





SCHLÄUCHE & ZUBEHÖR

Spiralschläuche Schläuche aus PA, PE & PUR





FLUIDTECHNIK

INHALT



Spiralschlauch aus Polyamid (PA) Seite 3





Verschraubungen mit Knickschutzfeder Seite 4



Spiralschlauch aus Polyurethan (PUR) Seite 5



Drehbare Verschraubungen Seite 6



Spiralschlauch-Kupplung-Set funkenerosionsgeschützt Seite 7



Spiralschlauch-Pistolen-Set Seite 7



Spiralschlauch-Pistolen-Set "Typhoon" Seite 7



PUR-Schlauch-Kupplung-Sets Seite 8



Vibrationsdämpfer Seite 9



Schlauchsicherung Seite 9



Schlauch aus Polyamid (PA) Seite 10



Schlauch aus Polyamid DUO Seite 11



Schlauch aus Polyurethan (PUR) Seite 12



Schlauch aus Polyurethan DUO Seite 13



Schlauch aus Polyethylen (PE) Seite 14



Schlauchabschneider Seite 15



Spiralschlauch

aus Polyamid, PA12

Für den sicheren und effektiven Durchfluss. Platzsparend durch kleine Windungen, leichte Handhabung durch geringes Gewicht.

Betriebstemperatur -40 °C bis 80 °C



Spiralschlau	Spiralschlauch, ohne Anschlüsse										
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m					
158101	SP5PA	5x3	37	135	33	10,0					
158102	SP6PA	6x4	71	127	27	18,0					
158103	SP8PA	8x6	90	100	19	18,0					
158104	SP10PA	10x8	118	76	15	18,0					
158105	SP12PA	12x9	122	60	19	16,0					



Spiralschla	uch, beidseitig	mit drehb	arer Versch	raubung u	nd Knickschu	tzfeder	
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Arbeitslänge max. m
158106	SP5250PA	R 1/8	5x3	37	37	33	2,5
158107	SP5500PA	R 1/8	5x3	37	73	33	5,0
158108	SP5750PA	R 1/8	5x3	37	110	33	7,5
158109	SP51000PA	R 1/8	5x3	37	147	33	10,0
158110	SP6250PA	R 1/4	6x4	71	15	27	2,5
158111	SP6500PA	R 1/4	6x4	71	31	27	5,0
158112	SP6750PA	R 1/4	6x4	71	47	27	7,5
158113	SP61000PA	R 1/4	6x4	71	62	27	10,0
158114	SP8250PA	R 1/4	8x6	90	13	19	2,5
158115	SP8500PA	R 1/4	8x6	90	25	19	5,0
158116	SP8750PA	R 1/4	8x6	90	37	19	7,5
158117	SP81000PA	R 1/4	8x6	90	49	19	10,0
158118	SP10250PA	R 1/4	10x8	118	9	15	2,5
158119	SP10500PA	R 1/4	10x8	118	19	15	5,0
158120	SP10750PA	R 1/4	10x8	118	28	15	7,5
158121	SP101000PA	R 1/4	10x8	118	38	15	10,0
158122	SP12250PA	R 3/8	12x9	122	9	19	2,5
158123	SP12500PA	R 3/8	12x9	122	17	19	5,0
158124	SP12750PA	R 3/8	12x9	122	26	19	7,5
158125	SP121000PA	R 3/8	12x9	122	34	19	10,0

Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyamid, PA12

Für den sicheren und effektiven Durchfluss. Platzsparend durch kleine Windungen, leichte Handhabung durch geringes Gewicht.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.



Spiralschlau	ıch-Kupplung-Set	t mit Standar	dkupplun	ıg Messi	ng blank, NW 7,2 u	nd Stecknip _l	pel Messing blank
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Betriebs- temperatur min. / max. °C	Arbeitslänge max. m
158126	SP8250PASK	8x6	90	13	19	-20 / 80	2,5
158127	SP8500PASK	8x6	90	25	19	-20 / 80	5,0
158128	SP8750PASK	8x6	90	37	19	-20 / 80	7,5
158129	SP81000PASK	8x6	90	49	19	-20 / 80	10,0
158130	SP10250PASK	10x8	118	9	15	-20 / 80	2,5
158131	SP10500PASK	10x8	118	19	15	-20 / 80	5,0
158132	SP10750PASK	10x8	118	28	15	-20 / 80	7,5
158133	SP101000PASK	10x8	118	38	15	-20 / 80	10,0



Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyamid, PA12

Spiralschlau	uch-Kupplung-Set	t mit Standar	dkupplur	ıg Messi	ng blank, NW 7,2 u	nd Stecknip _l	pel Messing blank
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Betriebs- temperatur min. / max. °C	Arbeitslänge max. m
158134	SP12250PASK	12x9	122	9	19	-20 / 80	2,5
158135	SP12500PASK	12x9	122	17	19	-20 / 80	5,0
158136	SP12750PASK	12x9	122	26	19	-20 / 80	7,5
158137	SP121000PASK	12x9	122	34	19	-20 / 80	10,0



Spiralschla	uch-Kupplung-Set	mit Druckkn	opf-Siche	erheitsk	upplung NW 7,4 un	d Stecknippe	el Stahl verzinkt
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Betriebs- temperatur min. / max. °C	Arbeitslänge max. m
158138	SP8250PADSK	8x6	90	13	19	-20 / 70	2,5
158139	SP8500PADSK	8x6	90	25	19	-20 / 70	5,0
158140	SP8750PADSK	8x6	90	37	19	-20 / 70	7,5
158141	SP81000PADSK	8x6	90	49	19	-20 / 70	10,0
158142	SP10250PADSK	10x8	118	9	15	-20 / 70	2,5
158143	SP10500PADSK	10x8	118	19	15	-20 / 70	5,0
158144	SP10750PADSK	10x8	118	28	15	-20 / 70	7,5
158145	SP101000PADSK	10x8	118	38	15	-20 / 70	10,0
158146	SP12250PADSK	12x9	122	9	19	-20 / 70	2,5
158147	SP12500PADSK	12x9	122	17	19	-20 / 70	5,0
158148	SP12750PADSK	12x9	122	26	19	-20 / 70	7,5
158149	SP121000PADSK	12x9	122	34	19	-20 / 70	10,0

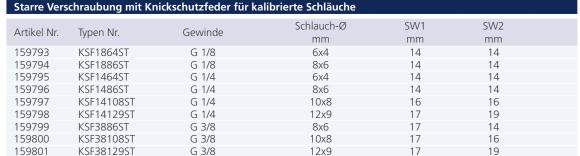
[→] Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 9

Verschraubungen mit Knickschutzfeder für Spiralschläuche

Messing



Dienbare v	erschraubung ini	t Knickschutzieder id	ir spiraischiauche aus Po	oiyaiiiu		\
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	SW1	SW2 mm	
159788	KSF1853DR	R 1/8	5x3	14	13	
159789	KSF1464DR	R 1/4	6x4	14	14	
159790	KSF1486DR	R 1/4	8x6	14	14	
159791	KSF14108DR	R 1/4	10x8	16	16	
159792	KSF38129DR	R 3/8	12x9	17	19	







Spiralschlauch

aus Polyurethan

In Standardausführung und in gewebeverstärkter Ausführung für höhere Drücke.

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-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 -20 °C bis 60 °C



SP8600PU

Spiralschlau	Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder										
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m				
158156	SP8300PU	G 1/4	8x5	42	29	12	3,0				
158157	SP8600PU	G 1/4	8x5	42	64	12	6,0				
158158	SP8750PU	G 1/4	8x5	42	83	12	7,5				
158159	SP81000PU	G 1/4	8x5	42	110	12	10,0				
158160	SP10300PU	G 1/4	10x6,5	69	16	11	3,0				
158161	SP10600PU	G 1/4	10x6,5	69	37	11	6,0				
158162	SP10750PU	G 1/4	10x6,5	69	41	11	7,5				
158163	SP101000PU	G 1/4	10x6,5	69	63	11	10,0				
158164	SP12300PU	G 3/8	12x8	82	14	10	3,0				
158165	SP12600PU	G 3/8	12x8	82	31	10	6,0				
158166	SP12750PU	G 3/8	12x8	82	38	10	7,5				
158167	SP121000PU	G 3/8	12x8	82	54	10	10,0				



SP10600PUGV

Spiralschlau	uch, mit drehbai	rer Verschi	aubung und	l Knickschutzf	eder, ge	webeverstärkt		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	
158168	SP10300PUGV	G 1/4	10x6,5	46	27	15	3,0	
158169	SP10600PUGV	G 1/4	10x6,5	46	60	15	6,0	
158170	SP10750PUGV	G 1/4	10x6,5	46	78	15	7,5	
158171	SP12300PUGV	G 3/8	12x8	57	22	15	3,0	
158172	SP12600PUGV	G 3/8	12x8	57	48	15	6,0	
158173	SP12750PUGV	G 3/8	12x8	57	58	15	7,5	

Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-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.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

-20 °C bis 60 °C Betriebstemperatur



Spiralschla blank	uch-Kupplung-Se	t mit Schnellve	rschlusskupplui	ng Messir	ng blank, NW 7,2 und	Stecknippel Messing
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Arbeitslänge max. m
158174	SP8300PUSK	8x5	42	29	12	3,0
158175	SP8600PUSK	8x5	42	64	12	6,0
158176	SP8750PUSK	8x5	42	83	12	7,5
158177	SP81000PUSK	8x5	42	110	12	10,0



Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

Spiralschla blank	uch-Kupplung-Set	mit Schnellve	rschlusskupplu	ng Messir	ng blank, NW 7,2 und	Stecknippel Messing
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Arbeitslänge max. m
158178	SP10300PUSK	10x6,5	69	16	11	3,0
158179	SP10600PUSK	10x6,5	69	37	11	6,0
158180	SP10750PUSK	10x6,5	69	41	11	7,5
158181	SP101000PUSK	10x6,5	69	63	11	10,0
158182	SP12300PUSK	12x8	82	14	10	3,0
158183	SP12600PUSK	12x8	82	31	10	6,0
158184	SP12750PUSK	12x8	82	38	10	7,5
158185	SP121000PUSK	12x8	82	54	10	10,0

Spiralschla verzinkt	uch-Kupplung-Set	mit Schnellve	rschlusskupplui	ng Stahl v	erzinkt, NW 7,8 und	Stecknippel Stahl	
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Arbeitslänge max. m	
158198	SP8300PUSSK	8x5	42	29	12	3,0	
158199	SP8600PUSSK	8x5	42	64	12	6,0	
158200	SP8750PUSSK	8x5	42	83	12	7,5	
158201	SP81000PUSSK	8x5	42	110	12	10,0	
158202	SP10300PUSSK	10x6,5	69	16	11	3,0	
158203	SP10600PUSSK	10x6,5	69	37	11	6,0	
158204	SP10750PUSSK	10x6,5	69	41	11	7,5	
158205	SP101000PUSSK	10x6,5	69	63	11	10,0	
158206	SP12300PUSSK	12x8	82	14	10	3,0	
158207	SP12600PUSSK	12x8	82	31	10	6,0	
158208	SP12750PUSSK	12x8	82	38	10	7,5	
158209	SP121000PUSSK	12x8	82	54	10	10,0	

Spiralschla	Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt										
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Wind- ungen	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Arbeitslänge max. m					
158186	SP8300PUDSK	8x5	42	29	12	3,0					
158187	SP8600PUDSK	8x5	42	64	12	6,0					
158188	SP8750PUDSK	8x5	42	83	12	7,5					
158189	SP81000PUDSK	8x5	42	110	12	10,0					
158190	SP10300PUDSK	10x6,5	69	16	11	3,0					
158191	SP10600PUDSK	10x6,5	69	37	11	6,0					
158192	SP10750PUDSK	10x6,5	69	41	11	7,5					
158193	SP101000PUDSK	10x6,5	69	63	11	10,0					
158194	SP12300PUDSK	12x8	82	14	10	3,0					
158195	SP12600PUDSK	12x8	82	31	10	6,0					
158196	SP12750PUDSK	12x8	82	38	10	7,5					
158197	SP121000PUDSK	12x8	82	54	10	10,0					

[→] Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 9



SP8600PUSSK

SP8600PUDSK

Drehbare Verschraubungen

für Spiralschlauch



Drehbare Verschraubung						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW	Schlauch-Ø		
AITIKEI IVI.	турен тиг.	Gewillde	mm	mm		
113473	SP 220	G 1/4	17	8x5		
113474	SP 221	G 1/4	17	10x6,5		
113475	SP 222	G 3/8	19	12x8		



Spiralschlauch-Kupplung-Set

funkenerosionsgeschützt

Komplett montiert mit Sicherheitskupplung und Nippel NW 7,6 für anspruchsvolle industrielle Druckluftanwendungen.

Hochwertige, mit einer Hand bedienbare Sicherheitskupplung aus Stahl für hohe Durchflusswerte. Für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß. 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.

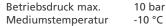
Polyurethan (Spiralschlauch) Material



Spiralschla	Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Sicherheitskupplung, funkenerosionsgeschützt							
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø mm	Arbeitslänge max. m				
136520	SP 245-204	10x6,5	52	4,0				
136521	SP 245-206	10x6,5	52	6,0				
136522	SP 245-218	12x8	65	8.0				

Spiralschlauch-Pistolen-Set

Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus einem Spiralschlauch, Polyamid, einer Blaspistole aus Aluminium-Druckguss vernickelt, einer fest eingebundenen Schnellverschlusskupplung NW 7,2 und einem Nippel NW 7,2.



-10 °C bis 50 °C Umgebungstemperatur -10 °C bis 50 °C

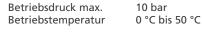


SPPS8250PA

Spiralschla	Spiralschlauch-Pistolen-Set, Polyamid						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Arbeitslänge max. m				
159859	SPPS8250PA	8x6	2,5				
159860	SPPS8500PA	8x6	5,0				

Spiralschlauch-Pistolen-Set »Typhoon«

Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus einem Polyurethan-Spiralschlauch, einer Hochleistungs-Blaspistole Typ »Typhoon«, einer fest eingebundenen Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt.





Spiralschla	Spiralschlauch-Pistolen-Set »Typhoon«, Polyurethan							
Artikel Nr.	Typen Nr.	Arbeitslänge max. m	Schlauch-Ø mm					
159861	SPPST10300PU	3,0	10x6,5					
159862	SPPST10600PU	6,0	10x6,5					



FLUIDTECHNIK

PUR-Schlauch-Kupplung-Set

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

Kupplung

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.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

-20 °C bis 60 °C Mediumstemperatur -20 °C bis 60 °C Umgebungstemperatur



SP 246-104

Spiralschla	uch-Kupplung-S	et mit Sicherheit	skupplung NW 7,6			
Artikel Nr.	Typen Nr.	Spiral-Ø mm	Schlauch-Ø mm	Betriebsdruck max. bar	Arbeitslänge max. m	
113487	SP 246-102	52	10x6,5	10	2,0	
113488	SP 246-104	52	10x6,5	10	4,0	
113489	SP 246-106	52	10x6,5	10	6,0	
113490	SP 246-108	52	10x6,5	10	8,0	
113491	SP 246-122	65	12x8	10	2,0	
113492	SP 246-124	65	12x8	10	4,0	
113493	SP 246-126	65	12x8	10	6,0	
113494	SP 246-128	65	12x8	10	8,0	



SKS 248.1210

Schlauch-K	chlauch-Kupplung-Set, gerade Ausführung mit Sicherheitskupplung NW 7,6						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Betriebsdruck max. bar	Arbeitslänge max. m			
113499	SKS 248.1210	12x8	16	10,0			
113500	SKS 248.1215	12x8	16	15,0			
113501	SKS 248.1610	16x11	16	10,0			
113502	SKS 248.1615	16x11	16	15,0			

Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 9



NEU Vibrationsdämpfer

Beim Einsatz von pulsierendem Werkzeug empfiehlt sich die Beachtung der ISO 6150, § 7.1. Die Norm empfiehlt, einen mindestens 300 mm langen, flexiblen Schlauch zwischen dem pulsierenden Werkzeug und der Schnellverschlusskupplung zu installieren.

Die oszillierenden Kräfte werden vom Schlauchstück aufgenommen und erhöhen somit die Lebensdauer der Schnellverschlusskupplung. Für direkt an pulsierenden Werkzeugen montierte Kupplungen kann keine Garantie übernommen werden.

Betriebsdruck max.

15 bar

Temperaturbereich

-20 °C bis 60 °C



Vibrations	Vibrationsdämpfer mit 300 mm PVC-Werkstattschlauch						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	NW				
142182	VD-300-7,2-1/4	G 1/4 AG	7,2 - 7,8				
142894	VD-300-8-1/2	G 3/8 AG	8				
142186	VD-300-10-1/2	G 1/2 AG	10				
142895	VD-300-11-1/2	G 1/2 AG	11				
142187	VD-300-12-1/2	G 1/2 AG	12				
142190	VD-300-19-1	G 1 AG	19				



NEU Schlauchsicherungskabel

Zum Schutz vor dem "peitschenden" Schlauchende bei unbeabsichtigtem Lösen der Schlauchverbindung unter Druck.

SSK-1335



SSK-3875

Schlauchsic	Schlauchsicherungskabel, Stahl verzinkt						
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch- Außen-Ø mm					
143282	SSK-1335	13 - 35					
143283	SSK-3875	38 - 75					





Polyamidschlauch (PA 12 PHL)

PA 12 ist auch bei niedrigen Temperaturen bis -40°C korrosionsfest. 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 12 × 9 mm.

Wichtigste Anwendungsgebiete:

- Druckluftleitungen (NiederdruckBereich) in Industrie und Handwerk
- HydraulikLeitungen (Mini-Hydraulik) in der Mess- und Regeltechnik
- U. a. Leitungen für flüssige und rieselfähige Stoffe
- Druckluftbremsanlagen in Kraftfahrzeugen und Anhängern (DIN 73378:199602 und DIN 743241:199602)
- Kraft- und Schmierstoffversorgungssysteme
- Unterdruckleitungen

Temperaturbereich -40°C bis 80°C





Artikel Nr. Typen Nr. außen mm bar mm bar mm harting bei 20 °C Farbe länge mm mm bar mm harting 25 113503 259.08 N 3 1,5 44 natur 25 113505 259.08 S 3 1,5 44 schwarz 25 113506 259.09 N 4 2 44 plau 25 113507 259.09 B 4 2 44 plau 25 113508 259.09 G 4 2 44 rot 25 113508 259.09 G 4 2 44 rot 25 113510 259.09 S 4 2 44 schwarz 25 113511 259.09 GR 4 2 44 grün 25 113512 259.09 S 4 2 44 grün 25 113512 259.09 S 4 2 44 grün 25 113512 259.09 S 4 2 44 grün 25 113513 259.09 S 1 4 2 44 silber 25 113567 259.09 S 1 4 2 44 silber 25 113568 259.09 S 1 4 2 44 silber 25 113568 259.09 S 1 4 2 44 silber 25 113568 259.09 S 10 4 2 44 schwarz 100 113568 259.09 S 100 4 2 44 schwarz 100 113568 259.09 S 100 4 2 44 schwarz 100 113513 259.07 N 4,3 3 19 natur 25 113514 259.07 B 4,3 3 19 natur 25 113515 259.07 S 4,3 3 19 schwarz 25 113515 259.07 S 4,3 3 19 schwarz 25 113516 259.10 N 5 3 20 natur 25 113518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113518 259.10 G 5 3 20 grün 25 113521 259.10 G 5 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 3 20 grün 25 113522 259.10 S 10 S			Schlauch-Ø	Schlauch-Ø	max. Betriebsdruck		Rollen-
mmm mmmm	Artikel Nr	Typen Nr				Farhe	
13503	ALLIKCI IVI.	турсті тт.				Tarbe	
113504 259.08 B 3 1,5 44 blau 25 113505 259.08 S 3 1,5 44 schwarz 25 113506 259.09 N 4 2 44 blau 25 113507 259.09 B 4 2 44 blau 25 113508 259.09 G 4 2 44 gelb 25 113509 259.09 R 4 2 44 gelb 25 113510 259.09 G 4 2 2 44 schwarz 25 113511 259.09 G 4 2 2 44 silber 25 113511 259.09 G 4 2 2 44 silber 25 113511 259.09 S 4 2 2 44 silber 25 113511 259.09 S 4 2 2 44 silber 25 113516 259.09 S 4 2 2 44 silber 25 113568 259.09 S 10 4 2 2 44 schwarz 100 113568 259.09 S 100 4 2 2 44 schwarz 100 113569 259.09 S 100 4 2 2 44 schwarz 100 113513 259.07 N 4,3 3 3 19 natur 25 113514 259.07 B 4,3 3 3 19 schwarz 25 113515 259.07 S 4,3 3 3 19 schwarz 25 113516 259.07 S 4,3 3 3 19 schwarz 25 113516 259.07 S 4,3 3 3 19 schwarz 25 113517 259.10 B 5 3 20 gelb 25 113518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113519 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113520 259.10 G 5 3 20 grid 25 113522 259.11 G 6 4 27 glid 25 113526 259.11 G 6 4 27 glid 25 113527 259.11 G 6 4 27 glid 25 113529 259.11 G 6 4 27 glid 25 113529 259.11 G 6 4 27 glid 25 113530 259.12 G 8 6 19 grid 25 113530 259.12 G 8 6	112502	250 00 N					
113505 259.08 S 3 1,5 44 schwarz 25 113506 259.09 N							
113506							
13507 259.09 B	113505	259.08 \$	3	1,5	44	schwarz	25
113508 259.09 G	113506	259.09 N	4		44	natur	
113509 259.09 R	113507	259.09 B	4	2	44	blau	25
113509 259.09 R	113508	259.09 G	4	2	44	gelb	25
113510	113509	259.09 R	4	2	44	rot	25
13511		259.09 S	4	2	44	schwarz	25
113512 259.09 S							
113567							
13568			4	2	1.1	n ntur	100
113569 259.09 S-100 4 2 44 Schwarz 100 113513 259.07 N 4,3 3 19 natur 25 113514 259.07 B 4,3 3 19 schwarz 25 113515 259.07 S 4,3 3 19 schwarz 25 113516 259.10 N 5 3 20 natur 25 113517 259.10 B 5 3 20 gelb 25 113518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113519 259.10 R 5 3 20 grûn 25 113520 259.10 S 5 3 20 grûn 25 113521 259.10 GR 5 3 20 grûn 25 113522 259.10 S 5 3 20 grûn 25 113523 259.11 N 6 4 27 natur 25 113524 259.11 B 6 4 27 gelb 25 113525 259.11 G 6 4 27 gelb 25 113526 259.11 R 6 4 27 grûn 25 113527 259.11 G 6 4 27 grûn 25 113529 259.11 GR 6 4 27 grûn 25 113529 259.11 GR 6 4 27 grûn 25 113529 259.11 GR 6 4 27 silber 25 113530 259.12 N 8 6 19 natur 100 113531 259.12 N 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113533 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113533 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113537 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113538 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113537 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113538 259.12 GR 8 6 19 grûn 25 113537 259.12 R 8 6 19 grûn 25 113538 259.12 GR 8 6 19 grûn 25 113537 259.12 S-100 8 6 19							
113513							
113514	113569	259.09 S-100	4	2	44	schwarz	100
113514 259.07 B 4,3 3 19 blau 25 113516 259.10 N 5 3 20 natur 25 113516 259.10 B 5 3 20 blau 25 113518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113519 259.10 R 5 3 20 grun 25 113520 259.10 S 5 3 20 grun 25 113521 259.10 GR 5 3 20 grun 25 113522 259.10 SI 5 3 20 grun 25 113523 259.11 N 6 4 27 natur 25 113524 259.11 B 6 4 27 gelb 25 113525 259.11 G 6 4 27 gelb 25 113527 259.11 S 6 4 27 grun 25 113527 259.11 S 6 4 27 grun 25	113513	259.07 N	4,3		19	natur	25
113515 259.07 S	113514	259.07 B		3	19	blau	25
113517 259.10 B 5 3 20 blau 25 113518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 113518 259.10 R 5 3 20 gelb 25 113520 259.10 R 5 3 20 schwarz 25 113521 259.10 GR 5 3 20 grün 25 113521 259.10 GR 5 3 20 grün 25 113522 259.10 SI 5 3 20 silber 25 113523 259.11 N 6 4 27 natur 25 113524 259.11 B 6 4 27 natur 25 113525 259.11 B 6 4 27 gelb 25 113526 259.11 G 6 4 27 gelb 25 113526 259.11 G 6 4 27 grün 25 113526 259.11 GR 6 4 27 grün 25 113529 259.11 GR 6 4 27 grün 25 113529 259.11 GR 6 4 27 grün 25 113529 259.11 SI 6 4 27 grün 25 113529 259.11 SI 6 4 27 grün 25 113570 259.11 B-100 6 4 27 grün 25 113571 259.11 B-100 6 4 27 grün 25 113571 259.11 B-100 6 4 27 grün 25 113530 259.12 N 8 6 19 glu 100 113571 259.12 B 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 grün 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 grün 25 113574 259.12 B-100 8					19	schwarz	
13517 259.10 B 5 3 20 blau 25 13518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 13518 259.10 R 5 3 20 gelb 25 13520 259.10 R 5 3 20 grun 25 13521 259.10 GR 5 3 20 grun 25 13521 259.10 GR 5 3 20 grun 25 13522 259.10 SI 5 3 20 grun 25 13522 259.10 SI 5 3 20 grun 25 13523 259.11 N 6 4 27 natur 25 13525 259.11 B 6 4 27 gelb 25 13526 259.11 B 6 4 27 gelb 25 13526 259.11 G 6 4 27 grun 25 13526 259.11 GR 6 4 27 grun 25 13526 259.11 GR 6 4 27 grun 25 13529 259.11 SI 6 4 27 grun 25 135351 259.12 B 8 6 19 gelb 25 13533 259.12 R 8 6 19 gelb 25 13533 259.12 R 8 6 19 gelb 25 13533 259.12 R 8 6 19 grun 25 13535 259.12 GR 8 6 1	113516	259 10 N	5	3	20	natur	25
13518 259.10 G 5 3 20 gelb 25 13519 259.10 R 5 3 20 rot 25 13519 259.10 R 5 3 20 schwarz 25 13520 259.10 GR 5 3 20 grün 25 13521 259.10 GR 5 3 20 grün 25 13522 259.10 Sl 5 3 20 silber 25 13522 259.10 Sl 5 3 20 silber 25 13524 259.11 R 6 4 27 natur 25 13524 259.11 R 6 4 27 gelb 25 13526 259.11 G 6 4 27 rot 25 13526 259.11 R 6 4 27 gelb 25 13528 259.11 GR 6 4 27 grün 25 13528 259.11 GR 6 4 27 grün 25 13528 259.11 GR 6 4 27 grün 25 13528 259.11 Sl 6 4 27 grün 25 13529 259.11 Sl 6 4 27 grün 25 13529 259.11 Sl 6 4 27 silber 25 13570 259.11 N-100 6 4 27 silber 25 13570 259.11 N-100 6 4 27 schwarz 100 13572 259.11 S-100 6 4 27 schwarz 100 13530 259.12 R 8 6 19 blau 25 13531 259.12 R 8 6 19 gelb 25 13533 259.12 G 8 6 19 gelb 25 13533 259.12 G 8 6 19 gelb 25 13533 259.12 G 8 6 19 grün 25 13534 259.12 G 8 6 19 grün 25 13534 259.12 G 100 8 6 19 grün 25 13534 259.12 G							
113519 259.10 R 5 3 20 rot 25 113520 259.10 S 5 3 20 schwarz 25 113521 259.10 GR 5 3 20 grün 25 113522 259.10 S 5 3 20 silber 25 113523 259.10 S 5 3 20 silber 25 113523 259.11 N 6 4 27 natur 25 113524 259.11 B 6 4 27 gelb 25 113526 259.11 G 6 4 27 gelb 25 113526 259.11 G 6 4 27 grün 25 113527 259.11 S 6 4 27 schwarz 25 113529 259.11 GR 6 4 27 grün 25 113529 259.11 S 6 4 27 silber 25 113529 259.11 S 6 4 27 silber 25 113570 259.11 B-100 6 4 27 schwarz 100 113571 259.11 B-100 6 4 27 schwarz 100 113572 259.11 S-100 6 4 27 schwarz 100 113530 259.12 R 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 B 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 G 8 6 19 grün 25 113534 259.12 S 8 6 19 grün 25 113534 259.12 S 8 6 19 grün 25 113535 259.12 G 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 8 6 19 grün 25 113537 259.12 S 10 10 10 10 10 10 10							
13520 259.10 S 5 3 20 3chwarz 25 13521 259.10 GR 5 3 20 3rün 25 13522 259.10 SI 5 3 20 3riber 25 13522 259.10 SI 5 3 20 3riber 25 13523 259.11 N 6 4 27 3riber 25 13524 259.11 B 6 4 27 3riber 25 13526 259.11 G 6 4 27 3riber 25 13527 259.11 S 6 4 27 3riber 25 13527 259.11 S 6 4 27 3riber 25 13528 259.11 GR 6 4 27 3riber 25 13529 259.11 SI 6 4 27 3riber 25 13529 259.11 SI 6 4 27 3riber 25 13570 259.11 SI 6 4 27 3riber 25 13571 259.11 B-100 6 4 27 3riber 25 13571 259.11 B-100 6 4 27 3riber 25 13571 259.11 B-100 6 4 27 3riber 25 13531 259.12 SI 8 6 19 3riber 25 13533 259.12 SI 8 6 19 3riber 25 13533 259.12 SI 8 6 19 3riber 25 13534 259.12 SI 8 6 19 3riber 25 13534 259.12 SI 8 6 19 3riber 25 13535 259.12 SI 8 6 19 3riber 25 13537 259.12 SI 3 3 3 3 3 3 3 3 3							
113521							
113522							
113523							
113524	113522	259.10 SI	5	3	20	silber	25
113525	113523	259.11 N	6	4	27	natur	25
113525	113524	259.11 B	6	4	27	blau	25
113526		259.11 G	6	4		aelb	25
113527							
113528 259.11 GR 6 4 27 grün 25 113529 259.11 SI 6 4 27 silber 25 113570 259.11 N-100 6 4 27 natur 100 113571 259.11 B-100 6 4 27 blau 100 113572 259.11 S-100 6 4 27 schwarz 100 113572 259.12 N 8 6 19 natur 25 113530 259.12 N 8 6 19 blau 25 113531 259.12 B 8 6 19 gelb 25 113532 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 natur 100							
113529 259.11 SI 6 4 27 silber 25 113570 259.11 N-100 6 4 27 natur 100 113571 259.11 B-100 6 4 27 blau 100 113572 259.11 S-100 6 4 27 schwarz 100 113530 259.12 N 8 6 19 natur 25 113531 259.12 B 8 6 19 blau 25 113532 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 1135355 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 schwarz 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 1154873 NEU 259.61 N <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
113570							
113571 259.11 B-100 6 4 27 blau 100 113572 259.11 S-100 6 4 27 schwarz 100 113530 259.12 N 8 6 19 natur 25 113531 259.12 B 8 6 19 blau 25 113532 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 schwarz 100 1154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>SIIDCI</td><td></td></td<>						SIIDCI	
113572 259.11 S-100 6 4 27 schwarz 100 113530 259.12 N 8 6 19 natur 25 113531 259.12 B 8 6 19 blau 25 113532 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 1154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25							
113530			6	4			
113531 259.12 B 8 6 19 blau 25 113532 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 natur 100 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25	113572	259.11 S-100	6	4	27	schwarz	100
113531 259.12 B 8 6 19 blau 25 113532 259.12 G 8 6 19 gelb 25 113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 natur 100 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25	113530	259.12 N	8	6	19	natur	25
13532 259.12 G							
113533 259.12 R 8 6 19 rot 25 113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25							
113534 259.12 S 8 6 19 schwarz 25 113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25							
113535 259.12 GR 8 6 19 grün 25 113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25							
113536 259.12 SI 8 6 19 silber 25 113573 259.12 N-100 8 6 19 natur 100 113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25		050 40 60		_			
113573							
113574 259.12 B-100 8 6 19 blau 100 113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25			O			SIIDEI	
113575 259.12 S-100 8 6 19 schwarz 100 154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25							100
154872 NEU 259.61 N 10 7 15 natur 25 154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25		259.12 B-100	8	6	19	blau	100
154873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25	113575	259.12 S-100	8	6	19	schwarz	100
54873 NEU 259.61 B 10 7 15 blau 25	54872 NFI	J 259 61 N	10	7	15	natur	25



Polyamidschlauch (PA 12 PHL)





Polyamidschla	auch (PA 12 PHL)					
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20°C bar	Farbe	Rollen- länge m	Preis €
113537	259.13 N	10	8	15	natur	25	2,81
113537	259.13 B	10	8	15	blau	25	2,81
113539	259.13 G	10	8	15	gelb	25	2,81
113540	259.13 R	10	8	15	rot	25	2,81
113541	259.13 K	10	8	15	schwarz	25	2,81
113542	259.13 GR	10	8	15	grün	25	2,91
113543	259.13 SI	10	8	15	silber	25	2,91
113343	239.13 31	10	0	15	Silbei	25	2,91
113576	259.13 N-100	10	8	15	natur	100	2,81
113577	259.13 B-100	10	8	15	blau	100	2,81
113578	259.13 S-100	10	8	15	schwarz	100	2,81
442544	250 4 4 N	4.2	0	4.0		25	4.05
113544	259.14 N	12	9	19	natur	25	4,05
113545	259.14 B	12	9	19	blau	25	4,05
113546	259.14 G	12	9	19	gelb	25	4,05
113547	259.14 R	12	9	19	rot	25	4,05
113548	259.14 S	12	9	19	schwarz	25	4,05
113549	259.14 GR	12	9	19	grün	25	4,20
113550	259.14 SI	12	9	19	silber	25	4,20
113579	259.14 N-100	12	9	19	natur	100	4,05
113580	259.14 B-100	12	9	19	blau	100	4,05
113581	259.14 S-100	12	9	19	schwarz	100	4,05
113551	259.22 N	12	10	12	natur	25	4,05
113552	259.22 B	12	10	12	blau	25	4,05
113553	259.22 G	12	10	12	gelb	25	4,05
113554	259.22 R	12	10	12	rot	25	4,05
113555	259.22 S	12	10	12	schwarz	25	4,05
113556	259.22 GR	12	10	12	grün	25	4,20
113557	259.22 SI	12	10	12	silber	25	4,20
154875 NEU	259.62 N	14	11	10	natur	25	6,98
154876 NEU	259.62 B	14	11	10	blau	25	6,98
154877 NEU	259.62 S	14	11	10	schwarz	25	6,98
1340// 1420	233.02 3	14	11	10	SCHWarz	23	0,90
113558	259.24 N	14	12	10	natur	25	4,71
113559	259.24 B	14	12	10	blau	25	4,71
113560	259.24 G	14	12	10	gelb	25	4,71
113561	259.24 R	14	12	10	rot	25	4,71
113562	259.24 S	14	12	10	schwarz	25	4,71
113563	259.24 GR	14	12	10	grün	25	4,71
113564	259.24 SI	14	12	10	silber	25	4,71
113565	259.25 N	16	12	23	natur	25	10,22
113566	259.25 N	16	12	23	schwarz	25	10,22
113300	233.233	10	۱۷	23	SCHWalz	23	10,22

[→] Preis gilt pro Meter!

Polyamid-DUO-Schlauch

Temperaturbereich Farbe -60 °C bis 100 °C blau / schwarz

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.



DUO-Schla	DUO-Schlauch, Polyamid 12							
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Rollen- länge m			
113582	259.11-DUO	6	4	27	25			
113583	259.12-DUO	8	6	19	25			

[→] 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 -20 °C bis 60 °C

V	1	N		
١	١	۱	١	١
	ı	ı		
I		ı		



		Schlauch-Ø	Schlauch (4	max. Betriebsdruck		Rollen-
(21 . 1 . K) .	T NI.		Schlauch-Ø		e. J.	
Artikel Nr.	Typen Nr.	außen	innen	bei 23 °C	Farbe	länge
		mm	mm	bar		m
13646	259.50 N	3	1,5	13	natur	25
13647	259.50 B	3	1,5	13	blau	25
13648	259.50 S	3	1,5	13	schwarz	25
13649	259.04 N	4	2	16	natur	25
13650	259.04 B	4	2	16	blau	25
13651	259.04 G	4	2	16	gelb	25
13652	259.04 R	4	2	16	rot	25
13653	259.04 S	4	2	16	schwarz	25
13654	259.04 GR	4	2	16	grün	25
13655	259.04 SI	4	2	16	silber	25
13698	259.04 N-100	4	2	16	natur	100
13699	259.04 N-100 259.04 B-100	4	2	16	blau	100
		4	2	16		
13700	259.04 S-100	4	2	10	schwarz	100
13656	259.15 N	5	3	13	natur	25
13657	259.15 B	5	3	13	blau	25
13658	259.15 G	5	3	13	gelb	25
13659	259.15 R	5	3	13	rot	25
13660	259.15 S	5	3	13	schwarz	25
13661	259.15 GR	5	3	13	grün	25
13662	259.15 SI	5	3	13	silber	25
13663	259.16 N	6	4	11	natur	25
13664	259.16 B	6	4	11	blau	25
13665	259.16 G		4	11		25
		6			gelb	
13666	259.16 R	6	4	11	rot	25
13667	259.16 S	6	4	11	schwarz 	25
13668	259.16 GR	6	4	11	grün	25
13669	259.16 SI	6	4	11	silber	25
13701	259.16 N-100	6	4	11	natur	100
13702	259.16 B-100	6	4	11	blau	100
13703	259.16 S-100	6	4	11	schwarz	100
54878 NEU	259.63 N	8	5	10	natur	25
154879 NEU	259.63 B	8	5	10	blau	25
154880 NEU	259.63 S	8	5	10	schwarz	25
13670	259.17 N	8	6	10	natur	25
113671	259.17 B	8	6	10	blau	25
113671	259.17 G	8	6	10		25
					gelb	
113673	259.17 R	8	6	10	rot	25
113674	259.17 S	8	6	10	schwarz	25
113675	259.17 GR	8	6	10	grün	25
113676	259.17 SI	8	6	10	silber	25
113704	259.17 N-100	8	6	10	natur	100
113705	259.17 B-100	8	6	10	blau	100
113706	259.17 S-100	8	6	10	schwarz	100
	259.64 N	10	7	10	natur	25
154881 NFII						
54881 NEU 54882 NEU		10	7	10	blau	25





Polyurethanschlauch (PUR)

Polyurethanso	hlauch (PUR)					
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 23°C bar	Farbe	Rollen- länge m
113677	259.18 N	10	8	7	natur	25
113678	259.18 B	10	8	7	blau	25
113679	259.18 G	10	8	7	gelb	25
113680	259.18 R	10	8	7	rot	25
113681	259.18 S	10	8	7	schwarz	25
113682	259.18 GR	10	8	7	grün	25
113683	259.18 SI	10	8	7	silber	25
113707	259.18 N-100	10	8	7	natur	100
113708	259.18 B-100	10	8	7	blau	100
113709	259.18 S-100	10	8	7	schwarz	100
154884 NEU	259.65 N	12	8	10	natur	25
154885 NEU	259.65 B	12	8	10	blau	25
154886 NEU	259.65 S	12	8	10	schwarz	25
113684	259.20 N	12	9	8	natur	25
114591	259.20 B	12	9	8	blau	25
114592	259.20 G	12	9	8	gelb	25
113687	259.20 R	12	9	8	rot	25
113688	259.20 S	12	9	8	schwarz	25
113689	259.20 GR	12	9	8	grün	25
113690	259.20 SI	12	9	8	silber	25
113710	259.20 N-100	12	9	8	natur	100
113711	259.20 B-100	12	9	8	blau	100
113712	259.20 S-100	12	9	8	schwarz	100
113691	259.51 N	14	10	7	natur	25
113692	259.51 B	14	10	7	blau	25
113693	259.51 S	14	10	7	schwarz	25
113694	259.51 SI	14	10	7	silber	25
113695	259.52 N	16	12	8	natur	25
113696	259.52 S	16	12	8	schwarz	25

[→] Preis gilt pro Meter!

Polyurethan-DUO-Schlauch

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.

-35 °C bis 60 °C Temperaturbereich blau / schwarz Farbe



DUO-Schlauch, Polyurethan								
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20°C bar	Rollen- länge m			
113713	259.04-DUO	4	2	21	25			
113714	259.15-DUO	5	3	16	25			
113715	259.16-DUO	6	4	14	25			
113716	259.17-DUO	8	6	12	25			
113717	259.18-DUO	10	8	9	25			

[→] Preis gilt pro Meter!





Polyethylenschlauch (LD-PE)

Preiswerter, kalibrierter Schlauch für den Einsatz in der Verschraubungstechnik. Der weiche und flexible Charakter, verbunden mit relativ hohen Festigkeiten und guter Spannungsrissbeständigkeit, 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





Polyetnyle	nschlauch (LD-PE	E)				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20°C bar	Farbe	Rollen- länge m
113590	259.40 N	3	1,5	21	natur	25
113591 113592 113593 113594 113595	259.05 N 259.05 B 259.05 G 259.05 R 259.05 S	4 4 4 4	2 2 2 2 2	21 21 21 21 21	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113634 113635 113636	259.05 N-100 259.05 B-100 259.05 S-100	4 4 4	2 2 2	21 21 21	natur blau schwarz	100 100 100
113596 113597 113598 113599 113600	259.00-N 259.00-B 259.00-G 259.00-R 259.00-S	5 5 5 5	3 3 3 3	16 16 16 16 16	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113601 113602 113603 113604 113605	259.01-N 259.01-B 259.01-G 259.01-R 259.01-S	6 6 6 6	4 4 4 4	13 13 13 13 13	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113637 113638 113639	259.01-N-100 259.01-B-100 259.01-S-100	6 6 6	4 4 4	13 13 13	natur blau schwarz	100 100 100
113606 113607 113608 113609 113610	259.02-N 259.02-B 259.02-G 259.02-R 259.02-S	8 8 8 8	6 6 6 6	9 9 9 9	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113640 113641 113642	259.02-N-100 259.02-B-100 259.02-S-100	8 8 8	6 6 6	9 9 9	natur blau schwarz	100 100 100
113611 113612 113613 113614 113615	259.03-N 259.03-B 259.03-G 259.03-R 259.03-S	10 10 10 10 10	8 8 8 8	7 7 7 7 7	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113643 113644 113645	259.03-N-100 259.03-B-100 259.03-S-100	10 10 10	8 8 8	7 7 7	natur blau schwarz	100 100 100
113616 113617 113618 113619 113620	259.43 N 259.43 B 259.43 G 259.43 R 259.43 S	12 12 12 12 12	9 9 9 9	9 9 9 9	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113621 113622 113623 113624 113625	259.23 N 259.23 B 259.23 G 259.23 R 259.23 S	12 12 12 12 12	10 10 10 10 10	6 6 6 6	natur blau gelb rot schwarz	25 25 25 25 25 25
113626	259.41 N	14 14	10 10	11 11	natur	25 25





Polyethylenschlauch (LD-PE)

Polyethylenschlauch (LD-PE)								
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	max. Betriebsdruck bei 20°C bar	Farbe	Rollen- länge m		
113628	259.41 G	14	10	11	gelb	25		
113629	259.41 R	14	10	11	rot	25		
113630	259.41 S	14	10	11	schwarz	25		
113631	259.42 N	16	12	9	natur	25		
113632	259.42 B	16	12	9	blau	25		
113633	259.42 S	16	12	9	schwarz	25		

Preis gilt pro Meter!

Schlauchabschneider und Ersatzklingen

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



Schlauchab	scnneider	
Artikel Nr.	Typen Nr.	max. Schlauch-Außen-Ø mm
113584	259.555	17
113585	259.559	26

Ersatzklingen, 5er Pack Beschreibung Artikel Nr. Typen Nr. 113586 259.5555 für Schlauchabschneider max. Schlauch-Außen-Ø 17 mm 113587 259.5599 für Schlauchabschneider max. Schlauch-Außen-Ø 26 mm



259.555

259.550

Schlauchabschneider

Schlauchabs	chneider (bis	ußendurchmesser 14 mm)	
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	
113588	259.550	Schlauchabschneider	
113589	259.560	Ersatzklinge	

Der Inhalt dieser Druckschrift ist das Ergebnis anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar. Für die Beratung durch diese Druckschrift ist eine Haftung auf Schadenersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. 201911











FAX-Antwort: (0208) 37 83-154 Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



Druckschläuche
Niederdruckschläuche
Mitteldruckschläuche
Hochdruckschläuche



Schläuche
Kunststoffschläuche
Industrieschläuche
Ringwellschläuche



Kupplungen
Steckkupplungen
Schraubkupplungen



A-LOK® Rohrverschraubungen Einschraubgewinde Aufschraubgewinde Schweißanschluß



Verschraubungen
DIN-Verschraubung
Drehverschraubung
Schweißverschraubung



Rohre & Rohrschellen
Stahlrohre
Rohrschellen



Ventile
Rückschlagventile
Wechselventile
Handbetriebene Ventile



Montagewerkzeuge
Vormontage
Montagemaschinen
Umformer
Biegevorrichtungen



Zubehör
Filter
Tankzubehör
Durchflußmeßgeräte
Durchflußschalter



Hydraulik-Zylinder Differential-Zylinder Gleichlauf-Zylinder Plunger-Zylinder Abstütz-Zylinder



Hydraulik-Aggregate
Steuerung
Prüfung
Druckversorgung
Ausrichtung



Hydraulik-Service
Service-Hotline
Montage vor Ort
Reparatur
Ersatzteil-Service



ELASTOMERTECHNIK Gummitechnik Kunststofftechnik



SCHWINGUNGSTECHNIK
Federungstechnik
Lärmschutz



ANTRIEBSTECHNIK
Antriebselemente
Linearsysteme

Platz für Ihre Visitenkarte

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma

Name:

Straße:

PLZ & Ort:

Telefon:

Fax:

E-M@il: