	blau	0,90
88.022-B	114041	22	blau	1,00
88.028-B	114042	28	blau	1,00
88.015-R	114043	15	rot	0,90
88.018-R	114044	18	rot	0,90
88.022-R	114045	22	rot	1,00
88.028-R	114046	28	rot	1,00



88.015-S



88.015-B



88.015-R



Rohrklemmen, farbig

für Serie »speedfit«

Rohrklemmen, farbig, Polypropylen



88.015-W

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe	Preis €
88.015-W	114047	15	weiß	0,90
88.018-W	114048	18	weiß	0,90
88.022-W	114049	22	weiß	1,00
88.028-W	114050	28	weiß	1,00

Sicherungsringe

für Serie »speedfit«

Sicherungsringe



91.022

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe	Preis €
91.012	114051	12	rot	0,31
91.015	114052	15	grau	0,34
91.018	114053	18	grau	0,34
91.022	114054	22	grau	0,38

Schutzkappen

für Serie »speedfit«

Schutzkappen



92.018

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe	Preis €
92.012	114055	12	schwarz	0,46
92.015	114056	15	schwarz	0,52
92.018	114057	18	schwarz	0,59
92.022	114058	22	schwarz	0,69

■ Schutzkappen passend zu allen POM-Steckverbindern der Serie »speedfit«

Lösehilfen

für Serie »speedfit«

Lösehilfen



93.022

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Preis €
93.015	114059	15	0,78
93.022	114060	22	1,20
93.028	114061	28	1,58

Endstück für Rohranschluss

Serie »speedfit«

Endstück für Rohranschluss



80.015

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Preis €
80.012	114062	12	28,0	2,74
80.015	114063	15	31,0	2,79
80.022	114064	22	38,6	3,05

Wasserabscheider

Serie »speedfit«

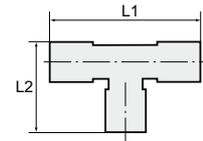
Verhindert das Eindringen von Wasser in die Stichleitungen.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Wasserabscheider für 22 mm-Rohr

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
81.022	114065	22	98,0	48,0	13,68



81.022

Wasserabscheider

Serie »speedfit«

Verhindert das Eindringen von Wasser in die Stichleitungen. In Verbindung mit Artikel 69.028! Dieser Einsatz wird in das Kunststoffrohr gesteckt, das Rohr dann in den T-Verbinder eingesteckt. Durch eine Viertel-Drehung der Schraubkappe erfolgt doppelte Sicherung des Haltesystems!

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Wasserabscheider für 28 mm-Rohr

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Preis €
81.028	114066	28	24,8	10,28



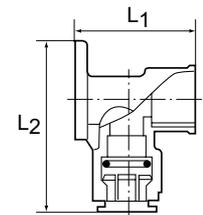
81.028

Messing-Verbinder

Serie »speedfit«

Wandwinkel, aus Messing

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
82.015	114067	1/2 BSP	15	47,0	66,4	25,04
82.022	114068	3/4 BSP	22	52,0	79,0	31,41



Einschraubstutzen, aus Messing

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Preis €
83.012-15	114069	1/2 BSPT	15	56,0	8,57
83.034-22	114070	3/4 BSPT	22	68,0	12,31
83.034-28	114071	3/4 BSP	28	80,0	24,19
83.100-28	114072	1 BSP	28	80,5	25,68



82.015



83.012-15

Einschraubverbinder, aus Messing

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Preis €
84.012-15	114073	1/2 BSPT	15	40,5	7,31
84.034-22	114074	3/4 BSPT	22	53,5	12,41
84.100-28	114075	1 BSPT	28	68,0	31,63



84.100-28

Aufschraubstutzen, Innengewinde, aus Messing

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Preis €
85.012-15	114076	1/2 BSP	15	54,5	8,73
85.034-22	114077	3/4 BSP	22	64,5	15,07



85.012-15



Aluminiumrohrschneider

Serie »speedfit«



259.800

Aluminiumrohrschneider inkl. Entgrater

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Preis €
259.800	114078	4 - 30	38,26

Kunststoffrohrscherer

Serie »speedfit«



259.900

Kunststoffrohrscherer

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Preis €
259.900	114079	4 - 28	39,41
259.901	114080	Ersatzklinge (1 Stück)	6,29



259.901



Schnellsteckverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM) bzw. Polypropylen (PP)

Schnellsteckverbinder mit hoher Festigkeit, Zähigkeit, geringem Gewicht, Abriebfestigkeit und großer Schlagfestigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen.

Zum schnellen Verbinden von Kunststoff- und Metallrohren. Geeignet für Druckluft und Flüssigkeiten, gut resistent gegen viele Chemikalien.

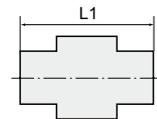
Material	Acetalpolymerisat (POM) Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Dichtmaterial	NBR
Arbeitsdruck	0 - 16 bar (4 - 8 mm) 0 - 10 bar (10 - 28 mm) (PP) siehe Datenblatt
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C bei Luft +1 °C bis +70 °C bei Wasser Max. 20 °C (PP)
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Gerade Einschraubverschraubungen

aus Acetalpolymerisat (POM)

Gerade Einschraubverschraubungen, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
65.038-12	110270	G 3/8	12	31,5	24	3,03
65.012-12	110272	G 1/2	12	35,0	27	3,37
65.012-15	110273	G 1/2	15	39,2	27	6,22
65.012-18	110274	G 1/2	18	55,9	-	6,22
65.034-22	110275	G 3/4	22	62,0	-	6,22



Gerade Einschraubverschraubungen

aus Polypropylen (PP)

Gerade Einschraubverschraubungen, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
65.100-32	110276	G 1	32	111,4	46	16,76
65.112-32	110277	G 1 1/2	32	109,2	49	17,61



Gerade Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Gerade Verbinder

Artikel Nr.	Ident. Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
67.012	110283	12	55,8	3,76
67.015	110284	15	62,0	4,41
67.018	110285	18	66,5	6,80
67.022	110286	22	72,2	7,83
67.028	110287	28	95,6	15,70



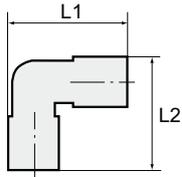
Gerade Verbinder

aus Polypropylen (PP)

Gerade Verbinder

Artikel Nr.	Ident. Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
67.032	110288	32	165,0	26,95



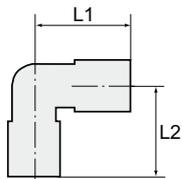


Winkelverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Winkelverbinder

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
68.012	110307	12	45,0	45,0	4,39
68.015	110308	15	51,4	51,4	6,45
68.018	110309	18	60,9	60,9	7,54
68.022	110310	22	67,4	67,4	9,93
68.028	110311	28	87,7	87,7	16,87

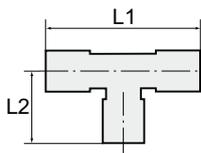


Winkelverbinder

aus Polypropylen (PP)

Winkelverbinder

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
68.032	110312	32	99,7	99,7	26,95



T-Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

T-Verbinder

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
69.012	110318	12	66,4	33,2	4,57
69.015	110319	15	76,8	38,4	7,93
69.018	110320	18	90,6	45,3	11,35
69.022	110321	22	99,3	49,6	11,99
69.028	110322	28	126,2	63,1	20,16

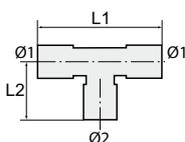


T-Verbinder

aus Polypropylen (PP)

T-Verbinder

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
69.032	110323	32	199,4	99,7	28,90



T-Reduzierverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

T-Reduzierverbinder

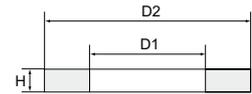
Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch- Außen-Ø1 mm	für Schlauch- Außen-Ø2 mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
70.018-15	110326	18	15	87,0	40,0	11,24
70.022-15	110327	22	15	90,0	42,0	11,24

Dichtringe

aus Vulkanfiber, Polyamid, Aluminium, Kupfer, PTFE oder PVC

Weitere Angaben

Datenblätter auf Anfrage



Dichtringe aus Vulkanfiber, Temperatur bis max. +75 °C

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Gewinde	D1 mm	D2 mm	H mm	Preis €
258.00	114081	M5	5,1	8,0	1,0	0,06
258.01	114082	G 1/8	10,0	13,0	1,5	0,07
258.02	114083	G 1/4	13,2	18,0	1,5	0,07
258.03	114084	G 3/8	16,8	22,0	1,5	0,08
258.04	114085	G 1/2	21,0	28,0	2,0	0,08
258.04/1	114086	G 3/4	26,5	33,0	2,0	0,13
258.04/2	114087	G 1	33,3	38,9	2,0	0,16



258.04/1

Dichtringe aus Polyamid, Temperatur bis max. +80 °C

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Gewinde	D1 mm	D2 mm	H mm	Preis €
258.05	114088	M5	5,1	8,0	1,0	0,07
258.06	114089	G 1/8	10,0	13,0	1,5	0,07
258.07	114090	G 1/4	13,2	18,0	1,5	0,07
258.08	114091	G 3/8	16,8	22,0	1,5	0,08
258.09	114092	G 1/2	21,0	28,0	1,5	0,08
258.10	114093	G 3/4	26,8	33,0	2,0	0,12
258.10/1	114094	G 1	33,3	38,9	2,0	0,19



258.10

Dichtringe aus Aluminium, Temperatur bis max. +250 °C

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Gewinde	D1 mm	D2 mm	H mm	Preis €
258.11	114095	M5	5,1	8,0	1,0	0,18
258.12	114096	G 1/8	10,0	13,8	1,5	0,08
258.13	114097	G 1/4	13,3	18,0	1,5	0,09
258.14	114098	G 3/8	17,0	21,8	1,5	0,10
258.15	114099	G 1/2	21,0	28,0	1,5	0,13
258.16	114100	G 3/4	26,5	33,0	2,0	0,19
258.17	114101	G 1	33,3	38,9	2,0	0,28



258.16

Dichtringe aus Kupfer, Temperatur bis max. +250 °C

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Gewinde	D1 mm	D2 mm	H mm	Preis €
258.30	114102	M5	5,2	8,0	1,0	0,18
258.31	114103	G 1/8	10,2	13,4	1,0	0,18
258.32	114104	G 1/4	13,2	17,9	1,5	0,18
258.33	114105	G 3/8	16,8	22,0	1,5	0,34
258.34	114106	G 1/2	21,3	27,9	2,0	0,27
258.35	114107	G 3/4	26,5	33,0	2,0	0,46
258.36	114108	G 1	33,3	38,9	2,0	0,55



258.33

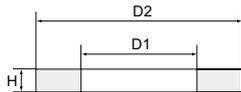
Dichtringe aus PTFE, Temperatur bis max. +260 °C

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Gewinde	D1 mm	D2 mm	H mm	Preis €
258.40	114109	M5	5,1	8,0	1,0	0,10
258.41	114110	G 1/8	10,0	13,0	1,5	0,13
258.42	114111	G 1/4	13,2	18,0	1,5	0,18
258.43	114112	G 3/8	16,8	22,0	1,5	0,21
258.44	114113	G 1/2	21,0	28,0	1,5	0,30
258.45	114114	G 3/4	26,5	33,0	2,0	0,43
258.46	114115	G 1	33,3	38,9	2,0	0,45



258.45





Dichtringe

aus Vulkanfaser, Polyamid, Aluminium, Kupfer, PTFE oder PVC



258.54

Unverlierbare Dichtringe aus PVC, Temperatur bis max. +70 °C

Artikel Nr.	Ident Nr.	für Gewinde	D1 mm	D2 mm	H mm	Preis €
258.50	114116	M5	5,0	8,0	1,2	0,13
258.51	114117	G 1/8	9,9	13,9	1,8	0,13
258.52	114118	G 1/4	13,1	17,9	1,8	0,19
258.53	114119	G 3/8	16,8	21,4	1,8	0,19
258.54	114120	G 1/2	21,0	25,4	2,0	0,33
258.55	114121	G 3/4	26,6	32,0	2,0	0,40
258.56	114122	G 1	33,4	40,0	2,0	1,12

Alle Dichtringe sind nur lieferbar in Verpackungseinheiten à 100 Stück.

Toleranzen siehe Datenblätter

Flachdichtungen

Flachdichtungen, ASTM F 36 J (NBR mit Aramidfasern)



TFD 12

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Preis €
TFD 14 NEU	113199	1/4	0,65
TFD 38	113200	3/8	0,65
TFD 12	113201	1/2	0,81
TFD 34	113202	3/4	0,95
TFD 10	113203	1	1,23
TFD 114	113204	1 1/4	1,13
TFD 112	113205	1 1/2	1,27
TFD 20	113206	2	1,92
TFD 212 NEU	113207	2 1/2	2,77
TFD 30 NEU	113208	3	3,38

PTFE-Dichtband

Gewindedichtung aus reinem, gesintertem PTFE. DIN-DVGW-geprüft und zugelassen. Chemisch beständig auch gegen aggressive Medien. Versprödet, quillt und klebt nicht.

Betriebstemperatur
Weitere Angaben

-60 °C bis +200 °C (kurzfristig +260 °C)
Datenblatt auf Anfrage



258.66

PTFE-Dichtband

Artikel Nr.	Ident Nr.	Länge m	Breite mm	Stärke mm	Preis €
258.66	114123	12	12	0,1	0,87

Gewindedichtfaden

Universell einsetzbares, nicht aushärtendes Gewindedichtmittel in Form eines imprägnierten Nylonfadens.

Anwendungsgebiete:

- für sämtliche Metall- und Kunststoffgewindekombinationen
- für Trink- und Abwasser, Gas, Druckluft und Industrieöle
- für wässrige und nicht-wässrige Fluide bis +130 °C.

Saubere Verarbeitung, justierbar, nicht aushärtend, geruchsfrei, gute chemische Beständigkeit.

Freigaben

DVGW-Freigabe gemäß DIN 751-1 und DIN 30660,
Prüfzeichen DV-5142 AU 0166
KTW-Freigabe für Heißwasser bis +95 °C und Drücke bis 16 bar.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



258.77

Gewindedichtfaden

Artikel Nr.	Ident Nr.	Inhalt	Preis €
258.77	114124	150 m	17,93

2-Ohr-Schlauchklemmen

Stahl glanzverzinkt (W1)

Schnelle und sichere Montage durch Zusammendrücken der beiden Profile.

Material Stahl glanzverzinkt (W1)
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

2-Ohr-Schlauchklemmen, Stahl glanzverzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
157 A	114125	5,0 - 7,0	6,0	0,35
157 B	114126	7,0 - 9,0	6,0	0,35
157 C	114127	9,0 - 11,0	6,5	0,35
157 D	114128	11,0 - 13,0	6,5	0,39
157 E	114129	13,0 - 15,0	7,0	0,39
157 F	114130	14,0 - 17,0	7,0	0,39
157 G	114131	17,0 - 20,0	7,5	0,41
157 H	114132	20,0 - 23,0	8,0	0,49
157 J	114133	22,0 - 25,0	8,5	0,49
157 K	114134	25,0 - 28,0	9,0	0,49
157 M	114135	28,0 - 31,0	9,0	0,68
157 N	114136	31,0 - 34,0	9,5	0,75
157 P	114137	34,0 - 37,0	9,5	0,93
157 R	114138	37,0 - 40,0	10,0	1,01
157 S	114139	40,0 - 43,0	10,0	1,10
157 T	114140	43,0 - 46,0	10,5	1,15



157 E

2-Ohr-Schlauchklemmen

Edelstahl (W4)



Material Edelstahl 1.4301 (W4)
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

2-Ohr-Schlauchklemmen, Edelstahl

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
157 A-ES	114141	5,0 - 7,0	6,0	0,42
157 B-ES	114142	7,0 - 9,0	6,0	0,51
157 C-ES	114143	9,0 - 11,0	6,5	0,57
157 D-ES	114144	11,0 - 13,0	6,5	0,58
157 E-ES	114145	13,0 - 15,0	7,0	0,67
157 F-ES	114146	14,0 - 17,0	7,0	0,72
157 G-ES	114147	17,0 - 20,0	7,5	0,87
157 H-ES	114148	20,0 - 23,0	8,0	0,95
157 J-ES	114149	22,0 - 25,0	8,5	1,20



157 G-ES



Befestigungszange

Zur einfachen und schnellen Montage von 2-Ohr-Schlauchklemmen.



BZ 158

Befestigungszange				
Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung		Preis €
BZ 158	114200	mit zusätzlichem Seitendrucker für unzugängliche Stellen		34,90

1-Ohr-Schlauchklemmen

Stahl glanzverzinkt (W1)

Material
Weitere Angaben

Stahl glanzverzinkt (W1)
Datenblatt auf Anfrage



156 D

1-Ohr-Schlauchklemmen, Stahl glanzverzinkt				
Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
156 A	114150	7,0 - 9,0	6,0	0,28
156 B	114151	8,0 - 10,0	6,0	0,28
156 C	114152	9,0 - 11,0	6,5	0,30
156 D	114153	10,0 - 12,0	6,5	0,30
156 E	114154	11,0 - 13,0	6,5	0,31
156 F	114155	12,0 - 14,0	7,0	0,34
156 G	114156	14,0 - 16,0	7,0	0,38
156 H	114157	16,0 - 18,0	7,0	0,39

1-Ohr-Schlauchklemmen

Edelstahl (W4)



Material
Weitere Angaben

Edelstahl 1.4301 (W4)
Datenblatt auf Anfrage



156 C-ES

1-Ohr-Schlauchklemmen, Edelstahl				
Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
156 A-ES	114158	7,0 - 9,0	6,0	0,40
156 B-ES	114159	8,0 - 10,0	6,0	0,42
156 C-ES	114160	9,0 - 11,0	6,5	0,47
156 D-ES	114161	10,0 - 12,0	6,5	0,49
156 E-ES	114162	11,0 - 13,0	6,5	0,53
156 F-ES	114163	12,0 - 14,0	7,0	0,55
156 G-ES	114164	14,0 - 16,0	7,0	0,57
156 H-ES	114165	16,0 - 18,0	7,0	0,63

1-Ohr-Schlauchklemmen mit Einlagering



Stahl glanzverzinkt (W1)

Durch den vormontierten Einlagering wird eine absolut sichere Rundum-Abbindung gewährleistet. Besonders geeignet für die Verwendung mit weichem und empfindlichem Schlauchmaterial.

Material Stahl, glanzverzinkt (W1)
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

1-Ohr-Schlauchklemmen mit Einlagering, Stahl glanzverzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
155 A	114166	7,5 - 8,5	7,8	0,41
155 B	114167	8,2 - 9,5	7,8	0,40
155 C	114168	9,0 - 10,5	7,8	0,42
155 D	114169	10,0 - 11,5	7,8	0,44
155 E	114170	10,5 - 12,5	7,8	0,46
155 F	114171	11,5 - 13,3	8,8	0,51
155 G	114172	13,0 - 15,3	8,8	0,55
155 H	114173	15,0 - 17,3	8,8	0,62



155 F

1-Ohr-Schlauchklemmen mit Einlagering



Edelstahl (W4)

Material Edelstahl 1.4301 (W4)
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

1-Ohr-Schlauchklemmen mit Einlagering, Edelstahl

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
155 A-ES	114174	7,5 - 8,5	7,8	0,54
155 B-ES	114175	8,2 - 9,5	7,8	0,56
155 C-ES	114176	9,0 - 10,5	7,8	0,60
155 D-ES	114177	10,0 - 11,5	7,8	0,64
155 E-ES	114178	10,5 - 12,5	7,8	0,67
155 F-ES	114179	11,5 - 13,3	8,8	0,70
155 G-ES	114180	13,0 - 15,3	8,8	0,74
155 H-ES	114181	15,0 - 17,3	8,8	0,79
155 I-ES	114182	16,0 - 18,3	9,8	0,85
155 K-ES	114183	17,0 - 19,3	9,8	0,89



155 H-ES

Spannbackenschellen



Stahl glanzverzinkt (W1)

Leichte Ausführung, nach DIN 3017.

Einsatz: Weiche Druckluft- und Benzinschläuche, optimal abdichtend und rundspannend, für KFZ,- Reparatur- und Druckluftbetriebe.

Material Stahl glanzverzinkt (W1)
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Spannbackenschellen, Stahl glanzverzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Nenn-Ø mm	Bandbreite mm	Preis €
SBS-8	114184	8,0	9,0	0,53
SBS-9	114185	9,0	9,0	0,53
SBS-10	114186	10,0	9,0	0,53
SBS-11	114187	11,0	9,0	0,53
SBS-12	114188	12,0	9,0	0,53
SBS-13	114189	13,0	9,0	0,53
SBS-14	114190	14,0	9,0	0,59
SBS-15	114191	15,0	9,0	0,59
SBS-16	114192	16,0	9,0	0,59



SBS-12



Spannbackenschellen

Stahl glanzverzinkt (W1)



SBS-12

Spannbackenschellen, Stahl glanzverzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Nenn-Ø mm	Bandbreite mm	Preis €
SBS-17	114193	17,0	9,0	0,59
SBS-18	114194	18,0	9,0	0,70
SBS-19	114195	19,0	9,0	0,70
SBS-20	114196	20,0	9,0	0,70
SBS-21	114197	21,0	9,0	0,70
SBS-22	114198	22,0	9,0	0,70
SBS-23	114199	23,0	9,0	0,70

Schlauchschellen

Serie »Standard«, nach DIN 3017, Chromstahl 1.4016 (W 2), Bandbreite 9 und 12 mm

In Schneckengewindeausführung.

Für alle standardisierten Anwendungen, wo gleichmäßig hohe Bandzugkräfte erwartet werden.

Werkstoff	Chromstahl 1.4016 (W 2)
Sechskantschrauben	SW 7 mit integriertem Kreuzschlitz, Stahl, glanzverzinkt, blau passiviert
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Schneckengewinde-Schlauchschellen, Chromstahl 1.4016 (W 2), 9 mm

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
158 A	114201	8,0 - 12,0	9,0	0,52
158 B	114202	10,0 - 16,0	9,0	0,52
158 C	114203	12,0 - 20,0	9,0	0,55
158 D	114204	16,0 - 25,0	9,0	0,55
158 E	114205	20,0 - 32,0	9,0	0,55
158 G	114206	25,0 - 40,0	9,0	0,59
158 J	114207	32,0 - 50,0	9,0	0,59
158 K	114208	40,0 - 60,0	9,0	0,65
158 L	114209	50,0 - 70,0	9,0	0,71
158 M	114210	60,0 - 80,0	9,0	0,80
158 N	114211	70,0 - 90,0	9,0	0,89
158 P	114212	80,0 - 100,0	9,0	0,98
158 R	114213	90,0 - 110,0	9,0	0,98



158 G

Schneckengewinde-Schlauchschellen, Chromstahl 1.4016 (W 2), 12 mm

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
1580 C-12	114214	12,0 - 20,0	12,0	0,60
1580 D-12	114215	16,0 - 25,0	12,0	0,64
1580 E-12	114216	20,0 - 32,0	12,0	0,66
1580 G-12	114217	25,0 - 40,0	12,0	0,68
1580 J-12	114218	32,0 - 50,0	12,0	0,70
1580 K-12	114219	40,0 - 60,0	12,0	0,74
1580 L-12	114220	50,0 - 70,0	12,0	0,77
1580 M-12	114221	60,0 - 80,0	12,0	0,82
1580 N-12	114222	70,0 - 90,0	12,0	0,92
1580 P-12	114223	80,0 - 100,0	12,0	1,03
1580 R-12	114224	90,0 - 110,0	12,0	1,07



1580 J-12



Schlauchschellen

Edelstahl 1.4401 (W 5), Bandbreite 9 mm



In Schneckengewindeausführung.

Für alle standardisierten Anwendungen, wo gleichmäßig hohe Bandzugkräfte erwartet werden.

Werkstoff: Edelstahl 1.4401 (W 5)
 Sechskantschrauben: SW 7 mit integriertem Kreuzschlitz, Edelstahl 1.4401 (W 5)
 Weitere Angaben: Datenblatt auf Anfrage

Schneckengewinde-Schlauchschellen, Edelstahl 1.4401 (W 5)

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
158 A-ES	114225	8,0 - 12,0	9,0	1,74
158 B-ES	114226	10,0 - 16,0	9,0	1,74
158 C-ES	114227	12,0 - 20,0	9,0	1,90
158 D-ES	114228	16,0 - 25,0	9,0	1,96
158 E-ES	114229	20,0 - 32,0	9,0	2,00
158 G-ES	114230	25,0 - 40,0	9,0	2,51
158 J-ES	114231	32,0 - 50,0	9,0	2,73
158 K-ES	114232	40,0 - 60,0	9,0	2,78
158 L-ES	114233	50,0 - 70,0	9,0	2,96
158 M-ES	114234	60,0 - 80,0	9,0	2,99
158 N-ES	114235	70,0 - 90,0	9,0	3,02
158 P-ES	114236	80,0 - 100,0	9,0	3,16
158 R-ES	114237	90,0 - 110,0	9,0	3,26



158 G-ES

Schlauchschellen

Serie »Maxi«, Stahl, glanzverzinkt (W 1), Bandbreite 20 mm

In Schneckengewindeausführung.

Besonders robuste Schlauchschelle für alle Fälle von höchster Beanspruchung und bei Übertragung hoher Kräfte.

Werkstoff: Stahl, glanzverzinkt (W 1)
 Sechskantschrauben: geschlitz, SW 13, Stahl, glanzverzinkt, blau passiviert
 Weitere Angaben: Datenblatt auf Anfrage

Schneckengewinde-Schlauchschellen, Stahl, glanzverzinkt (W 1), Bandbreite 20 mm

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
159 A	114238	60,0 - 80,0	20,0	6,73
159 B	114239	70,0 - 90,0	20,0	6,84
159 C	114240	90,0 - 120,0	20,0	6,94
159 D	114241	105,0 - 130,0	20,0	7,03
159 E	114242	122,0 - 157,0	20,0	7,14
159 G	114243	142,0 - 177,0	20,0	7,31
159 J	114244	167,0 - 202,0	20,0	7,39
159 K	114245	192,0 - 227,0	20,0	7,60
159 L	114246	217,0 - 252,0	20,0	7,78
159 M	114247	242,0 - 277,0	20,0	7,96
159 N	114248	267,0 - 302,0	20,0	8,16
159 P	114249	292,0 - 327,0	20,0	8,36



159 A

Schraubendreher

zur Montage von Schneckengewinde-Schlauchschellen.

Schraubendreher

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bezeichnung	Preis €
SD 7	114251	Schraubendreher	19,73



SD 7



Sortimentsbox Schlauchklemmen

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Schlauchklemmen (Schnecken- und 2-Ohr-Ausführung).

Insgesamt 13 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 11 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung	95 Schlauchschellen aus Chromstahl in Schnecken- und 2-Ohr-Ausführung 8-12 • 10-16 • 12-20 • 16-25 • 20-32 • 32-50 mm 250 2-Ohr-Schlauchklemmen aus verzinktem Stahl 5-7 • 7-9 • 9-11 • 11-13 • 14-17 mm 1 Schraubendreher 1 Montagezange BZ Datenblatt auf Anfrage
Weitere Angaben	



SKB 400

Sortimentsbox Schlauchklemmen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bezeichnung	Preis €
SKB 400	114250	Sortimentsbox Schlauchklemmen	259,70

weitere Sortimentsboxen

- ▶▶▶ PIB 100 Sortimentsbox Steckverbinder »blaue Serie« Seite 456
- ▶▶▶ PIB 200 Sortimentsbox Steckverbinder Messing vernickelt Serie »click-clock« Seite 421
- ▶▶▶ DTB 300 Sortimentsbox Messingdrehteile Seite 512

Gelenkbolzenschellen

Serie »GBS« Chromstahl 1.4016 (W 2)

Mit aufklappbarem Brückenstück.

Speziell geeignet für unsere Industrierwasser-, Gummi-, Saug- und Druckschläuche.

Stahlband	Chromstahl 1.4016
Gehäuse	Chromstahl 1.4016
Schraube	Stahl verzinkt
Bolzen	Stahl verzinkt
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Gelenkbolzenschellen, Chromstahl 1.4016 (W 2)

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Anzugsdrehmoment	Preis €
6202.1719	114252	17,0 - 19,0	18,0	10,2	1,63
6202.1921	114253	19,0 - 21,0	18,0	10,2	1,63
6202.2123	114254	21,0 - 23,0	18,0	10,2	1,68
6202.2325	114255	23,0 - 25,0	18,0	10,2	1,68
6202.2527	114256	25,0 - 27,0	18,0	10,2	1,72
6202.2729	114257	27,0 - 29,0	18,0	10,2	1,72
6202.2931	114258	29,0 - 31,0	18,0	10,2	2,00
6202.3134	114259	31,0 - 34,0	18,0	10,2	2,06
6202.3437	114260	34,0 - 37,0	18,0	10,2	2,19
6202.3740	114261	37,0 - 40,0	18,0	10,2	2,19
6202.4043	114262	40,0 - 43,0	18,0	10,2	2,23
6202.4347	114263	43,0 - 47,0	20,0	13,5	3,14
6202.4751	114264	47,0 - 51,0	20,0	13,5	3,14
6202.5155	114265	51,0 - 55,0	20,0	13,5	3,29
6202.5559	114266	55,0 - 59,0	20,0	13,5	3,40
6202.5963	114267	59,0 - 63,0	20,0	13,5	3,40
6202.6368	114268	63,0 - 68,0	20,0	13,5	3,60
6202.6873	114269	68,0 - 73,0	25,0	26,3	3,98
6202.7379	114270	73,0 - 79,0	25,0	26,3	4,10



6202.4043



Gelenkbolzenschellen

Serie »GBS« Chromstahl 1.4016 (W 2)

Gelenkbolzenschellen, Chromstahl 1.4016 (W 2)

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Anzugsdrehmoment	Preis €
6202.7985	114271	79,0 - 85,0	25,0	26,3	4,18
6202.8591	114272	85,0 - 91,0	25,0	26,3	4,27
6202.9197	114273	91,0 - 97,0	25,0	26,3	4,39
6202.97104	114274	97,0 - 104,0	25,0	26,3	4,48
6202.104112	114275	104,0 - 112,0	25,0	26,3	5,10
6202.112121	114276	112,0 - 121,0	25,0	26,3	5,17



6202.7985

- ▶▶▶ Industriewasserschläuche bis DN 100 siehe Seite 611
- ▶▶▶ Kunststoff-Saug- und Druckschläuche bis DN 100 siehe Seite 612
- ▶▶▶ Gummi-Saug- und Druckschläuche bis DN 100 siehe Seite 613

Gelenkbolzenschellen

Serie »Super« Edelstahl 1.4301 (W4)



Material
Weitere Angaben

Edelstahl 1.4301 (W4)
Datenblatt auf Anfrage

Gelenkbolzenschellen, Edelstahl 1.4301 (W4)

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Anzugsdrehmoment	Preis €
6302.1719	114277	17,0 - 19,0	18,0	8	3,61
6302.1921	114278	19,0 - 21,0	18,0	8	3,64
6302.2123	114279	21,0 - 23,0	18,0	8	3,66
6302.2325	114280	23,0 - 25,0	18,0	8	3,69
6302.2527	114281	25,0 - 27,0	18,0	8	3,83
6302.2729	114282	27,0 - 29,0	18,0	8	3,86
6302.2931	114283	29,0 - 31,0	18,0	8	3,90
6302.3134	114284	31,0 - 34,0	18,0	8	3,99
6302.3437	114285	34,0 - 37,0	18,0	8	4,02
6302.3740	114286	37,0 - 40,0	18,0	8	2,01
6302.4043	114287	40,0 - 43,0	18,0	8	4,15
6302.4347	114288	43,0 - 47,0	20,0	10	5,56
6302.4751	114289	47,0 - 51,0	20,0	10	5,64
6302.5155	114290	51,0 - 55,0	20,0	10	5,71
6302.5559	114291	55,0 - 59,0	20,0	10	6,01
6302.5963	114292	59,0 - 63,0	20,0	10	6,08
6302.6368	114293	63,0 - 68,0	20,0	10	6,17
6302.6873	114294	68,0 - 73,0	25,0	20	9,10
6302.7379	114295	73,0 - 79,0	25,0	20	9,21
6302.7985	114296	79,0 - 85,0	25,0	20	9,40
6302.8591	114297	85,0 - 91,0	25,0	20	9,71
6302.9197	114298	91,0 - 97,0	25,0	20	9,71
6302.97104	114299	97,0 - 104,0	25,0	20	9,89
6302.104112	114300	104,0 - 112,0	25,0	20	10,33
6302.112121	114301	112,0 - 121,0	25,0	20	10,50



6302.4043



RSGU-Rohrschellen

Stahl verzinkt, mit Gummiprofilierung (W1)



Nach DIN 3016, Form D1.

Zur Befestigung von Schläuchen, Rohren, Druckluftleitungen, Kabeln.
Schutz und Vibrationsdämpfung durch Elastomerprofil.

Material
Weitere Angaben

Stahl verzinkt (W1)
Datenblatt auf Anfrage



RSG-12

RSGU-Rohrschellen, Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Preis €
RSG-6	114302	6,0	12,0	0,47
RSG-8	114303	8,0	12,0	0,47
RSG-10	114304	10,0	12,0	0,47
RSG-12	114305	12,0	12,0	0,63
RSG-14	114306	14,0	12,0	0,63
RSG-15	114307	15,0	15,0	0,68
RSG-18	114308	18,0	15,0	0,68
RSG-19	114309	19,0	15,0	0,68
RSG-20	114310	20,0	15,0	0,68
RSG-22	114311	22,0	15,0	0,85
RSG-25	114312	25,0	15,0	0,85
RSG-28	114313	28,0	15,0	0,85
RSG-30	114314	30,0	15,0	0,85
RSG-32	114315	32,0	20,0	1,65
RSG-34	114316	34,0	20,0	1,65
RSG-35	114317	35,0	20,0	1,65
RSG-38	114318	38,0	20,0	1,65
RSG-40	114319	40,0	20,0	1,65



Blaspistolen

Aluminium-Druckguss vernickelt

Standardausführung.

Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern usw.

Betriebsdruck	max. 10 bar
empfohlener Arbeitsdruck	2 bis 6 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Düsen und Verlängerungen	Gewinde M12x1,25
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Blaspistolen mit Standarddüse, Bohrung 1,5 mm

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
22 A	114320	Tülle LW 6	12,10
22 B	114321	Tülle LW 9	12,10
22 C	114322	Tülle LW 13	12,10
22 K	114323	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	12,10

Blaspistolen mit Dämpferdüse

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
22 A/D	114324	Tülle LW 6	15,39
22 B/D	114325	Tülle LW 9	15,39
22 C/D	114326	Tülle LW 13	15,39
22 K/D	114327	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	15,39

Blaspistolen mit Schutzschild (zur Vermeidung von Augenverletzungen durch Späne)

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
22 A-S	114328	Tülle LW 6	21,12
22 B-S	114329	Tülle LW 9	21,12
22 C-S	114330	Tülle LW 13	21,12
22 K-S	114331	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	21,12

► Thekendisplays finden Sie auf Seite 652



22 A

Blaspistolen

Aluminium-Druckguss vernickelt

Standardausführung ohne Düse!

In Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Sicherheitsdüsen erfüllt diese Pistole eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und sicherheitstechnischen Anforderungen.

Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern usw.

Betriebsdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Anschlussgewinde	G 1/4
Gewindeanschluss Düse	M12x1,25
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Blaspistolen ohne Düse

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
22 A-KD	114332	Tülle LW 6	11,03
22 B-KD	114333	Tülle LW 9	11,03
22 C-KD	114334	Tülle LW 13	11,03
22 K-KD	114335	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8	11,03



22 A-KD

Verlängerungsrohre (ohne Düse) zur Verwendung mit Sicherheitsdüsen der Serie 22

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Preis €
22.150-S NEU	114336	Verlängerungsrohr gerade, 150 mm	Aluminium	15,54
22.300-S NEU	114337	Verlängerungsrohr gerade, 300 mm	Aluminium	19,55
22.600-S NEU	114338	Verlängerungsrohr gerade, 600 mm	Aluminium	27,10
22.900-S NEU	114339	Verlängerungsrohr gerade, 900 mm	Aluminium	34,11
22.150-SG NEU	114340	Verlängerungsrohr gebogen, 150 mm	Aluminium	32,51
22.300-SG NEU	114341	Verlängerungsrohr gebogen, 300 mm	Aluminium	34,11
22.600-SG NEU	114342	Verlängerungsrohr gebogen, 600 mm	Aluminium	41,31
22.900-SG NEU	114343	Verlängerungsrohr gebogen, 900 mm	Aluminium	49,30



22.150-S

22.150-SG



Sicherheitsdüsen

für Blaspistolen in Standardausführung (Serie 22)

Mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht.

Sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen.



22.101 22.102



22.201 22.202



22.203 22.204



22.205 22.206



22.207 22.208



22.401 22.402



22.403

Lärmarme Feinstrahldüsen, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
22.101	114354	Stahl vernickelt, Messing	45,0	8	1	33,10
22.102	114355	Stahl vernickelt, Messing	45,0	8	2	33,10

Lärmarme Runddüsen, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
22.201	114356	Messing vernickelt	55,0	11	3	27,05
22.202	114357	Aluminium	50,0	10	4	31,61
22.203	114358	Aluminium	41,0	13	5	17,61
22.204	114359	Zink-Druckguss	46,0	17	6	15,70
22.205 NEU	114360	POM Kunststoff	41,0	17	7	12,40
22.206 NEU	114361	Aluminium	35,0	11	8	10,37
22.207 NEU	114362	Zink Druckguss	47,0	19	9	17,86
22.208 NEU	114363	ABS Kunststoff	55,0	19	10	9,32

Lärmarme Flachdüsen, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm	Preis €
22.401	114364	Messing vernickelt	100,0	21,5	11	61,21
22.402	114365	Messing vernickelt	100,0	29,0	12	74,90
22.403	114366	Messing vernickelt	100,0	21,0	13	63,12

► Werte für Geräusch, Luftverbrauch und Blaskraft siehe Diagramme 1-17 ab Seite 666

Düsen

passend für alle Pistolen der Serien 22 und 26

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Standarddüse mit Bohrung Ø 1,5 mm, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Düsenart	Werkstoff	Preis €
105/5	114344	Standarddüse (Kurzdüse) 1,5 mm	Aluminium	1,30



106/6

Dämpferdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Düsenart	Werkstoff	Preis €
106/6	114345	Dämpferdüse mit Sintereinsatz	Aluminium	2,92



107/6

Düse mit Schutzschild, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Düsenart	Werkstoff	Preis €
107/6	114346	Düse mit Schutzschild	Aluminium	10,38

Verlängerungsdüsen

Zum gezielten Ausblasen an schwer zugänglichen Stellen.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Verlängerungsdüsen, Düsenbohrung 3,0 mm, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Düsenart	Preis €
22/100	114347	100 mm lang, gebogen	6,57
22/150	114348	150 mm lang, gebogen	6,80
22/250	114349	250 mm lang, gebogen	7,20
23/100	114350	100 mm lang, gerade	6,57
23/150	114351	150 mm lang, gerade	6,80
23/250	114352	250 mm lang, gerade	7,20
23/400	114353	400 mm lang, gerade	10,52



Druckregulierdüse

Regulierung der Luftmenge und Druckreduzierung durch Verdrehen der Bedienhülse.

Weitere Angaben

Datenblatt 19-3-1

Druckregulierdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Preis €
109/44	114367	Aluminium / POM	22,07



109/44

Spiralschlauch-Pistolen-Set

Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus einem Spiralschlauch SP 8-250 bzw. SP 8-500, einer Blaspistole 22 K, einer fest eingebundenen Schnellverschlusskupplung NW 7,2 (Art.-Nr. 243.11) und einem Nippel NW 7,2 (Art.-Nr. 243.55).

Betriebsdruck	max. 10 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Material Spiralschlauch	Nylon (PA)
Schlauchmaß	8x6
Material Blaspistole	Alu-Druckguss vernickelt
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Spiralschlauch-Pistolen-Set

Artikel Nr.	Ident Nr.	Arbeitslänge m	Preis €
SP 8-250-100	113479	2,5	58,12
SP 8-500-100	113480	5,0	71,96



SP 8-250-100



Blaspistolen

Kunststoff

Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Motoren, Lagern, Gleitflächen, Bohrungen aller Art, Hohlkörpern, Formen usw.

Betriebsdruck	max. 10 bar
empf. Druckbereich	1 bis 6 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



23 A

Blaspistolen mit Kurzdüse

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
23 A	114368	Tülle LW 6	9,77
23 B	114369	Tülle LW 9	9,65
23 C	114370	Tülle LW 13	9,96
23 D	114371	G 1/4 innen	9,18
23 E	114372	Stecknippel für Kupplungen NW 5	9,65
23 F	114373	Stecknippel für Kupplungen NW 7,2	9,65



24 D

Blaspistolen mit Sicherheitsdüse

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
24 A	114374	Tülle LW 6	12,73
24 B	114375	Tülle LW 9	12,73
24 C	114376	Tülle LW 13	12,73
24 D	114377	G 1/4 innen	12,79
24 E	114378	Stecknippel für Kupplungen NW 5	12,73
24 F	114379	Stecknippel für Kupplungen NW 7,2	12,73



25 D

Blaspistolen mit Verlängerungsrohr

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
25 A	114380	Tülle LW 6	9,65
25 B	114381	Tülle LW 9	9,65
25 C	114382	Tülle LW 13	9,65
25 D	114383	G 1/4 innen	9,18
25 E	114384	Stecknippel für Kupplungen NW 5	9,65
25 F	114385	Stecknippel für Kupplungen NW 7,2	9,65

Druckluft- und Flüssigkeitspistole

Für individuelle Druckluft- und Flüssigkeitsanwendungen



Multifunktionale Blaspistole für effektive Reinigungsarbeiten mit Druckluft, Wasser oder Kühlschmierstoff. Erfüllt die Osha Sicherheitsstandards bei Gegendruck.

Variable Durchflussregulierung. Dosierbare Strahleinstellung. Ergonomischer, rutschfester Griff und integrierte Rückschlagdämpfung.

Pistolenkörper	POM, TPE, Aluminium
Betriebsdruck	max. 16 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Durchfluss Druckluft	min./max. 200 bis 1200 l/min
Durchfluss Flüssigkeiten	min./max. 5 bis 25 l/min
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



41 B

Druckluft- und Flüssigkeitspistole, stufenlos regulierbar

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
41 A	114386	Gewinde G 1/4 innen für Druckluft und Fluide	57,78
41 B	114387	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 für Druckluft	57,78
41 C	114388	Anschlussnippel für Wasserkupplungsstecker	61,93



MH-41

Zubehör für Druckluft- und Flüssigkeitspistole

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Beschreibung	Preis €
MH-41	114389	Magnethalter (für Druckluft- und Flüssigkeitspistole, Blaspistolen aus Kunststoff)	24,51

Dosierbare Blaspistolen

Kunststoff

Mit geräuschreduzierender Star-Tip-Düse.

Ergonomische Pistole mit sehr hoher Blaskraft. Mehrere Aufhängepositionen durch den veränderten Bügel. Robuste und dennoch leichte Bauart für lange Lebensdauer. Durch das ergonomische Design sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet!

Pistolenkörper	POM
Luftrohr	Messing vernickelt
Anschlussgewinde	G 1/4
Betriebsdruck	max. 16 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Basis-Blaspistolen, stufenlos regulierbar, zur Verwendung mit Verlängerungsrohren, ohne Düse

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
36 A NEU	114390	Tülle LW 6	14,38
36 B NEU	114391	Tülle LW 9	14,43
36 C NEU	114392	Tülle LW 13	14,78
36 K NEU	114393	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8	14,41



36 K

Blaspistolen, stufenlos regulierbar, 90 mm-Rohr

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
37 A	114394	Tülle LW 6	15,49
37 B	114395	Tülle LW 9	15,49
37 C	114396	Tülle LW 13	15,49
37 K	114397	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8	15,49



37 A

Blaspistolen, stufenlos regulierbar, mit geräuschreduzierender Star-Tip-Düse, 90 mm-Rohr

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
38 A	114398	Tülle LW 6	16,44
38 B	114399	Tülle LW 9	16,44
38 C	114400	Tülle LW 13	16,44
38 K	114401	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8	16,44



38 A

Verlängerungsrohre für Basis-Blaspistolen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bezeichnung	Preis €
37.090 NEU	114402	Blasrohr mit Standarddüse, 90 mm, gebogen	4,94
37.300 NEU	114403	Verlängerungsrohr mit Standarddüse, 300 mm, gerade	15,71
37.500 NEU	114404	Verlängerungsrohr mit Standarddüse, 500 mm, gerade	17,89
37.400 NEU	114405	Flexibles Verlängerungsrohr mit Standarddüse, 400 mm, biegsam	25,12
38.090 NEU	114406	Blasrohr mit Star-Tip-Düse, 90 mm, gebogen	7,36
38.300 NEU	114407	Verlängerungsrohr mit Star-Tip-Düse, 300 mm gerade	26,47
38.500 NEU	114408	Verlängerungsrohr mit Star-Tip-Düse, 500 mm gerade	26,72

► Thekendisplays finden Sie auf Seite 652



37.090



37.400



38.300



Blaspistolen mit Druckregulierung

Kunststoff

Druckregulierende Sicherheitsversion.

Die Weiterentwicklung unserer erfolgreichen Serie 38!

Ergonomische Pistole mit sehr hoher Blaskraft. Mehrere Aufhängepositionen durch den veränderten Bügel möglich. Robuste und dennoch leichte Bauart für lange Lebensdauer. Durch das ergonomische Design sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet! Der integrierte Rohrregler reduziert den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert, falls eine Blockade im Inneren des Rohrs oder falls ein Gegendruck (z. B. Aufsetzen der Pistole auf einer Fläche oder auf der Haut) auftreten sollte.



40 A



40 K

Pistolenkörper	POM
Luftrohr	Messing vernickelt
Betriebsdruck	max. 8 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Blaspistolen, stufenlos regulierbar, mit Druckregler, 90 mm-Rohr

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschlussart	Preis €
40 A	114409	Tülle LW 6	33,10
40 B	114410	Tülle LW 9	33,10
40 C	114411	Tülle LW 13	33,10
40 K	114412	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8	33,10



378.01

378.02

378.03

378.04

378.05

378.06

378.07

MH-41

Zubehör für Blaspistolen aus Kunststoff

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	Preis €
378.01	114413	Gummidüsen-Set (Ø 14, 25, 36 mm)	28,00
378.02	114414	Schutzschild zum Aufstecken auf das Rohr.	6,86
378.03	114415	Schalldämpferdüse zum Aufstecken auf das Rohr. Reduziert den Lärm.	10,38
378.04	114416	Venturi-Düse zum Wegblasen von leichten Spänen. Zum Aufstecken auf das Rohr.	9,92
378.05	114417	Bypass-Düse reduziert bei auftretendem Gegendruck den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert. Zum Aufstecken auf das Rohr.	7,09
378.06	114418	Schutzschilddüse schafft einen schützenden Luftmantel, der sich für das Beseitigen von leichten Holzspänen oder Flüssigkeiten eignet. Zum Aufstecken auf das Rohr.	11,03
378.07	114419	Schalldämpferdüse reduziert den Lärm. Extra für die Verwendung in engen Umgebungen. Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole (nur für Blaspistolen der Serie 40).	2,72
MH-41 NEU	114389	Magnethalter (für Druckluft- und Flüssigkeitspistole, Blaspistolen aus Kunststoff)	24,51

Dosierbare Blaspistolen

Aluminium

Die Blasleistung wird stufenlos durch die Betätigung des Hebels reguliert und kann bis zur vollen Leistung gesteigert werden. Dadurch wird eine individuelle Anpassung der Ausblaskraft erreicht, die für einen breiten Anwendungsbereich geeignet ist.



26 B



26 K

Betriebsdruck	max. 10 bar
empfohlener Arbeitsdruck	2 bis 6 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Material	Aluminium
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Blaspistolen mit Standarddüse, Bohrung 2,0 mm

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschlussart	Preis €
26 A	114420	Tülle LW 6	14,32
26 B	114421	Tülle LW 9	14,32
26 C	114422	Tülle LW 13	14,32
26 K	114423	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	14,32

Abblashahn

aus Aluminium, gerade Ausführung

Robuster, ergonomisch guter Blashahn für den Dauereinsatz unter harten Einsatzbedingungen.

Betriebsdruck	max. 12 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Düsengewinde	G 3/8
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Abblashahn, Aluminium, mit Standarddüse

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschlussart	Preis €
21 A	114424	Tülle LW 6	12,63
21 B	114425	Tülle LW 9	12,63
21 C	114426	Tülle LW 13	12,63
21 K	114427	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	12,63
21-0	114428	Innengewinde G 1/4	11,35



21 K

Hochleistungs-Blaspistolen

Typ »Typhoon«

Stufenlos regelbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit ausgesprochen starker Blasleistung.

Gegenüber herkömmlichen Standardpistolen hat die »Typhoon« eine ca. 3-fach höhere Blasleistung und liegt auch bei voller Druckbeaufschlagung leicht und sicher in der Hand. Zum Ausblasen von schwer zugänglichen Stellen sind Verlängerungsrohre lieferbar.

Pistolenkörper	Aluminium
Handhebel	Alu Druckguss
Betriebsdruck	max. 10 bar
Anschlussgewinde	G 1/4
Gewindeanschluss Düse	1/2" - 27 UNS
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Hochleistungs-Blaspistolen

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschlussart	Preis €
29 A	114429	Tülle LW 6	27,27
29 B	114430	Tülle LW 9	27,27
29 C	114431	Tülle LW 13	27,27
29 K	114432	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	27,27



29 K

► Thekendisplays finden Sie auf Seite 652

Hochleistungs-Blaspistolen

Typ »Typhoon pro«

Stufenlos regelbare und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole in Vollmetallausführung mit ausgesprochen starker Blasleistung.

Gegenüber herkömmlichen Standardpistolen hat die »Typhoon pro« eine ca. 3-fach höhere Blasleistung und liegt auch bei voller Druckbeaufschlagung leicht und sicher in der Hand.

Resistent gegen Chemikalien und chemische Lösungsmittel, auf Grund der verchromten Oberfläche leicht zu reinigen!

Gehäuse	Aluminium verchromt
Handhebel	Zink Druckguss
Düse	Messing verchromt
Betriebsdruck	max. 10 bar
Gewindeanschluss Düse	1/2" - 27 UNS
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Hochleistungs-Blaspistolen »Typhoon pro«

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschlussart	Preis €
39 A	114464	Tülle LW 6	34,80
39 B	114465	Tülle LW 9	34,80
39 C	114466	Tülle LW 13	34,80
39 K	114467	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	34,80



39 K



Zubehör für Typhoon-Blaspistolen



Zubehör für Typhoon-Blaspistolen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Beschreibung	Preis €
29.300	114433	Verlängerungsrohr 300 mm	14,32
29.600	114434	Verlängerungsrohr 600 mm	17,19
29.550	114435	Standarddüse, AG 1/2 - 27 UNS	6,00
29.551	114436	Düse für Verlängerungsrohr, IG 1/2 - 27 UNS	6,00
29.560 NEU	114437	Adapter für Nadeldüsen	5,49
29.562 NEU	114438	Nadeldüse Außen-Ø 1,27 mm, Länge: 30 mm, Adapter 29.560 erforderlich	6,03
29.563 NEU	114439	Nadeldüse Außen-Ø 1,87 mm, Länge: 44 mm, Adapter 29.560 erforderlich	6,03
29.564 NEU	114440	Nadeldüse Außen-Ø 2,43 mm, Länge: 62 mm, Adapter 29.560 erforderlich	6,03
29.565 NEU	114441	Nadeldüse Außen-Ø 3,40 mm, Länge: 70 mm, Adapter 29.560 erforderlich	6,03

Hochleistungs-Blaspistolen

Typ »Typhoon«, ohne Düse

In Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Sicherheitsdüsen erfüllt diese Pistole eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und sicherheitstechnischen Anforderungen.

Stufenlos regulierbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit ausgesprochen starker Blasleistung. Gegenüber herkömmlichen Pistolen hat die Typhoon eine etwa 3-fach höhere Blasleistung und liegt auch bei voller Druckbeaufschlagung leicht und sicher in der Hand.



29 A-KD

Pistolenkörper	Aluminium
Handhebel	Alu Druckguss
Betriebsdruck	max. 10 bar
Anschlussgewinde	G 1/4
Gewindeanschluss Düse	1/2" - 27 UNS
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



29 K-KD

Hochleistungs-Blaspistolen, ohne Düse

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Anschlussart	Preis €
29 A-KD	114442	Tülle LW 6	21,43
29 B-KD	114443	Tülle LW 9	21,43
29 C-KD	114444	Tülle LW 13	21,43
29 K-KD	114445	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8	21,43

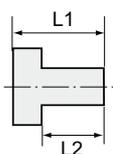
Verlängerungsrohre (ohne Düse) zur Verwendung mit Sicherheitsdüsen der Serie 29

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Preis €
29.150-S NEU	114447	Verlängerungsrohr gerade, 150 mm	Aluminium	7,51
29.300-S NEU	114448	Verlängerungsrohr gerade, 300 mm	Aluminium	8,90
29.600-S NEU	114449	Verlängerungsrohr gerade, 600 mm	Aluminium	12,15
29.900-S NEU	114450	Verlängerungsrohr gerade, 900 mm	Aluminium	16,15
29.150-SG NEU	114451	Verlängerungsrohr gebogen, 150 mm	Aluminium	8,22
29.300-SG NEU	114452	Verlängerungsrohr gebogen, 300 mm	Aluminium	9,60
29.600-SG NEU	114453	Verlängerungsrohr gebogen, 600 mm	Aluminium	12,80
29.900-SG NEU	114454	Verlängerungsrohr gebogen, 900 mm	Aluminium	17,20



29.150-S

29.150-SG



29.22

Gewindeadapter für die Verwendung von Sicherheitsdüsen der Serie 22 mit der Hochleistungs-Blaspistole Typ Typhoon

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
29.22 NEU	114446	1/2" - 27 UNS	M12x1,25	25,0	9,0	17	13,17

Sicherheitsdüsen

für Hochleistungs-Blaspistolen (Serie 29)

Mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht.

Sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen.

Lärmarme Feinstrahldüsen, Anschluss 1/2 - 27 UNS

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
29.101	114455	Stahl vernickelt, Messing	45,0	8	1	33,10
29.102	114456	Stahl vernickelt, Messing	45,0	8	2	33,10



Lärmarme Runddüsen, Anschluss 1/2 - 27 UNS

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
29.201	114457	Messing vernickelt	55,0	11	3	27,05
29.202	114458	Aluminium	50,0	10	4	31,61
29.203	114459	Aluminium	41,0	13	5	17,61
29.206 NEU	114460	Aluminium	35,0	11	8	10,37



Lärmarme Flachdüsen, Anschluss 1/2 - 27 UNS

Artikel Nr.	Ident Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm	Preis €
29.401	114461	Messing vernickelt	100,0	21,5	11	61,21
29.402	114462	Messing vernickelt	100,0	29,0	12	74,90
29.403	114463	Messing vernickelt	100,0	21,0	13	63,12



■ Werte für Geräusch, Luftverbrauch und Blaskraft siehe Diagramme 1-17 ab Seite 666



Sicherheitsdüsen

für allgemeine Anwendungen

Mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht.

Sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen.

Lärmarme Feinstrahldüsen

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
30.101	114468	G 1/4 außen	Stahl vernickelt, Messing	45,0	8	1	33,10
30.102	114469	G 1/4 außen	Stahl vernickelt, Messing	45,0	8	2	33,10



Lärmarme Runddüsen

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
30.201	114470	G 3/8 außen	Messing vernickelt	55,0	11	3	27,05
30.202	114471	G 3/8 außen	Aluminium	50,0	10	4	31,61
30.203	114472	G 1/4 außen	Aluminium	41,0	13	5	17,61
30.204	114473	G 1/4 außen	Zink Druckguss	46,0	17	6	14,64
30.205 NEU	114474	G 1/4 außen	POM Kunststoff	40,0	17	7	12,40



Sicherheitsdüsen

für allgemeine Anwendungen



30.206



30.207



30.208



30.401



30.402



30.403



30.404



30.405



31.101



31.102

Lärmarme Runddüsen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm	Preis €
30.206 NEU	114475	G 1/4 außen	Aluminium	35,0	11	8	10,37
30.207 NEU	114476	G 1/4 außen	Zink Druckguss	47,0	19	9	17,86
30.208 NEU	114477	G 1/4 außen	ABS Kunststoff	55,0	19	10	9,32

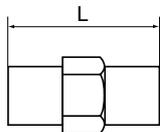
Lärmarme Flachdüsen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm	Preis €
30.401	114478	G 1/4 außen	Messing vernickelt	100,0	21,5	11	61,21
30.402	114479	G 3/8 außen	Messing vernickelt	100,0	29,0	12	74,90
30.403	114480	G 3/8 außen	Stahl verzinkt	50,0	16,5	14	48,80
30.404	114481	G 1/4 außen	Messing vernickelt	100,0	21,0	13	61,95
30.405	114482	G 3/8 außen	Messing vernickelt	100,0	29,0	15	79,24

Lärmarme Kombidüsen

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm	Preis €
31.101	114483	G 1/4 außen	POM Kunststoff	90,0	47,0	16	50,39
31.102	114484	G 1/4 außen	Aluminium	86,5	51,0	17	102,58

► Werte für Geräusch, Luftverbrauch und Blaskraft siehe Diagramme 1-17 ab Seite 666



Mini-Druckregler

Dieser voreingestellte Druckregler sorgt für optimale Druckverhältnisse, speziell bei Blaspistolen. Der Druckregler wird in die Druckluftleitung eingefügt. Passt auf jedes 1/4" Gewinde und hält Druckverhältnisse optimal ein, wodurch Energiekosten reduziert werden. Manipulationssicher.

Gehäuse	Messing
Feder	Edelstahl
Druck	max. 12 bar
Temperatur	-20 °C bis +60 °C
Durchfluss	0 - 400 l/min
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Mini-Druckregler, ohne Sekundärentlüftung

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt)	L mm	Preis €
638.42	101506	G 1/4 außen/außen	2 bar	24,0	22,60
638.44	101507	G 1/4 außen/außen	4 bar	24,0	22,60
638.46	101508	G 1/4 außen/außen	6 bar	24,0	22,60



638.42

Sprühpistolen

für einfaches Einsprühen von Lösungsmitteln und anderen Flüssigkeiten

Kunststoffpistole und leichter, robuster Kunststoffbehälter. Pistole ist gesteckt und kann leicht abgenommen oder ausgetauscht werden. Lösungsmitteltauglich! Sprühmittelmenge mittels Drossel regulierbar.

Anschluss	mit Kupplungsstecker 243.50-N (für Standardkupplung NW 7,2)
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage



14 B/E

Sprühpistole aus Kunststoff

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bezeichnung	Preis €
14 B/E	114485	Sprühpistole	55,70

Sprühpistolen

Mit Kunststoffbecher ca. 0,7 Liter Inhalt, matt durchsichtig.

Der Sprühstrahl der Pistolen kann an der verstellbaren Düse für jeden Bedarf eingestellt werden: Gegenmutter lösen, Düsen einstellen, Gegenmutter wieder festziehen.

Betriebsdruck max. 10 bar
empfohlener Arbeitsdruck ca. 2 - 6 bar
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Sprühpistolen				
Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	Anschlussart	Preis €
11 B/E	114486	Sprühpistole mit geradem Sprührohr	Einstecknippel für Kupplung NW 7,2	68,11
13 B/E	114487	Sprühpistole mit geradem Sprührohr und schwenkbare Düse	zweitellige Tülle LW 6	92,82



11 B/E



13 B/E

Ersatzteile für Sprühpistolen			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	Preis €
14/H	114488	Becher aus Kunststoff, 0,7 Liter Inhalt	7,85
14/K	114489	Deckel aus Kunststoff	4,88
15/H	114490	Becher aus Metall, 0,7 Liter Inhalt	22,81
15/K	114491	Deckel aus Metall	11,24
16/H	114492	Dichtring aus Kork (in Verbindung mit Becher aus Metall)	1,25



14/H



14/K

Profi-Reinigungspistole NEU

Ideal für Reinigungszwecke in Industrie und Gewerbe. Die Gummiummantelung schützt sowohl vor Beschädigungen als auch vor Kälte-/Wärmeleitung des durchfließenden Wassers. Mittels Regulierschraube (einfach mit Hilfe einer Münze verstellbar) kann die gewünschte Strahlform eingestellt werden. Der arretierbare Stahlbügel ermöglicht eine bequeme Nutzung im Dauerbetrieb. Auch für Trinkwasser geeignet.

Betriebsdruck max. 24 bar
Betriebstemperatur max. 50 °C
Durchfluss 25 l/min (bei 5 bar)
Gehäuse Messing blank
Ventileinsatz Chromstahl
Gummiummantelung EPDM
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Profi-Reinigungspistole			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	Preis €
RP-1	114493	G 1/2 IG	63,04



RP-1



Thekendisplays

mit Sicherheitsblaspistolen

NEU

Thekendisplays bieten einen Querschnitt an sicherheitsrelevanten Produkten im Bereich Druckluft. Erhöhen Sie Ihre Attraktivität des Kassenbereichs und steigern Sie Ihren Umsatz mittels Thekenverkauf. Optisch ein Blickfang, steigern Thekendisplays Ihre Kompetenz im Bereich Druckluft.

Die Sicherheitspistolen sind mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll Innengewinde ausgestattet. Als Anschlussmöglichkeit empfehlen wir wahlweise Tüllen in verschiedenen Größen oder Stecknippel für Kupplungen aus unserem Sortiment.

TDS 100	Auswahl mit 40 Sicherheitsprodukten, bestehend aus: 6 x dosierbare Blaspistole mit integriertem Schalldämpfer Typ 38 6 x Schlauchbruchsicherung G 1/4" 5 x Schlauchbruchsicherung G 3/8" 5 x Schlauchbruchsicherung G 1/2" 6 x Schlauchbruchsicherung G 3/4" 6 x Schutzschild zum Aufstecken auf das Luftrohr 6 x Schalldämpferdüse zum Aufstecken auf das Luftrohr
TDP 38	15 x dosierbare Blaspistole mit integriertem Schalldämpfer Typ 38

Thekendisplays			
Artikel Nr.	Ident. Nr.	Beschreibung	Preis €
TDS 100	114494	Thekendisplay mit Auswahl an Sicherheitsprodukten	1.075,41
TDP 38	114495	Thekendisplay mit 15 Stück Blaspistolen Typ 38, mit integriertem Schalldämpfer	227,77

► Technische Daten der einzelnen Produkte finden Sie auf Seite 616 und ab Seite 645



TDS 100



TDP 38



Typ 38

Thekendisplays

mit dosierbaren Blaspistolen

NEU

Alle Pistolen sind mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll Innengewinde ausgestattet. Als Anschlussmöglichkeit empfehlen wir wahlweise Tüllen in verschiedenen Größen oder Stecknippel für Kupplungen aus unserem Sortiment.

Thekendisplays mit dosierbaren Blaspistolen			
Artikel Nr.	Ident. Nr.	Beschreibung	Preis €
TDP 22	114496	Thekendisplay mit 15 Stück Blaspistolen Typ 22	162,95
TDP 29	114497	Thekendisplay mit 15 Stück Blaspistolen Typ 29	388,07

► Technische Daten der Blaspistole Typ 22 finden Sie auf Seite 641

► Technische Daten der Blaspistole Typ 29 finden Sie auf Seite 647



TDP 22



Typ 22



TDP 29



Typ 29

Versorgungseinheiten

Typ »aircube« - mit Druckluftanschluss

Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstrom- und kombiniertem Normalstrom-Starkstromanschluss sowie zusätzlichem Druckluftanschluss.

Gehäuse	hochwertiger Industriekunststoff
Farbe	schwarz/gelb
Druckluftanschluss	1 m Rohr mit Anschluss für Druckluftschlauch 20 x 13 mm sowie 1 Zwei-Wege-Verteiler G 1/2
Integriert im Gehäuse	Aufhängeöse und Griffhaken
Ausführung	anschlussfertig verdrahtet
Anschluss	2 Klemmen, 3-polig (EA 60), 1 Klemme, 3-polig (EA 61)
Schutzart	IP 20
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Versorgungseinheit »aircube«

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bestückung	Preis €
EA 60	114498	4 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V	489,17
EA 61	114499	3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V	531,61

Zubehör für Versorgungseinheit »aircube«

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Beschreibung	Preis €
EA 201	114500	Zugfeder für Modelle »cube« und »aircube«, Länge: 200 mm, Länge max. 500 mm	17,51
EA 202	114501	Kettenabhängung 2,5 m	25,68
EA 203	114502	Kettenabhängung 5,0 m	51,34



EA 60



EA 61

Versorgungseinheiten

Typ »cube«

Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstrom- und kombiniertem Normalstrom-Starkstromanschluss.

Gehäuse	hochwertiger Industriekunststoff
Farbe	schwarz/gelb
Integriert im Gehäuse	Aufhängeöse und Griffhaken
Ausführung	anschlussfertig verdrahtet
Anschluss	2 Klemmen, 3-polig (EA 50), 1 Klemme, 3-polig (EA 51)
Schutzart	IP 20
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

Versorgungseinheit »cube«

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Bestückung	Preis €
EA 50	114503	4 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V	118,72
EA 51	114504	3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V	150,64



EA 51

Zubehör für Versorgungseinheit »cube«

Artikel Nr.	Ident. Nr.	Beschreibung	Preis €
EA 201	114500	Zugfeder für Modelle »cube« und »aircube«, Länge: 200 mm, Länge max. 500 mm	17,51
EA 202	114501	Kettenabhängung 2,5 m	25,68
EA 203	114502	Kettenabhängung 5,0 m	51,34



EA 201



EA 202



Versorgungseinheiten

Typ »3-Kraft« - mit Druckluftanschluss

Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstrom-, Starkstrom- oder kombinierten Anschlüssen. Ausgestattet mit einem Druckluftanschluss (Kupplung NW 7,2 mit 9 mm Tülle)



EA 30

Gehäuse
Integriert im Gehäuse
Ausführung
Leitungseinführungen

Amaplast mit anscharniertem Gerätedeckel
Aufhängeösen, Wandbefestigungs- und Standfüße
anschlussfertig verdrahtet
oben: 1xM32, 1xM25, 2xM20
seitlich: 1xM25
Eine Durchführung oben für Druckluft oder zusätzlichen Haltegriff
(alle Einführungen zum Ausbrechen)
IP 44
Datenblatt auf Anfrage

Schutzart
Weitere Angaben



EA 21

Versorgungseinheiten »3-Kraft«

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bestückung	Farbe	Preis €
EA 30	114505	3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V	gelb	218,12
EA 21	114506	2 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V	silber	227,24



EA 103

245.39

Zubehör für Versorgungseinheit »3-Kraft«

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	Preis €
EA 101	114507	Kettenabhängung für Modell »3-Kraft«	30,24
EA 103	114509	Tragegriff für Modell »3-Kraft«	62,06
243.700	114510	Druckluftanschlusset (Kupplung NW 7,2 und Tülle 9 mm)	8,32
245.39	107262	Druckluftanschlusverteiler	15,39
KT 29	114511	Kabeltülle	3,21

Versorgungseinheiten

Typ »airkraft« - mit Druckluftanschluss

Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstrom-, Starkstrom- oder kombinierten Anschlüssen. Ausgestattet mit einem Druckluftanschluss (Kupplung NW 7,2 mit 9 mm Tülle).



EA 40

Gehäuse
Absicherung
Integriert im Gehäuse
Ausführung
Leitungseinführungen

Amaplast mit anscharniertem Gerätedeckel
unter transparenter Betätigungsklappe (4TE)
Aufhängeösen, Wandbefestigungs- und Standfüße
anschlussfertig verdrahtet
oben: 1xM32, 1xM25, 2xM20
seitlich: 1xM25
Eine Durchführung oben für Druckluft
(alle Einführungen zum Ausbrechen)
IP 44
Datenblatt auf Anfrage

Schutzart
Weitere Angaben



EA 31

Versorgungseinheit »airkraft«

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bestückung	Farbe	Preis €
EA 40	114512	4 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V	gelb	274,24
EA 31	114513	3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V	silber	284,21



EA 102

243.700



KT 29

Zubehör für Versorgungseinheit »airkraft«

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	Preis €
EA 102	114508	Kettenabhängung für Modell »airkraft«	33,63
243.700	114510	Druckluftanschlusset (Kupplung NW 7,2 und Tülle 9 mm)	8,32
245.39	107262	Druckluftanschlusverteiler	15,39
KT 29	114511	Kabeltülle	3,21

Handreifenfüllmesser

Standardausführung



Robuster Standard-Handreifenfüllmesser mit vollgummierter Schutzhülle, 80 mm WIKA-Druckmanometer mit bar- und psi-Anzeige. Geeichte, wahlweise ungeeichte Ausführung. Schlauchlänge 75 cm. Mit Stecknippel Messing für Kupplung NW 7,2 – 7,8.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Standard-Handreifenfüllmesser mit Momentstecker

Artikel Nr.	Ident Nr.	Messbereich bar		Preis €
39.011	114543	0 bis 12 bar/170 psi	ungeeicht	66,48
39.012	114544	0 bis 12 bar/170 psi	geeicht	86,45



39.011



39.012

Handreifenfüllmesser

Manometer gegen Stoß- und Schlagwirkung durch freistehende Kunststoff-Schutzkappe weitestgehend geschützt. Die Manometer sind gegen Überdruck und bis zum Endwert des jeweiligen Anzeigebereichs belastbar.

Mit Einstecknippel für Kupplung NW 7,2.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

Handreifenfüllmesser mit Autoventil-Hebelstecker

Artikel Nr.	Ident Nr.	Messbereich bar		Preis €
36.011	114514	0 bis 4 bar/56 psi	geeicht	154,99
36.012	114515	0 bis 4 bar/56 psi	ungeeicht	133,14
36.013	114516	0 bis 12 bar/170 psi	geeicht	154,57
36.014	114517	0 bis 12 bar/170 psi	ungeeicht	132,18
36.015	114518	0 bis 25 bar/350 psi	ungeeicht	132,08



36.013



37.013

Handreifenfüllmesser mit doppelseitigem Tankstellenstecker

Artikel Nr.	Ident Nr.	Messbereich bar		Preis €
37.013	114519	0 bis 12 bar/170 psi	geeicht	165,39
37.014	114520	0 bis 12 bar/170 psi	ungeeicht	141,31
37.015	114521	0 bis 25 bar/350 psi	ungeeicht	141,31

Hand-Reifenfüllmesser mit Momentstecker

Artikel Nr.	Ident Nr.	Messbereich bar		Preis €
34.011 NEU	114522	0 bis 4 bar/56 psi	geeicht	154,59
34.012 NEU	114523	0 bis 4 bar/56 psi	ungeeicht	131,56
34.013 NEU	114524	0 bis 12 bar/170 psi	geeicht	154,59
34.014 NEU	114525	0 bis 12 bar/170 psi	ungeeicht	131,56



34.014

Handreifenfüllmesser mit Manometer 63 mm Ø, ungeeicht

Artikel Nr.	Ident Nr.	Messbereich bar		Preis €
35.061	114527	0 bis 10 bar/140 psi mit Autoventil-Hebelstecker		66,63
35.062	114528	0 bis 10 bar/140 psi mit doppelseitigem Tankstellenstecker		76,92
35.063 NEU	114529	0 bis 10 bar/140 psi mit Momentstecker		65,57



35.063



Zubehör für Handreifenfüllmesser



36.030



37.030



36.250



37.250



38.230



36.42

Stecker

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	Preis €
36.030	114530	Autoventil-Hebelstecker	12,95
36.020 NEU	114531	Momentstecker	13,47
37.030 NEU	114532	Tankstellenstecker	28,83

Ersatzschläuche

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	Preis €
36.230	114533	Schlauch komplett mit Hebelstecker für Prüfer 35.061	22,70
36.250	114534	Schlauch komplett mit Hebelstecker für Prüfer 36.011 - 36.015	24,83
37.230	114535	Schlauch komplett mit Tankstellenstecker für Prüfer 35.062	34,80
37.250	114536	Schlauch komplett mit Tankstellenstecker für Prüfer 37.011 - 37.015	35,97
38.230 NEU	114537	Schlauch komplett mit Momentstecker für Prüfer 35.063	20,92
38.250 NEU	114538	Schlauch komplett mit Momentstecker für Prüfer 34.011 - 34.014	22,37

Manometer

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	Preis €
36.38	114539	Manometer 0 bis 10 bar/140 psi 63 mm Ø, Anschluss G 1/4, hinten für Prüfer 35.061 - 35.062	17,29
36.40	114540	Manometer, 0 bis 4 bar/50 psi 80 mm Ø, zum Stecken für Prüfer 36.011 - 36.012	68,21
36.42	114541	Manometer 0 bis 10 bar/140 psi 80 mm Ø, zum Stecken für Prüfer 36.013 - 36.014	68,21
36.43	114542	Manometer 0 bis 25 bar/350 psi 80 mm Ø, zum Stecken für Prüfer 36.015	68,21



Industrieklebstoffe

Chemische Produkte für den industriellen Einsatz.

Anaerob härtende Flüssigkunststoffe zum Sichern, Befestigen, Dichten.

Geeignet für die Anwendung von Metallen. Passive Oberflächen (Zink, Chrom, Nickel, Edelstahl, Kunststoffe, Glas) müssen vorab mit RIEGLER Aktivator F behandelt werden. Sicherheitsdatenblätter auf Anforderung.

RIEGLER Lock AN 301-43



Kennzeichnungsfreier Klebstoff für sensible Produktionsbereiche

Temperaturbeständig -60 °C bis +150 °C

- Sehr gute Festigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit nach Aushärtung
- Hohe Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Keine Reizung der Augen und Schleimhäute
- DVGW-Zulassung, somit auch für den Einsatz in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie geeignet
- Keine Kennzeichnung mit Gefahrensymbolen gemäß EG-Vorschriften Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Anwendung	Schraubensicherung
Festigkeit	mittelfest
Viskosität	höherviskos
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Lock AN 301-43

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3014/50	114545	Gebinde 50 ml	44,98
3014/250	114546	Gebinde 250 ml	190,22



3014/250

RIEGLER Lock AN 301-70



Kennzeichnungsfreier Klebstoff für sensible Produktionsbereiche

Temperaturbeständig -60 °C bis +150 °C

- Sehr gute Festigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit nach Aushärtung
- Hohe Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Keine Reizung der Augen und Schleimhäute
- Keine Kennzeichnung mit Gefahrensymbolen gemäß EG-Vorschriften Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Anwendung	Schraubensicherung
Festigkeit	hochfest
Viskosität	mittelviskos
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Lock AN 301-70

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3017/50	114547	Gebinde 50 ml	44,98
3017/250	114548	Gebinde 250 ml	190,22



3017/250





RIEGLER Lock AN 301-72 NEU

Kennzeichnungsfreier Klebstoff für sensible Produktionsbereiche
Temperaturbeständig -60 °C bis +200 °C

- Sehr gute Festigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit nach Aushärtung
- Hohe Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Keine Reizung der Augen und Schleimhäute
- DVGW-Zulassung, somit auch für den Einsatz in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie geeignet
- Keine Kennzeichnung mit Gefahrensymbolen gemäß EG-Vorschriften Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Anwendung
Festigkeit
Viskosität
Weitere Angaben

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE
mittelfest
hochviskos
Datenblatt auf Anfrage



3018/250

RIEGLER Lock AN 301-72

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3018/50	114549	Gebinde 50 ml	36,60
3018/250	114550	Gebinde 250 ml	132,18

RIEGLER Lock AN 302-21 NEU

Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +150°C

Vibrationsschutz, Schraubensicherung für alle Gewinde bis M12, niedrigfest, niedrigviskos, leicht demontierbar.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



3023/250

RIEGLER Lock AN 302-21

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3023/50	114551	Gebinde 50 ml	45,57
3023/250	114552	Gebinde 250 ml	192,61



RIEGLER Lock AN 302-43

Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +150 °C

Der Standardklebstoff zur Schrauben- und Gewindesicherung für alle Gewinde bis M36. Mittelfest.
Gemäß DVGW-Richtlinien.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



3024/250

RIEGLER Lock AN 302-43

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3024/10	114553	Gebinde 10 ml	7,01
3024/50	114554	Gebinde 50 ml	21,22
3024/250	114555	Gebinde 250 ml	79,46



RIEGLER Lock AN 302-60



Hochfeste Verklebung passiver Werkstoffe wie Edelstahl oder Aluminium, ohne Vorbehandlung
Temperaturbeständig -60 °C bis +180 °C

- Verkürzte Montagezeit
- Hohe Festigkeit
- Schnelle Handfestigkeit (2 - 5 Min.)
- Schnelle Endfestigkeit (2 - 4 Std.)
- Kein Aktivator zur Vorbehandlung notwendig, somit keine zusätzliche Belastung durch Lösungsmittel

Anwendung	Schraubensicherung ohne Vorbehandlung
Festigkeit	hochfest
Viskosität	mittelviskos
Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Lock AN 302-60

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3026/50	114556	Gebinde 50 ml	44,98
3026/250	114557	Gebinde 250 ml	208,25



3026/250

RIEGLER Lock AN 302-70

Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +150 °C

Schrauben- und Stehbolzensicherung für alle Gewinde bis M20/R 1/2 hochfest, schwer demontierbar.

Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage
-----------------	------------------------

RIEGLER Lock AN 302-70

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3027/50	114558	Gebinde 50 ml	21,22



3027/50

RIEGLER Lock AN 305-77



Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +150°C

Rohr- und Gewindedichtung für alle Gewinde bis M80/R3", mittelfest, hochviskos, gemäß DVGW-Richtlinien.

Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage
-----------------	------------------------

RIEGLER Lock AN 305-77

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3030/50	114559	Gebinde 50 ml	34,00
3030/250	114560	Gebinde 250 ml	123,10



3030/250

RIEGLER Lock AN 306-03



Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +150°C

Schraubensicherung für alle Gewinde bis M12 sowie als Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen.
Hochfest, niedrigviskos, schwer demontierbar.

Weitere Angaben	Datenblatt auf Anfrage
-----------------	------------------------

RIEGLER Lock AN 306-03

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3040/50	114561	Gebinde 50 ml	45,57
3040/250	114562	Gebinde 250 ml	192,61



3040/250





3044/250

RIEGLER Lock AN 306-20

Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +200 °C

Zum Sichern und Abdichten von Rohrgewinden gemäß DVGW-Richtlinien.
Hochfeste Aushärtung, mittelviskos, wärmebest bis +200 °C.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Lock AN 306-20

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3044/50	114563	Gebinde 50 ml	21,22
3044/250	114564	Gebinde 250 ml	79,78

Technische Sprays

RIEGLER Lock Aktivator F

Aktiviert passive Oberflächen und beschleunigt die Aushärtung. Ermöglicht die Anwendung von RIEGLER Lock Klebstoffen auch bei Metall-Kunststoff-Verbindungen und bei niedrigen Temperaturen.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



3150/200

RIEGLER Lock Aktivator F

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3150/200	114565	RIEGLER Lock Aktivator F, 200 ml	13,26

RIEGLER Allroundspray

PTFE-haltiges Allroundspray zur Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Korrosionsschutz, Reinigung Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt! Löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen etc., verhindert Kriechströme, reinigt verschmutzte Oberflächen, schützt und pflegt alle Werkzeuge und Maschinen sowie Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



3270/400

RIEGLER Allroundspray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3270/400	114566	RIEGLER Allroundspray, 400 ml	11,24

RIEGLER Edelstahl-Pflegespray



Für Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich. Wirkt antistatisch, ist farblos und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.

Temperaturbeständigkeit

-17 °C bis +120 °C

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



3280/400

RIEGLER Edelstahl-Pflegespray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3280/400	114567	RIEGLER Edelstahl-Pflegespray, 400 ml	19,83



RIEGLER Bio-Cut

Biologisch abbaubares Hochleistungsschneidöl. Größere Schnittgeschwindigkeiten und höhere Standzeiten durch besonders gute Schmierwirkung. Dadurch auch längere Standzeit der Schneidwerkzeuge.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Bio-Cut			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3210/400	114568	RIEGLER Bio-Cut, 400 ml	14,32



3210/400

RIEGLER Dicht- und Klebstoffentferner

Löst hartnäckige Dicht- und Klebstoffrückstände sowie diverse Farben und Lacke.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Dicht- und Klebstoffentferner			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3180/400	114569	RIEGLER Dicht- und Klebstoffentferner, 400 ml	9,93



3180/400

RIEGLER Lecksuch-Spray

Spürt schnell, bequem und sicher Risse oder poröse Stellen an Druckleitungen auf. Nicht brennbar, wirkt antikorrosiv, gemäß DVGW-Richtlinien.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Lecksuch-Spray			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3200/400	114570	RIEGLER Lecksuch-Spray, 400 ml	8,34



3200/400

RIEGLER Rostlöser- und Kontaktspray

Wirkt 6-fach: löst Rost - verdrängt und unterwandert Wasser - sichert Kontakt - schützt vor Korrosion - schmiert Gleitflächen - pflegt Metall.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Rostlöser- und Kontaktspray			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3170/400	114571	RIEGLER Rostlöser- und Kontaktspray 400 ml	6,32



3170/400

RIEGLER Rost-Schock

Der chemische Schraubenschlüssel. Löst in Sekunden Verschraubungen aller Art auch in schwierigen Fällen durch Kälteschrumpf- und Kappilareffekt. Mineralöl-, silikon- und fettfrei.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Rost-Schock			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3190/400	114572	RIEGLER Rost-Schock, 400 ml	12,63



3190/400



RIEGLER Handschutzschaum-Spray

NEU



3130/200

RIEGLER Handschutzschaum bildet einen fettfreien, unsichtbaren und wasserfesten Schutzfilm, der Verschmutzungen verschiedenster Art nicht in die Haut und Poren eindringen lässt. Schützt gegen Schad- und Reizstoffe aus aggressiven chemischen Substanzen. Hoher Pflegeeffekt durch Zusatz von Liposomen.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Handschutzschaum-Spray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3130/200	114573	RIEGLER Handschutzschaum, 200 ml	23,32

RIEGLER Silikon-Spray

NEU



3140/400

Das ideale Gleit- und Trennmittel für die rationelle Produktion und Instandhaltung. Als Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Temperaturbeständigkeit

-50 °C bis +250 °C

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Silikon-Spray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3140/400	114574	RIEGLER Silikon-Spray, 400 ml	14,99

RIEGLER Sprühreiniger S



3160/500

Beseitigt Ölrreste und Hautfett auf den zu verklebenden Teilen. Immer vor dem Einsatz von RIEGLER Lock anwenden.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Sprühreiniger S

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3160/500	114575	RIEGLER Sprühreiniger S, 500 ml	8,34



Oberflächen- und Korrosionsschutzsprays

Qualitativ hochwertige Sprays zur Veredelung und Ausbesserung von metallenen Oberflächen und zum Schutz vor Korrosion und Rost.

Die Sprays sind nach 15 - 30 Minuten staubtrocken und nach max. 12 Stunden durchgehärtet und überlackierbar.

RIEGLER Zink-Spray

Verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen kathodischen Korrosionsschutz. Beständig gegen Salz und Wasser. Zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen, als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen.

Geeignet nach DIN 53167 bzw. DIN 50021 und DIN EN ISO 1461.

Temperaturbeständig bis +300 °C
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Zink-Spray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3220/400	114576	Zink-Spray, 400 ml	11,24



3220/400

RIEGLER Aluminium-Spray

Hochwertiger Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen, abriebfest. Beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse. Zur Anwendung in der Klima- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, Rohrleitungen, Maschinengehäusen.

Temperaturbeständig bis +800 °C
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Aluminium-Spray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3230/400	114577	Aluminium-Spray, 400 ml	11,24



3230/400

RIEGLER Edelstahl-Spray

Schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. Zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile.

Das Spray bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Temperaturbeständig bis +300 °C
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Edelstahl-Spray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3240/400	114578	Edelstahl-Spray, 400 ml	13,05



3240/400

RIEGLER Messing- und Kupferspray

Witterungsbeständige Sprays zur Metallbeschichtung für schützende und dekorative Zwecke.

Temperaturbeständig bis +300 °C
Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Messing- und Kupferspray

Artikel Nr.	Ident Nr.	Artikel	Preis €
3250/400	114579	Messing-Spray, 400 ml	12,52
3260/400	114580	Kupfer-Spray, 400 ml	12,52



3250/400



3260/400



Repair Sticks

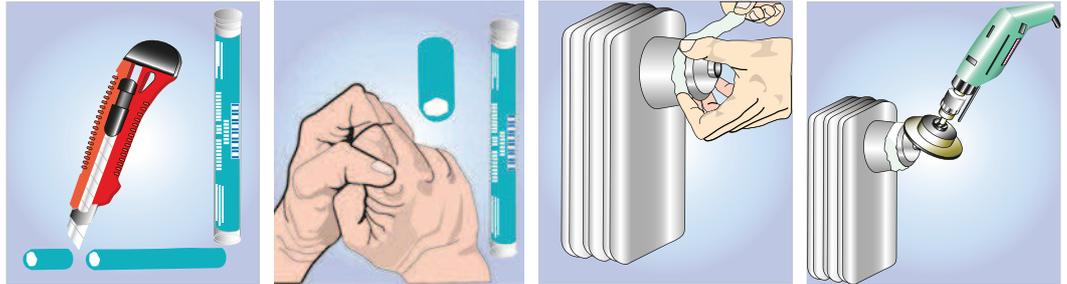
Die unkomplizierte Lösung für alle kleineren Reparatur- und Wartungsarbeiten.

abschneiden - verkneten - verarbeiten - bearbeiten - fertig

Unsere Repair Sticks auf Epoxydharzbasis sind temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C) und beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle, die meisten Laugen und verdünnten Säuren.

Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (bohren, fräsen, feilen) und ohne Vorbehandlung lackieren.

Voraussetzung für eine einwandfreie Haftung am Werkstück ist eine saubere und trockene, eventuell aufgeraute (sandgestrahlte) Oberfläche.



RIEGLER Repair Stick Titanium

Für dauerhafte, hochtemperaturbeständige und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen (Tanks, Leitungsrohre, Alu-, Leichtmetall- und Spritzgussteile, Wellen, Pumpen, Gehäuse, ausgerissene Gewinde).

Temperaturbeständig
Weitere Angaben

bis +280 °C (kurzfristig bis +300 °C)
Datenblatt auf Anfrage



115.01

RIEGLER Repair Stick Titanium

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gebindegröße	Preis €
115.01	114581	57 g	11,24

RIEGLER Repair Stick Stahl

Für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen.
Zum Ausbessern und Abdichten von Löchern, Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten bei Maschinenteilen, Leitungen, Behältern, Pumpen, Gehäusen, ausgerissenen Gewinden usw.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



115.11

RIEGLER Repair Stick Stahl

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gebindegröße	Preis €
115.11	114582	57 g	7,98

RIEGLER Repair Stick Aluminium

Für schnelle und nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen.
Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Karosserien, Behältern, Gehäusen, Profilen, Fensterrahmen und im Hobby- und Gartenbereich.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



115.21

RIEGLER Repair Stick Aluminium

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gebindegröße	Preis €
115.21	114583	57 g	7,98

RIEGLER Repair Stick Kupfer

Für sehr schnelle (3 Minuten) Reparaturen von Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten auch auf feuchten und nassen Flächen wie Rohre, Rohrbögen, Fittings, Flansche, Kupferbleche, Tanks, Gefrier- und Klimaanlage und als Reparaturmasse für die Installation und das Handwerk.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Repair Stick Kupfer			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Gebindegröße	Preis €
115.31	114584	57 g	7,98



115.31

RIEGLER Repair Stick Edelstahl



Für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl-Tanks, Behältern, Rohren und Leitungen sowie anderen rostfreien Materialien.

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

RIEGLER Repair Stick Edelstahl			
Artikel Nr.	Ident Nr.	Gebindegröße	Preis €
115.41	114585	57 g	11,37



115.41

