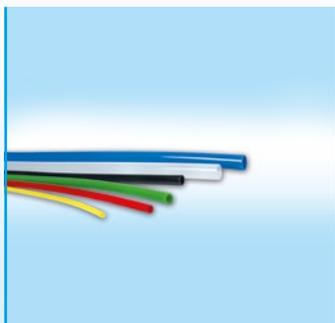


Inhalt

Inhalt	●
Kunststoffschläuche	●
Kunststoffspiralen	●
Verschraubungen	●
Bündelungsspiralen	●
Kunststoffverschraubungen	●
Sperr- und Stromventile	●
Verteiler	●

Inhalt

Kunststoffschläuche



Polyethylen
LD-PE-Schläuche
Seiten A2 - A8

Polyamid
PA12-PHL-Rohre
Seiten A10 - A18

Polyamid
PA12-HL-Rohre
Seite A19

Polyamid
PA12-PHL-DUO-Rohre
Seiten A20 - A21

Polyamid
PA-SFL-Rohre
Seiten A22 - A25

Polyester-Polyurethan
PUR-Schläuche
Seiten A26 - A29

Polyester-Polyurethan
PUR-DUO-Schläuche
Seiten A30 - A31

Polyester-Polyurethan
PUR-TRIO-Schläuche
Seite A32

Polyester-Polyurethan
PUR-QUADRO-Schläuche
Seite A33

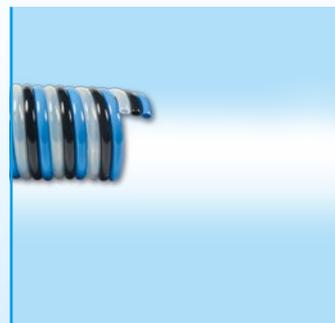
Polyether-Polyurethan
PUR-L-Schläuche Typ 1198
Seiten A34 - A35

Polyester-Polyurethan
PUR-Schläuche Typ 1154
Seiten A36 - A38

Polyester-Polyurethan
PUR-DUO-Schläuche Typ 1154
Seiten A40 - A41

Polyester-Polyurethan
PUR-TRIO-Schläuche Typ 1154
Seite A42

Kunststoffspiralen



Polyamid
12-PHL-Spiralen axial
Seiten B2 - B3

Polyamid
**PA 12-PHL-Spiralen axial
mit Verschraubung**
Seite B4

Polyamid
12-PHL-Spiralen radial
Seite B6 - B7

Polyamid
**PA 12-PHL-Spiralen axial
mit Verschraubung**
Seite B8

Polyamid
PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial
Seiten B10 - B11

Polyamid
**PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial
mit Verschraubung**
Seite B12

Polyester-Polyurethan
PUR-Spiralen axial
Seiten B14 - B15

Polyester-Polyurethan
**PUR-Spiralen axial
mit Verschraubung**
Seite B16

Polyester-Polyurethan
PUR-Spiralen radial
Seiten B18 - B19

Polyester-Polyurethan
**PUR-Spiralen radial
mit Verschraubung**
Seite B20

Polyester-Polyurethan
PUR-DUO-Spiralen axial
Seiten B22 - B23

Polyester-Polyurethan
**PUR-DUO-Spiralen axial
mit Verschraubung**
Seite B24

Polyester-Polyurethan
PUR-DUO-Spiralen radial
Seiten B26 - B27

Polyester-Polyurethan
**PUR-DUO-Spiralen radial
mit Verschraubung**
Seite B28

Polyester-Polyurethan
PUR-TRIO-Spiralen radial
Seiten B30 - B31

Polyester-Polyurethan
**PUR-TRIO-Spiralen radial
mit Verschraubung**
Seite B32

Polyester-Polyurethan
PUR-QUADRO-Spiralen radial
Seiten B34 - B35

Polyester-Polyurethan
**PUR-QUADRO-Spiralen radial
mit Verschraubung**
Seite B36

Polyether-Polyurethan
PUR-L-Spezial-Spiralen axial
Seiten B38 - B39

Polyether-Polyurethan
**PUR-L-Spezial-Spiralen axial
mit Verschraubung**
Seite B40

Verschraubungen



**Überwurfmutter
mit Knickschutzfeder**
Seite C2

**Winkelverschraubungen
drehbar zylindrisch
mit Knickschutzfeder**
Seite C3

**Verschraubungen starr
zylindrisch
mit Knickschutzfeder**
Seite C4

**Verschraubungen drehbar
zylindrisch
mit Knickschutzfeder**
Seite C5

**Kupplungsstecker starr
NW 5, NW 8
mit Knickschutzfeder**
Seite C6

**Kupplungsdose starr NW 5, NW 8
mit Knickschutzfeder**
Seite C7

Inhalt

Bündelungsspiralen



Polyethylen
PE-Bündelungsspiralen
Seiten D2 - D3

Kunststoff- verschraubungen



Kunststoffverschraubungen
aus POM
Seiten E2 - E4

Gerade Verschraubungen
aus POM
Seiten E6 - E8

Gerade Verschraubungen
mit Mutter
aus POM
Seiten E10 - E11

Ringstücke
aus POM
Seiten E12 - E13

Ringstücke mit Mutter
aus POM
Seite E14

Ringstücke mit Mutter
aus POM und
Alu-Hohlschraube
Seite E15

T-Stück
aus POM
Seiten E16 - E17

T-Stück mit Mutter
aus POM
Seite E18

T-Stück mit Mutter
aus POM und
Alu-Hohlschraube
Seite E19

Alu-Hohlschraube
kurz
Seiten E20 - E21

Verteilerstücke 3-fach
aus POM
Seiten E22 - E23

Verteilerstücke 3-fach
mit Mutter aus POM
Seite E24

Winkelverschraubungen
aus POM
Seiten E26 - E28

Winkelverschraubungen
mit Mutter
aus POM
Seiten E30 - E31

Schlauchverbinder
aus POM
Seiten E32

**Schlauchverbinder
mit Mutter
aus POM**
Seiten E33

**Schottverschraubungen
mit Mutter
aus POM und
Befestigungsmutter
Ms, vernickelt**
Seiten E34 - E35

**Befestigungsmutter
für Schott-Verschraubungen**
Seite E36

**Schlauchstützen
aus POM**
Seiten E38 - E39

**Schlauchklemmleisten
aus PE**
Seiten E40 - E41

Sperr- und Stromventile



Hohlschraubenventile

**Drosselrückschlagventile
DRVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "**
Seiten F2 - F4

**Drosselventile
DVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "**
Seiten F6 - F8

**Drosselrückschlagventile
mit Kontermutter
DRVH-K-M5-G $\frac{1}{4}$ "**
Seiten F10 - F12

**Drosselventile mit
Kontermutter
DVH-K-M5-G $\frac{1}{4}$ "**
Seiten F14 - F16

**Drosselrückschlagventile
mit Kontermutter und
Rändelkappe
DRVH-KR-M5-G $\frac{1}{4}$ "**
Seiten F18 - F20

**Drosselventile mit Kontermutter
und Rändelkappe
DVH-KR-M5-G $\frac{1}{4}$ "**
Seiten F22 - F24

**Rückschlagventile
RV-M5-G $\frac{1}{4}$ "**
Seiten F26 - F28

**Hohlschraubenventile
mit Ringstück**

**Drosselrückschlagventile
mit Ringstück
DRVH-G $\frac{1}{8}$ "**
**Drosselventile mit Ringstück
DVH-G $\frac{1}{8}$ "**
Seiten F30 - F31

**Drosselrückschlagventile
mit Ringstück
DRVH-K-G $\frac{1}{8}$ "**
**Drosselventile mit Ringstück
DVH-G $\frac{1}{8}$ "**
Seiten F32 - F33

**Drosselrückschlagventile
mit Ringstück
DRVH-KR-G $\frac{1}{8}$ "**
**Drosselventile mit Ringstück
DVH-KR-G $\frac{1}{8}$ "**
Seiten F34 - F35

**Drosselrückschlagventile
mit Ringstück
DRVH-G $\frac{1}{4}$ "**
**Drosselventile mit Ringstück
DVH-G $\frac{1}{4}$ "**
Seiten F36 - F37

Inhalt

Drosselrückschlagventile mit Ringstück

DRVH-K-G $\frac{1}{4}$ "

Drosselventile mit Ringstück

DVH-K-G $\frac{1}{4}$ "

Seiten F38 - F39

Drosselrückschlagventile mit Ringstück

DRVH-KR-G $\frac{1}{4}$ "

Drosselventile mit Ringstück

DVH-KR-G $\frac{1}{4}$ "

Seiten F40 - F41

Drosselrückschlagventile mit Ringstück

DRVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Drosselventile mit Ringstück

DVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Seiten F42 - F43

Drosselrückschlagventile mit Ringstück

DRVH-M5

Drosselventile mit Ringstück

DVH-M5

Seiten F44 - F45

Drosselrückschlagventile mit Ringstück

DRVH-K-M5

Drosselventile mit Ringstück

DVH-K-M5

Seiten F46 - F47

Drosselrückschlagventile mit Ringstück

DRVH-KR-M5

Drosselventile mit Ringstück

DVH-KR-M5

Seiten F48 - F49

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-M5

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-M5

Seite F50

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-K-M5

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-K-M5

Seite F51

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-KR-M5

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-KR-M5

Seite F52

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-1/8"

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-1/8"

Seite F53

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-K-1/8"

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-K-1/8"

Seite F54

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-KR-1/8"

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-KR-1/8"

Seite F55

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-1/4" + 3/8"

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-1/4" + 3/8"

Seite F56

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-K-1/4"

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-K-1/4"

Seite F57

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss

DRVH-KR-1/4"

Drosselventile mit Ringsteckanschluss

DVH-KR-1/4"

Seite F58

Blockventile

Drosselrückschlagventile

DRV-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Seiten F60 - F62

Drosselventile

DV-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Seite F64 - F66

Maßtabelle
Drosselventile,
Drosselrückschlagventile
Seite F68

Befestigungsmutter (SW1)
für Schalttafeleinbau Ms,
vernickelt
Seite F69

Rückschlagventile
RV-G $\frac{1}{8}$ "-G $\frac{1}{4}$ "
Seiten F70 - F71

Verteiler



Kreuzverteiler
Seiten G2 - G3

Längsverteiler 3-fach
(1 Eingang, 3 Ausgänge)
Seiten G4 - G5

Längsverteilerblöcke 8-fach
(2 Eingänge, 8 Ausgänge)
Seiten G6 - G7

Verteilerblöcke 9-fach
(1 Eingang, 9 Ausgänge)
Seiten G8 - G9

Kunststoffschläuche

Polyethylen LD-PE-Schläuche ●

Polyamid PA12-PHL-Rohre ●

Polyamid PA12-HL-Rohre ●

Polyamid PA12-PHL-DUO-Rohre ●

Polyamid PA-SFL-Rohre ●

Polyester-Polyurethan PUR-Schläuche ●

Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Schläuche ●

Polyester-Polyurethan PUR-TRIO-Schläuche ●

Polyester-Polyurethan PUR-QUADRO-Schläuche ●

Polyether-Polyurethan PUR-L Schläuche Typ 1198 ●

Polyether-Polyurethan PUR-Schläuche Typ 1154 ●

Polyether-Polyurethan PUR-DUO-Schläuche Typ 1154 ●

Polyether-Polyurethan PUR-TRIO-Schläuche Typ 1154 ●





Temperatur Bereich

- 10°C bis + 40°C

PE-Schläuche finden Verwendung als Steuerleitungen in der Regel- und Messtechnik, in der Labortechnik, im Apparate- und Behälterbau. Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit und weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen sind charakteristische Eigenschaften dieses Werkstoffes. Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar.

Lieferbar ab Lager

PE-Schläuche werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Trommeln geliefert.

*Lieferung und Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100,00%	83,00%	72,00%
Temperatur	-10°C bis +20°C	+30°C	+40°C

Beispiel: PE-Schlauch 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 40°C (8 bar x 72%) = 5,7 bar zulässig.

Farbe (Kurzzeichen)

PE-Schläuche liefern wir in:

naturfarben (nf)
blau (bl)
rot (rt)
schwarz (sw)
grün (gn)
gelb (ge)
grau (gr)

Nennmaße

AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaß)
Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 4,00 mm bis AD 10,00 mm
+/- 0,10 mm

AD 11,00 mm bis AD 20,00 mm
+/- 0,15 mm

Wanddicke

bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
bis 1,50 mm +/- 0,15 mm
bis 2,00 mm +/- 0,20 mm

Polyethylen LD-PE-Schläuche ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
1001	PE	4	2	1	natur	20	20	8,7
1002	PE	4	2	1	blau	20	20	8,7
1003*	PE	4	2	1	rot	20	20	8,7
1004	PE	4	2	1	schwarz	20	20	8,7
1005*	PE	4	2	1	grün	20	20	8,7
1006*	PE	4	2	1	gelb	20	20	8,7
1008*	PE	4	2	1	grau	20	20	8,7
1132	PE	4	2,5	0,75	natur	14	20	7,0
1133	PE	4	2,5	0,75	blau	14	20	7,0
1134*	PE	4	2,5	0,75	rot	14	20	7,0
1135	PE	4	2,5	0,75	schwarz	14	20	7,0
1136*	PE	4	2,5	0,75	grün	14	20	7,0
1137*	PE	4	2,5	0,75	gelb	14	20	7,0
1147*	PE	4	2,5	0,75	grau	14	20	7,0
1138	PE	4	2,7	0,65	natur	13	20	6,3
1139	PE	4	2,7	0,65	blau	13	20	6,3
1140*	PE	4	2,7	0,65	rot	13	20	6,3
1141	PE	4	2,7	0,65	schwarz	13	20	6,3
1142*	PE	4	2,7	0,65	grün	13	20	6,3
1143*	PE	4	2,7	0,65	gelb	13	20	6,3
1145*	PE	4	2,7	0,65	grau	13	20	6,3



Polyethylen LD-PE-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
1011	PE	4,3	3	0,65	natur	13	20	6,9
1012	PE	4,3	3	0,65	blau	13	20	6,9
1013*	PE	4,3	3	0,65	rot	13	20	6,9
1014	PE	4,3	3	0,65	schwarz	13	20	6,9
1015*	PE	4,3	3	0,65	grün	13	20	6,9
1016*	PE	4,3	3	0,65	gelb	13	20	6,9
1018*	PE	4,3	3	0,65	grau	13	20	6,9
1021	PE	5	3	1	natur	15	25	11,6
1022	PE	5	3	1	blau	15	25	11,6
1023*	PE	5	3	1	rot	15	25	11,6
1024	PE	5	3	1	schwarz	15	25	11,6
1025*	PE	5	3	1	grün	15	25	11,6
1026*	PE	5	3	1	gelb	15	25	11,6
1028*	PE	5	3	1	grau	15	25	11,6
1031	PE	6	4	1	natur	13	30	14,5
1032	PE	6	4	1	blau	13	30	14,5
1033	PE	6	4	1	rot	13	30	14,5
1034	PE	6	4	1	schwarz	13	30	14,5
1035	PE	6	4	1	grün	13	30	14,5
1036	PE	6	4	1	gelb	13	30	14,5
1038	PE	6	4	1	grau	13	30	14,5
1110	PE	8	5	1,5	natur	13	40	28,2
1111	PE	8	5	1,5	blau	13	40	28,2
1112*	PE	8	5	1,5	rot	13	40	28,2
1113	PE	8	5	1,5	schwarz	13	40	28,2
1114*	PE	8	5	1,5	grün	13	40	28,2
1115*	PE	8	5	1,5	gelb	13	40	28,2
1117*	PE	8	5	1,5	grau	13	40	28,2

Polyethylen LD-PE-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
1041	PE	8	6	1	natur	8	40	20,3
1042	PE	8	6	1	blau	8	40	20,3
1043	PE	8	6	1	rot	8	40	20,3
1044	PE	8	6	1	schwarz	8	40	20,3
1045	PE	8	6	1	grün	8	40	20,3
1046	PE	8	6	1	gelb	8	40	20,3
1048	PE	8	6	1	grau	8	40	20,3
1087	PE	9	6	1,5	natur	12	45	32,6
1088	PE	9	6	1,5	blau	12	45	32,6
1089*	PE	9	6	1,5	rot	12	45	32,6
1090	PE	9	6	1,5	schwarz	12	45	32,6
1091*	PE	9	6	1,5	grün	12	45	32,6
1092*	PE	9	6	1,5	gelb	12	45	32,6
1183*	PE	9	6	1,5	grau	12	45	32,6
1093	PE	10	6	2	natur	15	50	46,3
1094	PE	10	6	2	blau	15	50	46,3
1095*	PE	10	6	2	rot	15	50	46,3
1096	PE	10	6	2	schwarz	15	50	46,3
1097*	PE	10	6	2	grün	15	50	46,3
1098*	PE	10	6	2	gelb	15	50	46,3
1185*	PE	10	6	2	grau	15	50	46,3
1168	PE	10	7	1,5	natur	10	50	36,9
1169	PE	10	7	1,5	blau	10	50	36,9
1170*	PE	10	7	1,5	rot	10	50	36,9
1171	PE	10	7	1,5	schwarz	10	50	36,9
1172*	PE	10	7	1,5	grün	10	50	36,9
1173*	PE	10	7	1,5	gelb	10	50	36,9
1175*	PE	10	7	1,5	grau	10	50	36,9



Polyethylen LD-PE-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
1051	PE	10	8	1	natur	6	60	26,0
1052	PE	10	8	1	blau	6	60	26,0
1053*	PE	10	8	1	rot	6	60	26,0
1054	PE	10	8	1	schwarz	6	60	26,0
1055*	PE	10	8	1	grün	6	60	26,0
1056*	PE	10	8	1	gelb	6	60	26,0
1058*	PE	10	8	1	grau	6	60	26,0
1061	PE	11,5	9	1,25	natur	7	50	37,1
1062	PE	11,5	9	1,25	blau	7	50	37,1
1063*	PE	11,5	9	1,25	rot	7	50	37,1
1064	PE	11,5	9	1,25	schwarz	7	50	37,1
1065*	PE	11,5	9	1,25	grün	7	50	37,1
1066*	PE	11,5	9	1,25	gelb	7	50	37,1
1068*	PE	11,5	9	1,25	grau	7	50	37,1
1120	PE	12	8	2	natur	12	60	57,9
1121	PE	12	8	2	blau	12	60	57,9
1122*	PE	12	8	2	rot	12	60	57,9
1123	PE	12	8	2	schwarz	12	60	57,9
1124*	PE	12	8	2	grün	12	60	57,9
1125*	PE	12	8	2	gelb	12	60	57,9
1127*	PE	12	8	2	grau	12	60	57,9
1071	PE	12	9	1,5	natur	9	60	45,6
1072	PE	12	9	1,5	blau	9	60	45,6
1073*	PE	12	9	1,5	rot	9	60	45,6
1074	PE	12	9	1,5	schwarz	9	60	45,6
1075*	PE	12	9	1,5	grün	9	60	45,6
1076*	PE	12	9	1,5	gelb	9	60	45,6
1078*	PE	12	9	1,5	grau	9	60	45,6

Polyethylen LD-PE-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
1081	PE	12	10	1	natur	5	85	31,9
1082	PE	12	10	1	blau	5	85	31,9
1083*	PE	12	10	1	rot	5	85	31,9
1084	PE	12	10	1	schwarz	5	85	31,9
1085*	PE	12	10	1	grün	5	85	31,9
1086*	PE	12	10	1	gelb	5	85	31,9
1181*	PE	12	10	1	grau	5	85	31,9
1188	PE	14	11	1,5	natur	8	90	54,3
1189	PE	14	11	1,5	blau	8	90	54,3
1190*	PE	14	11	1,5	rot	8	90	54,3
1191	PE	14	11	1,5	schwarz	8	90	54,3
1192*	PE	14	11	1,5	grün	8	90	54,3
1193*	PE	14	11	1,5	gelb	8	90	54,3
1195*	PE	14	11	1,5	grau	8	90	54,3
1099	PE	15	12	1,5	natur	7	90	58,7
1100	PE	15	12	1,5	blau	7	90	58,7
1101*	PE	15	12	1,5	rot	7	90	58,7
1102	PE	15	12	1,5	schwarz	7	90	58,7
1103*	PE	15	12	1,5	grün	7	90	58,7
1104*	PE	15	12	1,5	gelb	7	90	58,7
1106*	PE	15	12	1,5	grau	7	90	58,7
1241	PE	16	13	1,5	natur	6	90	63,0
1242	PE	16	13	1,5	blau	6	90	63,0
1243*	PE	16	13	1,5	rot	6	90	63,0
1244	PE	16	13	1,5	schwarz	6	90	63,0
1245*	PE	16	13	1,5	grün	6	90	63,0
1246*	PE	16	13	1,5	gelb	6	90	63,0
1247*	PE	16	13	1,5	grau	6	90	63,0



Polyethylen LD-PE-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
1251	PE	18	14	2	natur	7	120	92,7
1252	PE	18	14	2	blau	7	120	92,7
1253*	PE	18	14	2	rot	7	120	92,7
1254	PE	18	14	2	schwarz	7	120	92,7
1255*	PE	18	14	2	grün	7	120	92,7
1256*	PE	18	14	2	gelb	7	120	92,7
1257*	PE	18	14	2	grau	7	120	92,7
1261	PE	20	16	2	natur	7	120	104,3
1262	PE	20	16	2	blau	7	120	104,3
1263*	PE	20	16	2	rot	7	120	104,3
1264	PE	20	16	2	schwarz	7	120	104,3
1265*	PE	20	16	2	grün	7	120	104,3
1266*	PE	20	16	2	gelb	7	120	104,3
1267*	PE	20	16	2	grau	7	120	104,3

Kunststoffschläuche



Polyamid PA12-PHL-Rohre

Temperaturbereich

- 60°C bis +100°C

Polyamid-Rohre sind flexibel und lassen sich gut verlegen. Sie haben einen hohen Temperaturbereich und werden bevorzugt bei Druckluftbremsen, Pneumatik, Hydraulik und für Kraftstoffleitungen nach DIN 73378 bzw. in schwarz DIN 74324 eingesetzt. Oberhalb 80°C empfehlen wir die schwarze Ausführung. Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar.

Lieferbar ab Lager

PA-Rohre werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Trommeln geliefert.

*Lieferung und Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Andere Nennmaße und Farben auf Anfrage.

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100%	87%	74%	64%	57%	52%	47%	44%	36%
Temperatur	- 60°C bis +23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C

Beispiel: PA-Rohr 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 50°C (19 bar x 64%) = 12 bar zulässig.

Farbe (Kurzzeichen)

PA-Rohre liefern wir in:

naturfarben (nf)
blau (bl)
rot (rt)
schwarz (sw)
grün (gn)
gelb (ge)
grau (gr)

Nennmaße

AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaß)
Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 2,50 mm bis AD 8,00 mm
+/- 0,07 mm

AD 9,00 mm bis AD 13,00 mm
+/- 0,10 mm

AD 14,00 mm bis AD 22,00 mm
+/- 0,15 mm

Wanddicke

bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
bis 1,50 mm +/- 0,15 mm
bis 2,00 mm +/- 0,20 mm

Polyamid PA12-PHL-Rohre ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2120	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	natur	30	10	3,2
2121	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	blau	30	10	3,2
2122*	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	rot	30	10	3,2
2123	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	schwarz	30	10	3,2
2124*	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	grün	30	10	3,2
2125*	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	gelb	30	10	3,2
2126*	PA12-PHL	2,5	1,5	0,5	grau	30	10	3,2
2227	PA12-PHL	3	1,7	0,65	natur	35	15	4,9
2228	PA12-PHL	3	1,7	0,65	blau	35	15	4,9
2229*	PA12-PHL	3	1,7	0,65	rot	35	15	4,9
2230	PA12-PHL	3	1,7	0,65	schwarz	35	15	4,9
2231*	PA12-PHL	3	1,7	0,65	grün	35	15	4,9
2232*	PA12-PHL	3	1,7	0,65	gelb	35	15	4,9
2233*	PA12-PHL	3	1,7	0,65	grau	35	15	4,9
2001	PA12-PHL	4	2	1	natur	44	20	9,7
2002	PA12-PHL	4	2	1	blau	44	20	9,7
2003*	PA12-PHL	4	2	1	rot	44	20	9,7
2004	PA12-PHL	4	2	1	schwarz	44	20	9,7
2005*	PA12-PHL	4	2	1	grün	44	20	9,7
2006*	PA12-PHL	4	2	1	gelb	44	20	9,7
2007*	PA12-PHL	4	2	1	grau	44	20	9,7



Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
2011	PA12-PHL	4	2,3	0,85	natur	36	20	8,7
2012	PA12-PHL	4	2,3	0,85	blau	36	20	8,7
2013*	PA12-PHL	4	2,3	0,85	rot	36	20	8,7
2014	PA12-PHL	4	2,3	0,85	schwarz	36	20	8,7
2015*	PA12-PHL	4	2,3	0,85	grün	36	20	8,7
2016*	PA12-PHL	4	2,3	0,85	gelb	36	20	8,7
2017*	PA12-PHL	4	2,3	0,85	grau	36	20	8,7
2021	PA12-PHL	4	2,5	0,75	natur	31	20	7,9
2022	PA12-PHL	4	2,5	0,75	blau	31	20	7,9
2023*	PA12-PHL	4	2,5	0,75	rot	31	20	7,9
2024	PA12-PHL	4	2,5	0,75	schwarz	31	20	7,9
2025*	PA12-PHL	4	2,5	0,75	grün	31	20	7,9
2026*	PA12-PHL	4	2,5	0,75	gelb	31	20	7,9
2027*	PA12-PHL	4	2,5	0,75	grau	31	20	7,9
2031	PA12-PHL	4	2,7	0,65	natur	23	20	7,1
2032	PA12-PHL	4	2,7	0,65	blau	23	20	7,1
2033*	PA12-PHL	4	2,7	0,65	rot	23	20	7,1
2034	PA12-PHL	4	2,7	0,65	schwarz	23	20	7,1
2035*	PA12-PHL	4	2,7	0,65	grün	23	20	7,1
2036*	PA12-PHL	4	2,7	0,65	gelb	23	20	7,1
2037*	PA12-PHL	4	2,7	0,65	grau	23	20	7,1
2041	PA12-PHL	4,3	3	0,65	natur	23	20	7,7
2042	PA12-PHL	4,3	3	0,65	blau	23	20	7,7
2043*	PA12-PHL	4,3	3	0,65	rot	23	20	7,7
2044	PA12-PHL	4,3	3	0,65	schwarz	23	20	7,7
2045*	PA12-PHL	4,3	3	0,65	grün	23	20	7,7
2046*	PA12-PHL	4,3	3	0,65	gelb	23	20	7,7
2047*	PA12-PHL	4,3	3	0,65	grau	23	20	7,7

Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2051	PA12-PHL	5	3	1	natur	34	25	12,9
2052	PA12-PHL	5	3	1	blau	34	25	12,9
2053*	PA12-PHL	5	3	1	rot	34	25	12,9
2054	PA12-PHL	5	3	1	schwarz	34	25	12,9
2055*	PA12-PHL	5	3	1	grün	34	25	12,9
2056*	PA12-PHL	5	3	1	gelb	34	25	12,9
2057*	PA12-PHL	5	3	1	grau	34	25	12,9
2300	PA12-PHL	6	3	1,5	natur	44	30	21,8
2301	PA12-PHL	6	3	1,5	blau	44	30	21,8
2302*	PA12-PHL	6	3	1,5	rot	44	30	21,8
2303	PA12-PHL	6	3	1,5	schwarz	44	30	21,8
2304*	PA12-PHL	6	3	1,5	grün	44	30	21,8
2305*	PA12-PHL	6	3	1,5	gelb	44	30	21,8
2306*	PA12-PHL	6	3	1,5	grau	44	30	21,8
2061	PA12-PHL	6	4	1	natur	27	30	16,2
2062	PA12-PHL	6	4	1	blau	27	30	16,2
2063	PA12-PHL	6	4	1	rot	27	30	16,2
2064	PA12-PHL	6	4	1	schwarz	27	30	16,2
2065	PA12-PHL	6	4	1	grün	27	30	16,2
2066	PA12-PHL	6	4	1	gelb	27	30	16,2
2067	PA12-PHL	6	4	1	grau	27	30	16,2
2081	PA12-PHL	8	5	1,5	natur	31	40	31,5
2082	PA12-PHL	8	5	1,5	blau	31	40	31,5
2083*	PA12-PHL	8	5	1,5	rot	31	40	31,5
2084	PA12-PHL	8	5	1,5	schwarz	31	40	31,5
2085*	PA12-PHL	8	5	1,5	grün	31	40	31,5
2086*	PA12-PHL	8	5	1,5	gelb	31	40	31,5
2087*	PA12-PHL	8	5	1,5	grau	31	40	31,5



Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
2071	PA12-PHL	8	6	1	natur	19	40	22,7
2072	PA12-PHL	8	6	1	blau	19	40	22,7
2073	PA12-PHL	8	6	1	rot	19	40	22,7
2074	PA12-PHL	8	6	1	schwarz	19	40	22,7
2075	PA12-PHL	8	6	1	grün	19	40	22,7
2076	PA12-PHL	8	6	1	gelb	19	40	22,7
2077	PA12-PHL	8	6	1	grau	19	40	22,7
2147	PA12-PHL	9	6	1,5	natur	27	45	36,1
2148	PA12-PHL	9	6	1,5	blau	27	45	36,1
2149*	PA12-PHL	9	6	1,5	rot	27	45	36,1
2150	PA12-PHL	9	6	1,5	schwarz	27	45	36,1
2151*	PA12-PHL	9	6	1,5	grün	27	45	36,1
2152*	PA12-PHL	9	6	1,5	gelb	27	45	36,1
2236*	PA12-PHL	9	6	1,5	grau	27	45	36,1
2180	PA12-PHL	9	7	1	natur	16	45	26,0
2181	PA12-PHL	9	7	1	blau	16	45	26,0
2182*	PA12-PHL	9	7	1	rot	16	45	26,0
2183	PA12-PHL	9	7	1	schwarz	16	45	26,0
2184*	PA12-PHL	9	7	1	grün	16	45	26,0
2185*	PA12-PHL	9	7	1	gelb	16	45	26,0
2186*	PA12-PHL	9	7	1	grau	16	45	26,0
2153	PA12-PHL	10	6	2	natur	33	50	51,8
2154	PA12-PHL	10	6	2	blau	33	50	51,8
2155*	PA12-PHL	10	6	2	rot	33	50	51,8
2156	PA12-PHL	10	6	2	schwarz	33	50	51,8
2157*	PA12-PHL	10	6	2	grün	33	50	51,8
2158*	PA12-PHL	10	6	2	gelb	33	50	51,8
2239*	PA12-PHL	10	6	2	grau	33	50	51,8

Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2101	PA12-PHL	10	7	1,5	natur	23	50	41,3
2102	PA12-PHL	10	7	1,5	blau	23	50	41,3
2103*	PA12-PHL	10	7	1,5	rot	23	50	41,3
2104	PA12-PHL	10	7	1,5	schwarz	23	50	41,3
2105*	PA12-PHL	10	7	1,5	grün	23	50	41,3
2106*	PA12-PHL	10	7	1,5	gelb	23	50	41,3
2107*	PA12-PHL	10	7	1,5	grau	23	50	41,3
2251	PA12-PHL	10	7,5	1,25	natur	19	60	35,4
2252	PA12-PHL	10	7,5	1,25	blau	19	60	35,4
2253*	PA12-PHL	10	7,5	1,25	rot	19	60	35,4
2254	PA12-PHL	10	7,5	1,25	schwarz	19	60	35,4
2255*	PA12-PHL	10	7,5	1,25	grün	19	60	35,4
2256*	PA12-PHL	10	7,5	1,25	gelb	19	60	35,4
2242*	PA12-PHL	10	7,5	1,25	grau	19	60	35,4
2091	PA12-PHL	10	8	1	natur	15	60	29,1
2092	PA12-PHL	10	8	1	blau	15	60	29,1
2093*	PA12-PHL	10	8	1	rot	15	60	29,1
2094	PA12-PHL	10	8	1	schwarz	15	60	29,1
2095*	PA12-PHL	10	8	1	grün	15	60	29,1
2096*	PA12-PHL	10	8	1	gelb	15	60	29,1
2246*	PA12-PHL	10	8	1	grau	15	60	29,1
2221	PA12-PHL	11,5	9	1,25	natur	17	60	41,5
2222	PA12-PHL	11,5	9	1,25	blau	17	60	41,5
2223*	PA12-PHL	11,5	9	1,25	rot	17	60	41,5
2224	PA12-PHL	11,5	9	1,25	schwarz	17	60	41,5
2225*	PA12-PHL	11,5	9	1,25	grün	17	60	41,5
2226*	PA12-PHL	11,5	9	1,25	gelb	17	60	41,5
2276*	PA12-PHL	11,5	9	1,25	grau	17	60	41,5



Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
2190	PA12-PHL	12	8	2	natur	27	60	64,7
2191	PA12-PHL	12	8	2	blau	27	60	64,7
2192*	PA12-PHL	12	8	2	rot	27	60	64,7
2193	PA12-PHL	12	8	2	schwarz	27	60	64,7
2194*	PA12-PHL	12	8	2	grün	27	60	64,7
2195*	PA12-PHL	12	8	2	gelb	27	60	64,7
2197*	PA12-PHL	12	8	2	grau	27	60	64,7
2111	PA12-PHL	12	9	1,5	natur	19	60	51,0
2112	PA12-PHL	12	9	1,5	blau	19	60	51,0
2113*	PA12-PHL	12	9	1,5	rot	19	60	51,0
2114	PA12-PHL	12	9	1,5	schwarz	19	60	51,0
2115*	PA12-PHL	12	9	1,5	grün	19	60	51,0
2116*	PA12-PHL	12	9	1,5	gelb	19	60	51,0
2117*	PA12-PHL	12	9	1,5	grau	19	60	51,0
2131	PA12-PHL	12	10	1	natur	12	85	35,6
2132	PA12-PHL	12	10	1	blau	12	85	35,6
2133*	PA12-PHL	12	10	1	rot	12	85	35,6
2134	PA12-PHL	12	10	1	schwarz	12	85	35,6
2135*	PA12-PHL	12	10	1	grün	12	85	35,6
2136*	PA12-PHL	12	10	1	gelb	12	85	35,6
2137*	PA12-PHL	12	10	1	grau	12	85	35,6
2159	PA12-PHL	14	11	1,5	natur	16	80	60,7
2160	PA12-PHL	14	11	1,5	blau	16	80	60,7
2161*	PA12-PHL	14	11	1,5	rot	16	80	60,7
2162	PA12-PHL	14	11	1,5	schwarz	16	80	60,7
2163*	PA12-PHL	14	11	1,5	grün	16	80	60,7
2164*	PA12-PHL	14	11	1,5	gelb	16	80	60,7
2165*	PA12-PHL	14	11	1,5	grau	16	80	60,7

Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2141	PA12-PHL	15	12	1,5	natur	15	90	65,5
2142	PA12-PHL	15	12	1,5	blau	15	90	65,5
2143*	PA12-PHL	15	12	1,5	rot	15	90	65,5
2144	PA12-PHL	15	12	1,5	schwarz	15	90	65,5
2145*	PA12-PHL	15	12	1,5	grün	15	90	65,5
2146*	PA12-PHL	15	12	1,5	gelb	15	90	65,5
2278*	PA12-PHL	15	12	1,5	grau	15	90	65,5
2201	PA12-PHL	15	12,5	1,25	natur	13	90	55,6
2202	PA12-PHL	15	12,5	1,25	blau	13	90	55,6
2203*	PA12-PHL	15	12,5	1,25	rot	13	90	55,6
2204	PA12-PHL	15	12,5	1,25	schwarz	13	90	55,6
2205*	PA12-PHL	15	12,5	1,25	grün	13	90	55,6
2206*	PA12-PHL	15	12,5	1,25	gelb	13	90	55,6
2208*	PA12-PHL	15	12,5	1,25	grau	13	90	55,6
2210	PA12-PHL	16	13	1,5	natur	14	90	70,4
2211	PA12-PHL	16	13	1,5	blau	14	90	70,4
2212*	PA12-PHL	16	13	1,5	rot	14	90	70,4
2213	PA12-PHL	16	13	1,5	schwarz	14	90	70,4
2214*	PA12-PHL	16	13	1,5	grün	14	90	70,4
2215*	PA12-PHL	16	13	1,5	gelb	14	90	70,4
2217*	PA12-PHL	16	13	1,5	grau	14	90	70,4
2171	PA12-PHL	18	14	2	natur	17	100	103,5
2172	PA12-PHL	18	14	2	blau	17	100	103,5
2173*	PA12-PHL	18	14	2	rot	17	100	103,5
2174	PA12-PHL	18	14	2	schwarz	17	100	103,5
2175*	PA12-PHL	18	14	2	grün	17	100	103,5
2176*	PA12-PHL	18	14	2	gelb	17	100	103,5
2177*	PA12-PHL	18	14	2	grau	17	100	103,5



Polyamid PA12-PHL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
2280	PA12-PHL	20	16	2	natur	15	120	116,5
2281	PA12-PHL	20	16	2	blau	15	120	116,5
2282*	PA12-PHL	20	16	2	rot	15	120	116,5
2283	PA12-PHL	20	16	2	schwarz	15	120	116,5
2284*	PA12-PHL	20	16	2	grün	15	120	116,5
2285*	PA12-PHL	20	16	2	gelb	15	120	116,5
2286*	PA12-PHL	20	16	2	grau	15	120	116,5
2290	PA12-PHL	22	18	2	natur	13	150	129,4
2291	PA12-PHL	22	18	2	blau	13	150	129,4
2292*	PA12-PHL	22	18	2	rot	13	150	129,4
2293	PA12-PHL	22	18	2	schwarz	13	150	129,4
2294*	PA12-PHL	22	18	2	grün	13	150	129,4
2295*	PA12-PHL	22	18	2	gelb	13	150	129,4
2296*	PA12-PHL	22	18	2	grau	13	150	129,4



Polyamid PA12-HL-Rohre ●

Temperaturbereich

-60°C bis +100°C

Polyamid-Rohre starre Ausführungen sind besonders für Anforderungen mit erhöhten Drücken geeignet. Sie haben einen hohen Temperaturbereich und werden bevorzugt bei Druckluftbremsen, Pneumatik, Hydraulik und für Kraftstoffleitungen nach DIN 73378 eingesetzt. Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar.

Lieferbar auf Anfrage

PA-Rohre werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Trommeln geliefert.

Lieferung und Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100%	81,00%	61,00%	50,00%	44,00%	39,00%	34,00%	31,00%	28,00%
Temperatur	-60°C bis +23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C

Beispiel: PA-HL-Rohr 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 50°C (38 bar x 50%) = 19 bar zulässig.

Farbe (Kurzzeichen)

PA-Rohre liefern wir in:

- naturfarben (nf)
- blau (bl)
- rot (rt)
- schwarz (sw)
- grün (gn)
- gelb (ge)
- grau (gr)

Nennmaße

- AD = Außendurchmesser
- ID = Innendurchmesser (Fertigungsmaß)
- Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 2,50 mm bis AD 8,00 mm
+/- 0,07 mm

AD 9,00 mm bis AD 13,00 mm
+/- 0,10 mm

AD 14,00 mm bis AD 22,00 mm
+/- 0,15 mm

Wanddicke

- bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
- bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
- bis 1,50 mm +/- 0,15 mm
- bis 2,00 mm +/- 0,20 mm



Polyamid PA12-PHL-DUO-Rohre

Temperatur Bereich

-60°C bis +100°C

Mehrere **Polyamid-Rohre** werden zu Rohrgruppen zusammengeschweißt. Für die Montage wird die Rohrgruppe an beiden Enden auf die erforderliche Länge aufgetrennt.

Hinweis: Verwendung ausschließlich in Verbindung mit Überwurfmutter.

Lieferbar ab Lager

Rollenlänge: 50 m

Andere Nennmaße, Farben, PA-TRIO und PA-QUATRO auf Anfrage.

Farbe (Kurzzeichen)

PA12-PHL-DUO-Rohre liefern wir in:

blau / schwarz
(bl / sw)

Nennmaße

AD= Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaß)
Wanddicke

Toleranzen

AD 6,00 mm bis AD 8,00 mm
+/- 0,07 mm

Wanddicke

+/- 0,10 mm

eba
pneumatic

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyamid PA12-PHL-DUO-Rohre ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2403	PA-DUO	6	4	1	bl/sw	27	30	32,4
2405	PA-DUO	8	6	1	bl/sw	19	40	45,2



Polyamid PA-SFL-Rohre

Temperaturbereich

-50°C bis +60°C

Superflexible Rohre aus thermoplastischem Elastomer haben insbesondere bei niedrigen Temperaturen größere Biegsamkeit und Schlagzähigkeit als weichgemachte PA 12 Formmassen.

Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar. Sie zeichnen sich durch wichtige mechanische Eigenschaften aus:

- Gute bis hervorragende Heißluft- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Kleiner Biegeradius
- Keine Weichmacher, daher kein Altern und Verspröden

Lieferbar ab Lager

PA-SFL-Rohre werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Holzspulen geliefert.

*Lieferung, Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Andere Nennmaße und Farben auf Anfrage.

Farbe (Kurzzeichen)

PA-SFL-Rohre liefern wir in:

naturfarben (nf)
blau (bl)
rot (rt)
schwarz (sw)
grün (gn)
gelb (ge)
grau (gr)

Nennmaße

AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaße)
Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 4,00 mm bis AD 8,00 mm
+/- 0,07 mm

AD 9,00 mm bis AD 13,00 mm
+/- 0,10 mm

AD 14,00 mm bis AD 16,00 mm
+0,10/- 0,15 mm

Wanddicke

bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
bis 1,50 mm +/- 0,15 mm
bis 2,00 mm +/- 0,20 mm

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100%	77,00%	64,00%	54,00%	46,00%
Temperatur	-50°C bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C

Beispiel: PA-SFL Rohr 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 50°C
(16 bar x 54%) = 8,6 bar zulässig.

Polyamid PA-SFL-Rohre ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2601	PA-SFL	4	2	1	natur	36	20	9,5
2602	PA-SFL	4	2	1	blau	36	20	9,5
2603	PA-SFL	4	2	1	schwarz	36	20	9,5
2607*	PA-SFL	4	2	1	grau	36	20	9,5
2791	PA-SFL	4	2,3	0,85	natur	26	20	8,5
2792	PA-SFL	4	2,3	0,85	blau	26	20	8,5
2793	PA-SFL	4	2,3	0,85	schwarz	26	20	8,5
2797*	PA-SFL	4	2,3	0,85	grau	26	20	8,5
2689	PA-SFL	4	2,5	0,75	natur	24	20	7,7
2690	PA-SFL	4	2,5	0,75	blau	24	20	7,7
2691	PA-SFL	4	2,5	0,75	schwarz	24	20	7,7
2694*	PA-SFL	4	2,5	0,75	grau	24	20	7,7
2695	PA-SFL	4	2,7	0,65	natur	16	20	6,9
2696	PA-SFL	4	2,7	0,65	blau	16	20	6,9
2697	PA-SFL	4	2,7	0,65	schwarz	16	20	6,9
2701*	PA-SFL	4	2,7	0,65	grau	16	20	6,9
2611	PA-SFL	4,3	3	0,65	natur	16	20	7,5
2612	PA-SFL	4,3	3	0,65	blau	16	20	7,5
2613	PA-SFL	4,3	3	0,65	schwarz	16	20	7,5
2617*	PA-SFL	4,3	3	0,65	grau	16	20	7,5



Polyamid PA-SFL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
2621	PA-SFL	5	3	1	natur	27	20	12,7
2622	PA-SFL	5	3	1	blau	27	20	12,7
2623	PA-SFL	5	3	1	schwarz	27	20	12,7
2627*	PA-SFL	5	3	1	grau	27	20	12,7
2631	PA-SFL	6	4	1	natur	22	25	15,9
2632	PA-SFL	6	4	1	blau	22	25	15,9
2633	PA-SFL	6	4	1	schwarz	22	25	15,9
2634	PA-SFL	6	4	1	rot	22	25	15,9
2635	PA-SFL	6	4	1	grün	22	25	15,9
2636	PA-SFL	6	4	1	gelb	22	25	15,9
2637	PA-SFL	6	4	1	grau	22	25	15,9
2641	PA-SFL	8	6	1	natur	16	35	22,2
2642	PA-SFL	8	6	1	blau	16	35	22,2
2643	PA-SFL	8	6	1	schwarz	16	35	22,2
2644	PA-SFL	8	6	1	rot	16	35	22,2
2645	PA-SFL	8	6	1	grün	16	35	22,2
2646	PA-SFL	8	6	1	gelb	16	35	22,2
2647	PA-SFL	8	6	1	grau	16	35	22,2
2651	PA-SFL	10	8	1	natur	12	55	28,6
2652	PA-SFL	10	8	1	blau	12	55	28,6
2653	PA-SFL	10	8	1	schwarz	12	55	28,6
2657*	PA-SFL	10	8	1	grau	12	55	28,6

Polyamid PA-SFL-Rohre

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
2671	PA-SFL	12	9	1,5	natur	16	55	50,0
2672	PA-SFL	12	9	1,5	blau	16	55	50,0
2673	PA-SFL	12	9	1,5	schwarz	16	55	50,0
2677*	PA-SFL	12	9	1,5	grau	16	55	50,0
2767	PA-SFL	12	10	1	natur	10	80	34,9
2768	PA-SFL	12	10	1	blau	10	80	34,9
2769	PA-SFL	12	10	1	schwarz	10	80	34,9
2772*	PA-SFL	12	10	1	grau	10	80	34,9
2749	PA-SFL	14	11	1,5	natur	14	70	59,5
2750	PA-SFL	14	11	1,5	blau	14	70	59,5
2751	PA-SFL	14	11	1,5	schwarz	14	70	59,5
2755*	PA-SFL	14	11	1,5	grau	14	70	59,5
2773	PA-SFL	15	12	1,5	natur	13	90	64,3
2774	PA-SFL	15	12	1,5	blau	13	90	64,3
2775	PA-SFL	15	12	1,5	schwarz	13	90	64,3
2779*	PA-SFL	15	12	1,5	grau	13	90	64,3
2780	PA-SFL	16	13	1,5	natur	12	100	69,0
2781	PA-SFL	16	13	1,5	blau	12	100	69,0
2782	PA-SFL	16	13	1,5	schwarz	12	100	69,0
2786*	PA-SFL	16	13	1,5	grau	12	100	69,0



Polyester-Polyurethan PUR-Schläuche

Temperatur Bereich

-35°C bis +60°C

PUR-Schläuche zeichnen sich in einem weiten Temperaturbereich insbesondere durch folgende Eigenschaften aus:

- Geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung, d.h. gutes Rückstellvermögen
- Hohe Zerreißfestigkeit
- Sehr gute Klreflexibilitt
- Hohe Abriebfestigkeit. Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle
- Alterungsbeständigkeit in Sauerstoff und Ozon
- Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar

Lieferbar ab Lager

PUR-Schlche werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Trommeln geliefert.

*Lieferung, Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Andere Nennmaße und Farben auf Anfrage.

Farbe (Kurzzzeichen)

PUR-Schläuche liefern wir in:

- naturfarben (nf)
- blau (bl)
- rot (rt)
- schwarz (sw)
- grün (gn)
- gelb (ge)
- grau (gr)

Nennmaße

AD = Außendurchmesser
 ID = Innendurchmesser
 (Fertigungsmaß)
 Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 4,00 mm bis AD 10,00 mm
 +/- 0,09 mm

AD 11,00 mm bis AD 15,00 mm
 +/- 0,12 mm

Wanddicke

- bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
- bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
- bis 1,50 mm +/- 0,15 mm
- bis 2,00 mm +/- 0,20 mm

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100%	86%	75%	68%	62%
Temperatur	-35°C bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C

Beispiel: PUR-Schlauch 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 50°C
 (12 bar x 68 %) = 8 bar zulässig.

Kunststoffschläuche

Polyester-Polyurethan PUR-Schläuche ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
3047	PUR	4	2	1	natur	21	10	11,5
3048	PUR	4	2	1	blau	21	10	11,5
3049	PUR	4	2	1	schwarz	21	10	11,5
3063*	PUR	4	2	1	grau	21	10	11,5
3073	PUR	4	2,5	0,75	natur	15	13	9,3
3074	PUR	4	2,5	0,75	blau	15	13	9,3
3075	PUR	4	2,5	0,75	schwarz	15	13	9,3
3088*	PUR	4	2,5	0,75	grau	15	13	9,3
3079	PUR	4	2,7	0,65	natur	12	14	8,4
3080	PUR	4	2,7	0,65	blau	12	14	8,4
3081	PUR	4	2,7	0,65	schwarz	12	14	8,4
3085*	PUR	4	2,7	0,65	grau	12	14	8,4
3001	PUR	4,3	3 (2,9)	0,70	natur	12	14	9,7
3002	PUR	4,3	3 (2,9)	0,70	blau	12	14	9,7
3003	PUR	4,3	3 (2,9)	0,70	schwarz	12	14	9,7
3007*	PUR	4,3	3 (2,9)	0,70	grau	12	14	9,7
3011	PUR	5	3	1	natur	16	12	15,3
3012	PUR	5	3	1	blau	16	12	15,3
3013	PUR	5	3	1	schwarz	16	12	15,3
3017*	PUR	5	3	1	grau	16	12	15,3



Polyester-Polyurethan PUR-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
3021	PUR	6	4 (3,9)	1,05	natur	14	20	21,4
3022	PUR	6	4 (3,9)	1,05	blau	14	20	21,4
3023	PUR	6	4 (3,9)	1,05	schwarz	14	20	21,4
3024	PUR	6	4 (3,9)	1,05	rot	14	20	21,4
3025	PUR	6	4 (3,9)	1,05	grün	14	20	21,4
3026	PUR	6	4 (3,9)	1,05	gelb	14	20	21,4
3027	PUR	6	4 (3,9)	1,05	grau	14	20	21,4
3144	PUR	8	5	1,5	natur	15	25	37,4
3142	PUR	8	5	1,5	blau	15	25	37,4
3145	PUR	8	5	1,5	schwarz	15	25	37,4
3146*	PUR	8	5	1,5	grau	15	25	37,4
3065	PUR	8	5,5	1,25	natur	12	30	32,3
3066	PUR	8	5,5	1,25	blau	12	30	32,3
3067	PUR	8	5,5	1,25	schwarz	12	30	32,3
3071*	PUR	8	5,5	1,25	grau	12	30	32,3
3031	PUR	8	6 (5,7)	1,15	natur	12	35	30,2
3032	PUR	8	6 (5,7)	1,15	blau	12	35	30,2
3033	PUR	8	6 (5,7)	1,15	schwarz	12	35	30,2
3034	PUR	8	6 (5,7)	1,15	rot	12	35	30,2
3035	PUR	8	6 (5,7)	1,15	grün	12	35	30,2
3036	PUR	8	6 (5,7)	1,15	gelb	12	35	30,2
3037	PUR	8	6 (5,7)	1,15	grau	12	35	30,2
3116	PUR	10	7,5	1,25	natur	9	50	41,9
3117	PUR	10	7,5	1,25	blau	9	50	41,9
3118	PUR	10	7,5	1,25	schwarz	9	50	41,9
3122*	PUR	10	7,5	1,25	grau	9	50	41,9

Polyester-Polyurethan PUR-Schläuche

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
3041	PUR	10	8 (7,7)	1,15	natur	9	60	39,0
3042	PUR	10	8 (7,7)	1,15	blau	9	60	39,0
3043	PUR	10	8 (7,7)	1,15	schwarz	9	60	39,0
3094*	PUR	10	8 (7,7)	1,15	grau	9	60	39,0
3050	PUR	11,5	9	1,25	natur	8	55	49,1
3051	PUR	11,5	9	1,25	blau	8	55	49,1
3052	PUR	11,5	9	1,25	schwarz	8	55	49,1
3056*	PUR	11,5	9	1,25	grau	8	55	49,1
3150	PUR	12	8	2	natur	13	50	76,7
3143	PUR	12	8	2	blau	13	50	76,7
3151	PUR	12	8	2	schwarz	13	50	76,7
3152*	PUR	12	8	2	grau	13	50	76,7
3044	PUR	12	9	1,5	natur	10	55	60,4
3045	PUR	12	9	1,5	blau	10	55	60,4
3046	PUR	12	9	1,5	schwarz	10	55	60,4
3103*	PUR	12	9	1,5	grau	10	55	60,4
3134	PUR	14	11	1,5	natur	8	70	71,9
3135	PUR	14	11	1,5	blau	8	70	71,9
3136	PUR	14	11	1,5	schwarz	8	70	71,9
3137*	PUR	14	11	1,5	grau	8	70	71,9
3170	PUR	15	12	1,5	natur	7	80	77,6
3171	PUR	15	12	1,5	blau	7	80	77,6
3172	PUR	15	12	1,5	schwarz	7	80	77,6
3173*	PUR	15	12	1,5	grau	7	80	77,6



Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Schläuche

Temperaturbereich

-35°C bis +60°C

PUR-Schläuche werden zu Schlauchgruppen zusammengeschweißt. Für die Montage wird die Schlauchgruppe an beiden Enden auf die erforderliche Länge aufgetrennt.

Hinweis: Verwendung ausschließlich in Verbindung mit Überwurfmuttern.

Lieferbar ab Lager

Rollenlänge: 50 m

Farbe (Kurzzeichen)

PUR-DUO-Schläuche liefern wir in:

DUO-Schläuche
blau / schwarz
(bl / sw)

TRIO-Schläuche
blau / schwarz / natur
(bl / sw / nf)

QUATRO-Schläuche
blau / schwarz / natur / grün
(bl / sw / nf / gn)

Nennmaße

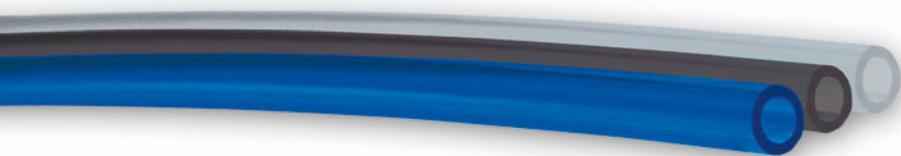
AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaß)
Wanddicke

Toleranzen

Siehe Seite A 36

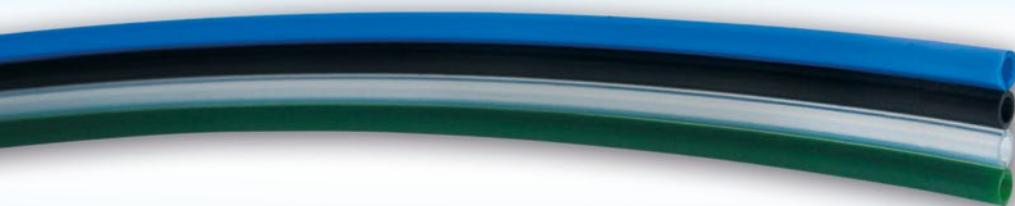
Polyester-Polyurethan **PUR-DUO**-Schläuche ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
3553	PUR-DUO	4	2	1	bl / sw	21	10	23,0
3554	PUR-DUO	4,3	3 (2,9)	0,70	bl / sw	12	14	19,4
35541	PUR-DUO	5	3	1	bl / sw	16	12	30,6
3555	PUR-DUO	6	4 (3,9)	1,05	bl / sw	14	20	42,8
3556	PUR-DUO	8	6 (5,7)	1,15	bl / sw	12	35	60,4
3557	PUR-DUO	10	8 (7,7)	1,15	bl / sw	9	60	78,0



Polyester-Polyurethan PUR-TRIO-Schläuche ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
3585	PUR-TRIO	6	4 (3,9)	1,05	bl / sw / nf	14	20	64,2
3586	PUR-TRIO	8	6 (5,7)	1,15	bl / sw / nf	12	35	90,6



Polyester-Polyurethan **PUR-QUADRO-Schläuche** ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
3620	PUR-QUADRO	6	4 (3,9)	1,05	bl/sw/nf/gn	14	20	85,6
3621	PUR-QUADRO	8	6 (5,7)	1,15	bl/sw/nf/gn	12	35	120,8



Polyether-Polyurethan PUR-L-Schläuche Typ 1198

Temperatur Bereich

-25°C bis +50°C

Diese **PUR-L Schläuche Typ 1198** zeichnen sich in einem großen Temperaturbereich insbesondere durch herausragende Eigenschaften aus. Gute Hydrolysebeständigkeit, Kälteflexibilität und Resistenz gegen Mikroorganismen, gute Verschleißfestigkeit und hohe Zugfestigkeit, sehr gutes Dämpfungsvermögen. Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar.

Lieferbar ab Lager

PUR-L Schläuche Typ 1198 werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Trommeln geliefert.

*Lieferung, Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Andere Nennmaße, Anschlussgewinde und Farben auf Anfrage.

Farbe (Kurzzzeichen)

PUR-L Schläuche Typ 1198 liefern wir in:

- glasklar (gk)
- blau-transparent (bl-tp)
- schwarz-transparent (sw-tp)

Nennmaße

AD = Außendurchmesser
 ID = Innendurchmesser
 (Fertigungsmaß)
 Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 4,00 mm bis AD 10,00 mm
 +/- 0,09 mm

AD 11,00 mm bis AD 15,00 mm
 +/- 0,12 mm

Wanddicke

- bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
- bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
- bis 1,50 mm +/- 0,15 mm

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100%	85%	70%	60%
Temperatur	-25°C bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C

Beispiel: PUR-L Schläuche Typ 1198 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 50°C (9 bar x 60%) = 5,4 bar zulässig.



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:
 Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyether-Polyurethan PUR-L Schläuche Typ 1198 ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
39061	PUR-L 1198	4	2	1,00	glasklar	19	10	10,9
39062	PUR-L 1198	4	2	1,00	blau transp.	19	10	10,9
39066*	PUR-L 1198	4	2	1,00	schwarz transp.	19	10	10,9
39071	PUR-L 1198	4	2,5	0,75	glasklar	13	12	8,9
39072	PUR-L 1198	4	2,5	0,75	blau transp.	13	12	8,9
39077*	PUR-L 1198	4	2,5	0,75	schwarz transp.	13	12	8,9
39111	PUR-L 1198	6	4 (3,9)	1,05	glasklar	11	18	18,2
39112	PUR-L 1198	6	4 (3,9)	1,05	blau transp.	11	18	18,2
39114*	PUR-L 1198	6	4 (3,9)	1,05	schwarz transp.	11	18	18,2
39141	PUR-L 1198	8	6 (5,7)	1,15	glasklar	9	28	28,7
39142	PUR-L 1198	8	6 (5,7)	1,15	blau transp.	9	28	28,7
39144*	PUR-L 1198	8	6 (5,7)	1,15	schwarz transp.	9	28	28,7
39181	PUR-L 1198	10	8 (7,7)	1,15	glasklar	8	55	37,1
39182	PUR-L 1198	10	8 (7,7)	1,15	blau transp.	8	55	37,1
39184*	PUR-L 1198	10	8 (7,7)	1,15	schwarz transp.	8	55	37,1
39211	PUR-L 1198	12	9	1,50	glasklar	8	50	57,4
39212	PUR-L 1198	12	9	1,50	blau transp.	8	50	57,4
39216*	PUR-L 1198	12	9	1,50	schwarz transp.	8	50	57,4



Polyether-Polyurethan PUR-Schläuche Typ 1154

Temperatur Bereich

-25°C bis +50°C

Diese **PUR-Schläuche Typ 1154** zeichnen sich in einem großen Temperaturbereich insbesondere durch herausragende Eigenschaften aus. Gute Hydrolysebeständigkeit, Kälteflexibilität und Resistenz gegen Mikroorganismen, gute Verschleißfestigkeit und hohe Zugfestigkeit, sehr gutes Dämpfungsvermögen. Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar.

Lieferbar ab Lager

PUR-Schläuche Typ 1154 werden in Rollen zu 50 m bzw. 100 m Festlängen oder auf Trommeln geliefert.

*Lieferung, Mindestbestellmenge auf Anfrage.

Andere Nennmaße, Anschlussgewinde und Farben auf Anfrage.

Farbe (Kurzzeichen)

PUR-Schläuche Typ 1154 liefern wir in:

glasklar (gk)
blau-transparent (bl-tp)
schwarz-transparent (sw-tp)

Nennmaße

AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaß)
Wanddicke

Maße / Toleranzen

AD 4,00 mm bis AD 10,00 mm
+/- 0,09 mm

AD 11,00 mm bis AD 15,00 mm
+/- 0,12 mm

Wanddicke

bis 1,00 mm +/- 0,10 mm
bis 1,25 mm +/- 0,13 mm
bis 1,50 mm +/- 0,15 mm

Druckausnutzungsgrad (Richtwerte) in %

Druckausnutzung	100%	66%	48%
Temperatur	-25°C bis +20°C	+40°C	+60°C

Beispiel: PUR-Schläuche Typ 1154 8/6 - zulässiger Betriebsdruck bei 40°C (11 bar x 66%) = 7 bar zulässig.

Polyether-Polyurethan PUR-Schläuche Typ 1154 ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
3701	PUR 1154 D	4	2	1	glasklar	25	10	11,0
3702	PUR 1154 D	4	2	1	blau transp.	25	10	11,0
3703*	PUR 1154 D	4	2	1	schwarz transp.	25	10	11,0
3711	PUR 1154 D	4	2,5	0,75	glasklar	17	12	9,0
3712	PUR 1154 D	4	2,5	0,75	blau transp.	17	12	9,0
3713*	PUR 1154 D	4	2,5	0,75	schwarz transp.	17	12	9,0
3751	PUR 1154 D	6	4 (3,9)	1	glasklar	15	18	19,0
3752	PUR 1154 D	6	4 (3,9)	1	blau transp.	15	18	19,0
3753*	PUR 1154 D	6	4 (3,9)	1	schwarz transp.	15	18	19,0
3781	PUR 1154 D	8	6 (5,7)	1,15	glasklar	11	35	29,0
3782	PUR 1154 D	8	6 (5,7)	1,15	blau transp.	11	35	29,0
3783*	PUR 1154 D	8	6 (5,7)	1,15	schwarz transp.	11	35	29,0



Polyether-Polyurethan PUR-Schläuche Typ 1154

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
3821	PUR 1154 D	10	8 (7,7)	1,15	glasklar	8	55	37,4
3822	PUR 1154 D	10	8 (7,7)	1,15	blau transp.	8	55	37,4
3823*	PUR 1154 D	10	8 (7,7)	1,15	schwarz transp.	8	55	37,4
3851	PUR 1154 D	12	9	1,5	glasklar	11	50	57,9
3852	PUR 1154 D	12	9	1,5	blau transp.	11	50	57,9
3853*	PUR 1154 D	12	9	1,5	schwarz transp.	11	50	57,9

Kunststoffschläuche



Polyether-Polyurethan PUR-DUO Schläuche Typ 1154

Temperaturbereich

-25°C bis +50°C

PUR-Schläuche werden zu Schlauchgruppen zusammengeschweißt. Für die Montage wird die Schlauchgruppe an beiden Enden auf die erforderliche Länge aufgetrennt.

Hinweis: Verwendung ausschließlich in Verbindung mit Überwurfmuttern.

Lieferbar auf Anfrage

Rollenlänge: 50 m

Farbe (Kurzzeichen)

PUR-DUO Schläuche liefern wir in:

DUO-Schläuche
blau- / schwarz -transparent
(bl-tp / sw-tp)

Nennmaße

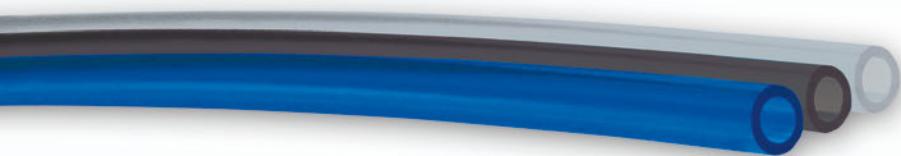
AD = Außendurchmesser
ID = Innendurchmesser
(Fertigungsmaß)
Wanddicke

Toleranzen

Siehe Seite A 36

Polyether-Polyurethan PUR-DUO Schläuche Typ 1154 ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke mm	Farbe	Betr. Druck 20°C bar	Mind.biege- rad. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm					
3580*	PUR-DUO	4	2	1	bl/sw transp.	25	10	22,0
3581*	PUR-DUO	6	4 (3,9)	1,05	bl/sw transp.	15	20	38,2
3582*	PUR-DUO	8	6 (5,7)	1,15	bl/sw transp.	11	35	57,9
3583*	PUR-DUO	10	8 (7,7)	1,15	bl/sw transp.	8	55	74,8



Polyether-Polyurethan PUR-TRIO-Schläuche Typ 1154 ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Wanddicke	Farbe	Betr. Druck	Mind.biege-	Gewicht
		AD mm	ID mm	mm		20°C bar	rad. mm	g/m
3587*	PUR-TRIO	6	4 (3,9)	1,05	bl/sw/nf transp.	15	20	57,3
3588*	PUR-TRIO	8	6 (5,7)	1,15	bl/sw/nf transp.	11	35	86,9

Kunststoffspiralen



- Polyamid PA 12-PHL-Spiralen axial** ●
- Polyamid PA 12-PHL-Spiralen axial mit Verschraubung** ●

- Polyamid PA 12-PHL-Spiralen radial** ●
- Polyamid PA 12-PHL-Spiralen radial mit Verschraubung** ●

- Polyamid PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial** ●
- Polyamid PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial mit Verschraubung** ●

- Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen axial** ●
- Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen axial mit Verschraubung** ●

- Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen radial** ●
- Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen radial mit Verschraubung** ●

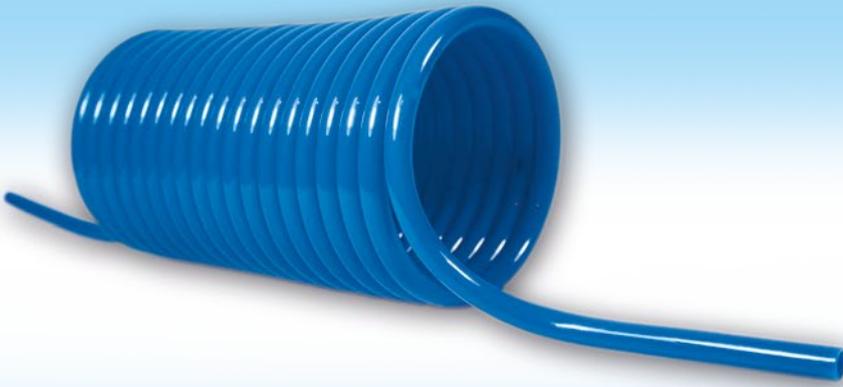
- Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen axial** ●
- Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen axial mit Verschraubung** ●

- Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen radial** ●
- Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen radial mit Verschraubung** ●

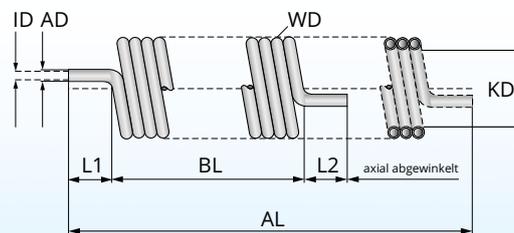
- Polyester-Polyurethan PUR-TRIO-Spiralen radial** ●
- Polyester-Polyurethan PUR-TRIO-Spiralen radial mit Verschraubung** ●

- Polyester-Polyurethan PUR-QUADRO-Spiralen radial** ●
- Polyester-Polyurethan PUR-QUADRO-Spiralen radial mit Verschraubung** ●

- Polyether-Polyurethan PUR-L-Spezial-Spiralen axial** ●
- Polyether-Polyurethan PUR-L-Spezial-Spiralen-Spiralen axial mit Verschraubung** ●



Polyamid PA 12-PHL-Spiralen axial



PA-Druckluftspiralen sind für die Luftzuführung von Luftverbrauchern ideal geeignet und es ergeben sich dabei folgende Vorteile:

- Wirken nie störend
- Keine Stolpergefahr am Arbeitsplatz
- Ein übersichtlicher Arbeitsplatz
- Platzsparend
- Leichter und beweglicher als gewöhnliche Druckluftschläuche
- Ölbeständig
- Gutes Rückstellvermögen
- Keine Druckverluste
- Lange Lebensdauer
- Ideale Luftzuführung in Verbindung mit Balancen für Druckluftwerkzeuge

Standardfarbe

Blau

Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm
 ID = Innendurchmesser mm (Fertigungsmaß)
 AL = Arbeitslänge m
 AG = Anschlussgewinde ohne/mit
 KD = Kerndurchmesser mm
 L1 = axial mm
 WD = Windungen x-mal
 BL = Blocklänge mm
 AG = Anschlussgewinde s = starr
 AG = Anschlussgewinde d = drehbar

Standardtypen

mit axialen Abgängen

Andere Nennmaße, Anschlussgewinde und Farben auf Anfrage

Verschraubungen

Starre und drehbare Ausführung mit Knickschutzfeder siehe Seite C2 - C7

Polyamid PA 12-PHL-Spiralen axial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
40001	PA-Spi	4,3	3	2,5	ohne	30	80	44	195	39,0
40002	PA-Spi	4,3	3	5,0	ohne	30	80	86	385	77,0
40003	PA-Spi	4,3	3	7,5	ohne	30	80	128	570	116,0
40006	PA-Spi	4,3	3	10,0	ohne	30	80	170	760	154,0
4002	PA-Spi	6	4	2,5	ohne	60	80	22	140	81,0
4004	PA-Spi	6	4	5,0	ohne	60	80	44	280	162,0
40042	PA-Spi	6	4	7,5	ohne	60	80	66	420	243,0
40044	PA-Spi	6	4	10,0	ohne	60	80	88	560	324,0
4007	PA-Spi	8	6	2,5	ohne	80	80	17	140	114,0
4009	PA-Spi	8	6	5,0	ohne	80	80	34	280	227,0
40092	PA-Spi	8	6	7,5	ohne	80	80	51	425	340,0
40098	PA-Spi	8	6	10,0	ohne	80	80	68	565	454,0
4012	PA-Spi	10	8	2,5	ohne	90	80	15	165	146,0
4014	PA-Spi	10	8	5,0	ohne	90	80	30	330	291,0
40142	PA-Spi	10	8	7,5	ohne	90	80	45	495	437,0
40144	PA-Spi	10	8	10,0	ohne	90	80	60	660	582,0
4017	PA-Spi	12	9	2,5	ohne	90	80	15	190	255,0
4019	PA-Spi	12	9	5,0	ohne	90	80	30	380	510,0
40192	PA-Spi	12	9	7,5	ohne	90	80	45	570	765,0
40193	PA-Spi	12	9	10,0	ohne	90	80	60	760	1020,0
4022	PA-Spi	15	12	2,5	ohne	150	80	10	160	328,0
4024	PA-Spi	15	12	5,0	ohne	150	80	20	320	655,0
40242	PA-Spi	15	12	7,5	ohne	150	80	30	480	983,0
40246	PA-Spi	15	12	10,0	ohne	150	80	40	640	1310,0

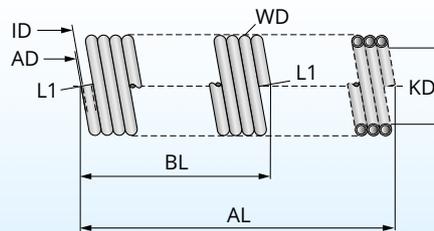


Polyamid PA 12-PHL-Spiralen axial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4001	PA-Spi	6	4	2,5	G $\frac{1}{8}$ "d	60	80	22	140	113,0
4003	PA-Spi	6	4	5,0	G $\frac{1}{8}$ "d	60	80	44	280	224,0
40041	PA-Spi	6	4	7,5	G $\frac{1}{8}$ "d	60	80	66	420	305,0
40043	PA-Spi	6	4	10,0	G $\frac{1}{8}$ "d	60	80	88	560	386,0
4006	PA-Spi	8	6	2,5	G $\frac{1}{4}$ "d	80	80	17	140	200,0
4008	PA-Spi	8	6	5,0	G $\frac{1}{4}$ "d	80	80	34	280	313,0
40091	PA-Spi	8	6	7,5	G $\frac{1}{4}$ "d	80	80	51	425	426,0
40099	PA-Spi	8	6	10,0	G $\frac{1}{4}$ "d	80	80	68	565	540,0
4011	PA-Spi	10	8	2,5	G $\frac{1}{4}$ "d	90	80	15	165	234,0
4013	PA-Spi	10	8	5,0	G $\frac{1}{4}$ "d	90	80	30	330	379,0
40141	PA-Spi	10	8	7,5	G $\frac{1}{4}$ "d	90	80	45	495	525,0
40143	PA-Spi	10	8	10,0	G $\frac{1}{4}$ "d	90	80	60	660	670,0
4016	PA-Spi	12	9	2,5	G $\frac{3}{8}$ "d	90	80	15	190	393,0
4018	PA-Spi	12	9	5,0	G $\frac{3}{8}$ "d	90	80	30	380	648,0
40191	PA-Spi	12	9	7,5	G $\frac{3}{8}$ "d	90	80	45	570	903,0
40194	PA-Spi	12	9	10,0	G $\frac{3}{8}$ "d	90	80	60	760	1158,0
4021	PA-Spi	15	12	2,5	G $\frac{1}{2}$ "s	150	80	10	160	524,0
4023	PA-Spi	15	12	5,0	G $\frac{1}{2}$ "s	150	80	20	320	851,0
40241	PA-Spi	15	12	7,5	G $\frac{1}{2}$ "s	150	80	30	480	1179,0
40247	PA-Spi	15	12	10,0	G $\frac{1}{2}$ "s	150	80	40	640	1506,0



Polyamid PA 12-PHL-Spiralen radial



PA-Druckluft-Spiralen sind für die Luftzuführung von Luftverbrauchern ideal geeignet und es ergeben sich dabei folgende Vorteile:

- Wirken nie störend
- Keine Stolpergefahr am Arbeitsplatz
- Ein übersichtlicher Arbeitsplatz
- Platzsparend
- Leichter und beweglicher als gewöhnliche Druckluftschläuche
- Ölbeständig
- Gutes Rückstellvermögen
- Keine Druckverluste
- Lange Lebensdauer
- Ideale Luftzuführung in Verbindung mit Balancen für Druckluftwerkzeuge

Standardfarbe

Blau

Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm
 ID = Innendurchmesser mm (Fertigungsmaß)
 AL = Arbeitslänge m
 AG = Anschlussgewinde ohne/mit
 KD = Kerndurchmesser mm
 L1 = radial
 WD = Windungen x-mal
 BL = Blocklänge mm
 AG = Anschlussgewinde s = starr
 AG = Anschlussgewinde d = drehbar

Standardtypen

mit radialen Abgängen

Verschraubungen

Starre und drehbare Ausführung mit Knickschutzfeder siehe Seite C2 - C7

Polyamid PA 12-PHL-Spiralen radial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
40014	PA-Spi	4,3	3	5	ohne	30	radial	93	399	75,0
40015	PA-Spi	4,3	3	7,5	ohne	30	radial	139	599	113,0
40016	PA-Spi	4,3	3	10	ohne	30	radial	186	798	151,0
40004	PA-Spi	4,3	3	15	ohne	30	radial	257	1140	226,0
40005	PA-Spi	4,3	3	20	ohne	30	radial	328	1455	301,0
40017	PA-Spi	6	4	5	ohne	60	radial	48	289	159,0
40018	PA-Spi	6	4	10	ohne	60	radial	96	579	317,0
4005	PA-Spi	6	4	15	ohne	60	radial	132	790	476,0
40051	PA-Spi	6	4	20	ohne	60	radial	176	1050	635,0
40019	PA-Spi	8	6	5	ohne	80	radial	36	289	222,0
40027	PA-Spi	8	6	10	ohne	80	radial	72	579	444,0
4010	PA-Spi	8	6	15	ohne	80	radial	102	825	666,0
40101	PA-Spi	8	6	20	ohne	80	radial	136	1120	888,0
40028	PA-Spi	10	8	5	ohne	90	radial	32	318	286,0
4015	PA-Spi	10	8	15	ohne	90	radial	90	980	857,0
40151	PA-Spi	10	8	20	ohne	90	radial	120	1300	1142,0
40206	PA-Spi	12	9	15	ohne	90	radial	90	1150	1499,0
40201	PA-Spi	12	9	17,5	ohne	90	radial	105	1350	1749,0
4025	PA-Spi	15	12	15	ohne	150	radial	55	880	1928,0

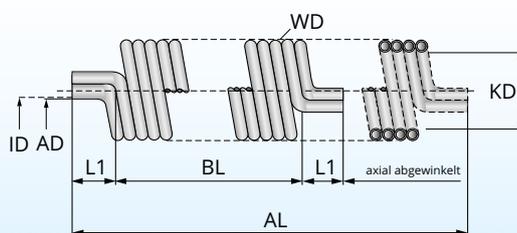


Polyamid PA-12-PHL-Spiralen radial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
40078	PA-Spi	6	4	5	G $\frac{1}{8}$ "d	60	radial	48	289	221,0
40079	PA-Spi	6	4	10	G $\frac{1}{8}$ "d	60	radial	96	579	379,0
40045	PA-Spi	6	4	15	G $\frac{1}{8}$ "d	60	radial	132	790	538,0
40046	PA-Spi	6	4	20	G $\frac{1}{8}$ "d	60	radial	176	1050	697,0
40118	PA-Spi	8	6	5	G $\frac{1}{4}$ "d	80	radial	36	289	308,0
40119	PA-Spi	8	6	10	G $\frac{1}{4}$ "d	80	radial	72	579	530,0
40105	PA-Spi	8	6	15	G $\frac{1}{4}$ "d	80	radial	102	825	752,0
40106	PA-Spi	8	6	20	G $\frac{1}{4}$ "d	80	radial	136	1120	974,0
40123	PA-Spi	10	8	5	G $\frac{1}{4}$ "d	90	radial	32	318	374,0
40156	PA-Spi	10	8	15	G $\frac{1}{4}$ "d	90	radial	90	980	945,0
40157	PA-Spi	10	8	20	G $\frac{1}{4}$ "d	90	radial	120	1300	1230,0
40208	PA-Spi	12	9	15	G $\frac{3}{8}$ "d	90	radial	90	1150	1637,0
40202	PA-Spi	12	9	17,5	G $\frac{3}{8}$ "d	90	radial	105	1350	1887,0
40251	PA-Spi	15	12	15	G $\frac{1}{2}$ "s	150	radial	55	880	2124,0



Polyamid PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial



Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm

ID = Innendurchmesser mm
(Fertigungsmaß)

AL = Arbeitslänge m

AG = Anschlussgewinde ohne/mit

KD = Kerndurchmesser mm

L1 = axial mm

WD = Windungen x-mal

BL = Blocklänge mm

AG = Anschlussgewinde s = starr

AG = Anschlussgewinde d = drehbar

eba
pneumatic

Für Rückfragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyamid PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4250	PA D-Spi	6	4	2,5	ohne	60	80	22	285	162,0
4251	PA D-Spi	6	4	5,0	ohne	60	80	44	570	324,0
4252	PA D-Spi	6	4	7,5	ohne	60	80	66	855	486,0
4253	PA D-Spi	6	4	10,0	ohne	60	80	88	1140	648,0
4260	PA D-Spi	8	6	2,5	ohne	80	80	17	290	226,0
4261	PA D-Spi	8	6	5,0	ohne	80	80	34	580	452,0
4262	PA D-Spi	8	6	7,5	ohne	80	80	51	870	678,0
4263	PA D-Spi	8	6	10,0	ohne	80	80	68	1160	904,0

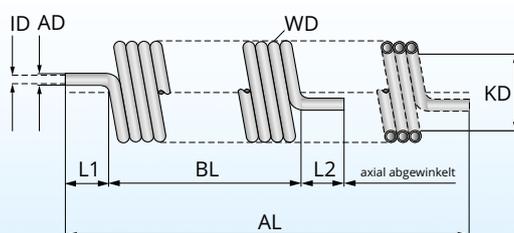


Polyamid PA-12-PHL-DUO-Spiralen axial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Rohr AD mm	ID mm	AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
4270	PA D-Spi	6	4	2,5	1/8"d	60	80	22	285	286,0
4271	PA D-Spi	6	4	5,0	1/8"d	60	80	44	570	448,0
4272	PA D-Spi	6	4	7,5	1/8"d	60	80	66	855	610,0
4273	PA D-Spi	6	4	10,0	1/8"d	60	80	88	1140	772,0
4280	PA D-Spi	8	6	2,5	1/4"d	80	80	17	290	398,0
4281	PA D-Spi	8	6	5,0	1/4"d	80	80	34	580	624,0
4282	PA D-Spi	8	6	7,5	1/4"d	80	80	51	870	850,0
4283	PA D-Spi	8	6	10,0	1/4"d	80	80	68	1160	1076,0



Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen axial



PUR Druckluft-Spiralen sind für die Luftzuführung von Luftverbrauchern ideal geeignet und es ergeben sich dabei folgende Vorteile:

- Geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung
- Gutes Rückstellvermögen
- Hohe Zerreißfestigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle
- Alterungsbeständig gegen Sauerstoff und Ozon
- Enger Kerndurchmesser
- Wirken nie störend
- Platzsparend

Standardfarbe

Blau

Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm
 ID = Innendurchmesser mm (Fertigungsmaß)
 AL = Arbeitslänge m
 AG = Anschlussgewinde ohne/mit
 KD = Kerndurchmesser mm
 L1 = axial abgewinkelt mm
 WD = Windungen x-mal
 BL = Blocklänge mm
 AG = Anschlussgewinde s = starr
 AG = Anschlussgewinde d = drehbar

Standardtypen

mit axialen Abgängen

Verschraubungen

Starre und drehbare Ausführung mit Knickschutzfeder siehe Seite C2 - C7

Kunststoffspiralen

Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen axial ●

Art.-Nr.	Typ	Rohr AD mm	ID mm	AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
4541	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	2,5	ohne	25	80	38	175	39,0
4542	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	5,0	ohne	25	80	76	350	78,0
4543	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	7,5	ohne	25	80	115	520	117,0
4546	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	10,0	ohne	25	80	154	700	156,0
4558	PUR-Spi	6	4 (3,9)	2,5	ohne	40	80	25	155	86,0
4560	PUR-Spi	6	4 (3,9)	5,0	ohne	40	80	49	310	172,0
4562	PUR-Spi	6	4 (3,9)	7,5	ohne	40	80	71	445	258,0
4553	PUR-Spi	6	4 (3,9)	10,0	ohne	40	80	100	610	344,0
4566	PUR-Spi	8	6 (5,7)	2,5	ohne	50	80	19	165	121,0
4568	PUR-Spi	8	6 (5,7)	5,0	ohne	50	80	37	320	242,0
4570	PUR-Spi	8	6 (5,7)	7,5	ohne	50	80	53	460	363,0
4575	PUR-Spi	8	6 (5,7)	10,0	ohne	50	80	70	615	484,0
4592	PUR-Spi	10	7	2,5	ohne	70	80	15	180	195,5
4594	PUR-Spi	10	7	5,0	ohne	70	80	30	340	391,0
4596	PUR-Spi	10	7	7,5	ohne	70	80	45	495	586,5
4601	PUR-Spi	10	7	10,0	ohne	70	80	60	650	682,0
4608	PUR-Spi	12	9	2,5	ohne	80	80	12	175	242,0
4610	PUR-Spi	12	9	5,0	ohne	80	80	24	325	484,0
4612	PUR-Spi	12	9	7,5	ohne	80	80	36	500	726,0
4619	PUR-Spi	12	9	10,0	ohne	80	80	48	675	968,0

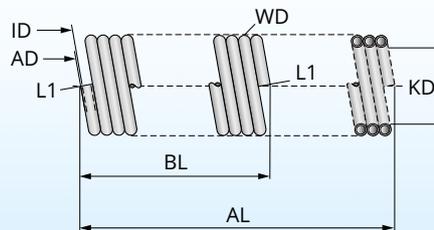


Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen axial mit Verschraubung

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4557	PUR-Spi	6	4 (3,9)	2,5	1/8"d	40	80	25	155	148,0
4559	PUR-Spi	6	4 (3,9)	5,0	1/8"d	40	80	49	310	234,0
4561	PUR-Spi	6	4 (3,9)	7,5	1/8"d	40	80	71	445	320,0
4554	PUR-Spi	6	4 (3,9)	10,0	1/8"d	40	80	100	610	406,0
4565	PUR-Spi	8	6 (5,7)	2,5	1/4"d	50	80	19	165	207,0
4567	PUR-Spi	8	6 (5,7)	5,0	1/4"d	50	80	37	320	328,0
4569	PUR-Spi	8	6 (5,7)	7,5	1/4"d	50	80	53	460	449,0
4576	PUR-Spi	8	6 (5,7)	10,0	1/4"d	50	80	70	615	546,0
4591	PUR-Spi	10	7	2,5	1/4"d	70	80	15	180	283,5
4593	PUR-Spi	10	7	5,0	1/4"d	70	80	30	340	479,0
4595	PUR-Spi	10	7	7,5	1/4"d	70	80	45	495	674,5
4602	PUR-Spi	10	7	10,0	1/4"d	70	80	60	650	870,0
4607	PUR-Spi	12	9	2,5	3/8"d	80	80	12	175	380,0
4609	PUR-Spi	12	9	5,0	3/8"d	80	80	24	325	622,0
4611	PUR-Spi	12	9	7,5	3/8"d	80	80	36	500	864,0
4620	PUR-Spi	12	9	10,0	3/8"d	80	80	48	675	1106,0



Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen radial



PUR-Polyurethan Spiralen sind außerordentlich gut geeignet für Druckluftwerkzeuge an Montagearbeitsplätzen:

- Extrem hohes Rückstellvermögen
- Hohe Zerreißfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle
- Enger Kerndurchmesser
- Wirken nie störend
- Platzsparend
- Sehr gute Flexibilität und Elastizität

Standardfarbe

Blau

Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm
 ID = Innendurchmesser mm (Fertigungsmaß)
 AL = Arbeitslänge m
 AG = Anschlussgewinde ohne/mit
 KD = Kerndurchmesser mm
 L1 = radial
 WD = Windungen x-mal
 BL = Blocklänge mm
 AG = Anschlussgewinde s = starr
 AG = Anschlussgewinde d = drehbar

Standardtypen

mit radialen Abgängen

Verschraubungen

Starre und drehbare Ausführung mit Knickschutzfeder siehe Seite C2 - C7

Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen radial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4500	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	5	ohne	25	radial	87	374	77
4501	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	7,5	ohne	25	radial	130	561	116
4502	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	10	ohne	25	radial	174	747	155
4544	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	15	ohne	25	radial	227	1040	232
4545	PUR-Spi	4,3	3 (2,9)	20	ohne	25	radial	288	1330	309
4503	PUR-Spi	6	4 (3,9)	5	ohne	40	radial	55	332	159
4504	PUR-Spi	6	4 (3,9)	10	ohne	40	radial	111	664	319
4563	PUR-Spi	6	4 (3,9)	15	ohne	40	radial	150	915	478
4564	PUR-Spi	6	4 (3,9)	20	ohne	40	radial	200	1220	637
4505	PUR-Spi	8	6 (5,7)	5	ohne	50	radial	44	351	242
4506	PUR-Spi	8	6 (5,7)	10	ohne	50	radial	88	702	483
4571	PUR-Spi	8	6 (5,7)	15	ohne	50	radial	107	950	725
4572	PUR-Spi	8	6 (5,7)	20	ohne	50	radial	145	1310	966
4507	PUR-Spi	10	7	5	ohne	70	radial	32	318	391
4597	PUR-Spi	10	7	15	ohne	70	radial	90	990	1173
4598	PUR-Spi	10	7	20	ohne	70	radial	120	1330	1564
4613	PUR-Spi	12	9	12,5	ohne	80	radial	60	840	1207
4615	PUR-Spi	12	9	15	ohne	80	radial	72	1000	1449
4614	PUR-Spi	12	9	17,5	ohne	80	radial	84	1175	1690

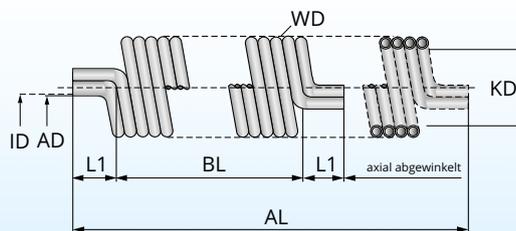


Polyester-Polyurethan PUR-Spiralen radial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4511	PUR-Spi	6	4 (3,9)	5	1/8"d	40	radial	55	332	221
4512	PUR-Spi	6	4 (3,9)	10	1/8"d	40	radial	111	664	381
4555	PUR-Spi	6	4 (3,9)	15	1/8"d	40	radial	150	915	540
4556	PUR-Spi	6	4 (3,9)	20	1/8"d	40	radial	200	1220	699
4513	PUR-Spi	8	6 (5,7)	5	1/4"d	50	radial	44	351	328
4514	PUR-Spi	8	6 (5,7)	10	1/4"d	50	radial	88	702	569
4573	PUR-Spi	8	6 (5,7)	15	1/4"d	50	radial	107	950	811
4574	PUR-Spi	8	6 (5,7)	20	1/4"d	50	radial	145	1310	1052
4515	PUR-Spi	10	7	5	1/4"d	70	radial	32	318	479
4599	PUR-Spi	10	7	15	1/4"d	70	radial	90	990	1261
4600	PUR-Spi	10	7	20	1/4"d	70	radial	120	1330	1652
4616	PUR-Spi	12	9	12,5	3/8"d	80	radial	60	840	1345
4617	PUR-Spi	12	9	15	3/8"d	80	radial	72	1000	1587
4618	PUR-Spi	12	9	17,5	3/8"d	80	radial	84	1175	1828



Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen axial



Nennmaße

- AD = Außendurchmesser mm
- ID = Innendurchmesser mm
(Fertigungsmaß)
- AL = Arbeitslänge m
- AG = Anschlußgewinde ohne/mit
- KD = Kerndurchmesser mm
- L1 = axial mm
- WD = Windungen x-mal
- BL = Blocklänge mm

- AG = Anschlussgewinde s = starr
- AG = Anschlussgewinde d = drehbar

eba
pneumatic

Für Rückfragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen axial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4100	PUR D-Spi	4	2	2,5	ohne	25	80	37	320	92,0
4101	PUR D-Spi	4	2	5,0	ohne	25	80	74	650	184,0
41011	PUR D-Spi	4	2	7,5	ohne	25	80	111	980	276,0
4102	PUR D-Spi	4	2	10,0	ohne	25	80	148	1310	368,0
4103	PUR D-Spi	4,3	3 (2,9)	2,5	ohne	25	80	37	330	78,0
4104	PUR D-Spi	4,3	3 (2,9)	5,0	ohne	25	80	74	660	156,0
41041	PUR D-Spi	4,3	3 (2,9)	7,5	ohne	25	80	111	990	234,0
4105	PUR D-Spi	4,3	3 (2,9)	10,0	ohne	25	80	148	1330	312,0
4106	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	2,5	ohne	40	80	23	290	172,0
4107	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	5,0	ohne	40	80	46	580	344,0
41071	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	7,5	ohne	40	80	69	870	516,0
4108	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	10,0	ohne	40	80	92	1180	688,0
4109	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	2,5	ohne	50	80	17	310	242,0
4110	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	5,0	ohne	50	80	34	620	484,0
41101	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	7,5	ohne	50	80	51	930	726,0
4111	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	10,0	ohne	50	80	68	1240	968,0

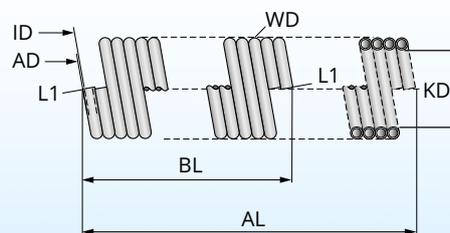


Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen axial mit Verschraubung

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4140	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	2,5	1/8"d	40	80	23	290	296,0
4141	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	5,0	1/8"d	40	80	46	580	468,0
4142	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	7,5	1/8"d	40	80	69	870	640,0
4143	PUR D-Spi	6	4 (3,9)	10,0	1/8"d	40	80	92	1180	812,0
4150	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	2,5	1/4"d	50	80	17	310	414,0
4151	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	5,0	1/4"d	50	80	34	620	656,0
4152	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	7,5	1/4"d	50	80	51	930	898,0
4153	PUR D-Spi	8	6 (5,7)	10,0	1/4"d	50	80	68	1240	1140,0



Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen radial



Nennmaße

- AD = Außendurchmesser mm
- ID = Innendurchmesser mm
(Fertigungsmaß)
- AL = Arbeitslänge m
- AG = Anschlussgewinde ohne/mit
- KD = Kerndurchmesser mm
- L1 = radial
- WD = Windungen x-mal
- BL = Blocklänge mm

- AG = Anschlussgewinde s = starr
- AG = Anschlussgewinde d = drehbar

eba
pneumatic

Für Rückfragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen radial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4112	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	2,5	ohne	80	radial	14	310	312,0
4113	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	5,0	ohne	80	radial	28	620	624,0
41131	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	7,5	ohne	80	radial	42	930	936,0
4114	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	10,0	ohne	80	radial	56	1240	1248,0

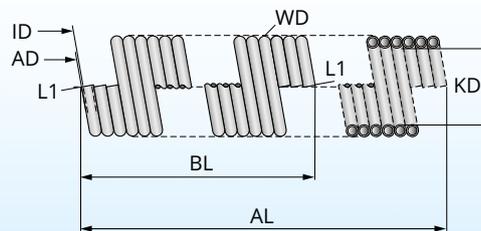


Polyester-Polyurethan PUR-DUO-Spiralen radial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4160	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	2,5	¼"d	80	radial	14	310	488,0
4161	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	5,0	¼"d	80	radial	28	620	800,0
4162	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	7,5	¼"d	80	radial	42	930	1112,0
4163	PUR D-Spi	10	8 (7,7)	10,0	¼"d	80	radial	56	1240	1424,0



Polyester-Polyurethan PUR-TRIO-Spiralen radial



Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm

ID = Innendurchmesser mm
(Fertigungsmaß)

AL = Arbeitslänge m

AG = Anschlussgewinde ohne/mit

KD = Kerndurchmesser mm

L1 = radial

WD = Windungen x-mal

BL = Blocklänge mm

AG = Anschlussgewinde s = starr

AG = Anschlussgewinde d = drehbar

eba
pneumatic

Für Rückfragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyester-Polyurethan PUR-TRIO-Spiralen radial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4200	PUR T-Spi	6	4 (3,9)	2,5	ohne	40	radial	25	460	257,0
4201	PUR T-Spi	6	4 (3,9)	5,0	ohne	40	radial	50	920	514,0
4206	PUR T-Spi	8	6 (5,7)	2,5	ohne	50	radial	20	490	365,0
4207	PUR T-Spi	8	6 (5,7)	5,0	ohne	50	radial	40	980	730,0

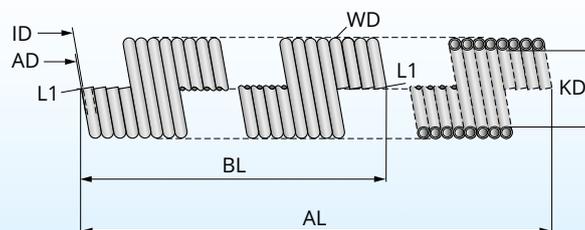


Polyester Polyurethan PUR-TRIO-Spiralen radial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4212	PUR T-Spi	6	4 (3,9)	2,5	¼"d	40	radial	25	460	443,0
4213	PUR T-Spi	6	4 (3,9)	5,0	¼"d	40	radial	50	920	700,0
4218	PUR T-Spi	8	6 (5,7)	2,5	¼"d	50	radial	20	490	623,0
4219	PUR T-Spi	8	6 (5,7)	5,0	¼"d	50	radial	40	980	988,0



Polyester-Polyurethan PUR-QUADRO-Spiralen radial



Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm

ID = Innendurchmesser mm
(Fertigungsmaß)

AL = Arbeitslänge m

AG = Anschlussgewinde ohne/mit

KD = Kerndurchmesser mm

L1 = radial

WD = Windungen x-mal

BL = Blocklänge mm

AG = Anschlussgewinde s = starr

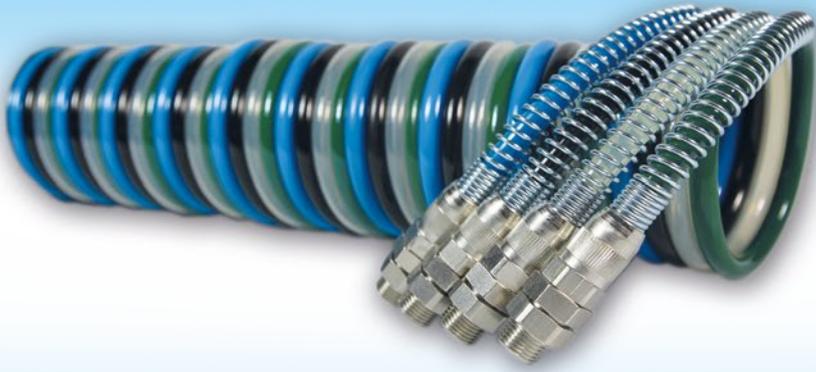
AG = Anschlussgewinde d = drehbar

eba
pneumatic

Für Rückfragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyester-Polyurethan **PUR-QUADRO-Spiralen radial** ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4225	PUR Q-Spi	6	4 (3,9)	2,5	ohne	40	radial	25	630	343,0
4226	PUR Q-Spi	6	4 (3,9)	5,0	ohne	40	radial	50	1260	686,0
4230	PUR Q-Spi	8	6 (5,7)	2,5	ohne	50	radial	22	730	484,0
4231	PUR Q-Spi	8	6 (5,7)	5,0	ohne	50	radial	42	1390	968,0

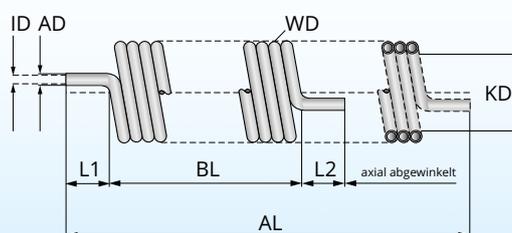


Polyester Polyurethan PUR-QUADRO-Spiralen radial mit Verschraubung ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm							
4235	PUR Q-Spi	6	4 (3,9)	2,5	1/8"d	40	radial	25	630	591,0
4236	PUR Q-Spi	6	4 (3,9)	5,0	1/8"d	40	radial	50	1260	934,0
4240	PUR Q-Spi	8	6 (5,7)	2,5	1/4"d	50	radial	22	730	828,0
4241	PUR Q-Spi	8	6 (5,7)	5,0	1/4"d	50	radial	42	1390	1312,0



Polyether-Polyurethan PUR-L-Spezial-Spiralen axial



Druckluft-Spiralen sind für die Luftzuführung von Luftverbrauchern ideal geeignet und es ergeben sich dabei folgende Vorteile:

- Geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung (gutes Rückstellvermögen)
- Hohe Zerreißfestigkeit
- Sehr gute Klreflexibilitt
- Hohe Abriebfestigkeit
- Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle
- Enger Kerndurchmesser
- Wirken nie störend
- Platzsparend

Standardfarbe

Blau

Nennmaße

AD = Außendurchmesser mm
 ID = Innendurchmesser mm (Fertigungsmaß)
 AL = Arbeitslänge m
 AG = Anschlussgewinde ohne/mit
 KD = Kerndurchmesser mm
 L1 = axial mm
 WD = Windungen x-mal
 BL = Blocklänge mm
 AG = Anschlussgewinde s = starr
 AG = Anschlussgewinde d = drehbar

Standardtypen

mit axialen Abgängen

Verschraubungen

Starre und drehbare
 Ausführung mit Knickschutzfeder
 siehe Seite C2 - C7

Polyether-Polyurethan PUR-L-Spezial-Spiralen axial ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	L2 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm								
4656	PUR-L	8	5	2	ohne	25	100	500	22	195	113,0
4657	PUR-L	8	5	4	ohne	25	100	500	44	385	226,0
4658	PUR-L	8	5	6	ohne	25	100	500	66	580	339,0
4659	PUR-L	8	5	8	ohne	25	100	500	88	775	459,0
4662	PUR-L	10	6,5	2	ohne	40	100	500	18	200	168,0
4663	PUR-L	10	6,5	4	ohne	40	100	500	36	400	336,0
4664	PUR-L	10	6,5	6	ohne	40	100	500	54	600	504,0
4665	PUR-L	10	6,5	8	ohne	40	100	500	72	800	679,0
4668	PUR-L	12	8	2	ohne	50	100	500	13	180	232,0
4669	PUR-L	12	8	4	ohne	50	100	500	26	350	464,0
4670	PUR-L	12	8	6	ohne	50	100	500	38	525	696,0
4671	PUR-L	12	8	8	ohne	50	100	500	52	700	940,0



Polyether-Polyurethan PUR-L-Spezial-Spiralen axial mit Verschraubung

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		AL m	AG	KD mm	L1 mm	L2 mm	WD X-mal	BL mm	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm								
46561	PUR-L-Spi	8	5	2	¼"d	25	100	500	22	195	200,0
46571	PUR-L-Spi	8	5	4	¼"d	25	100	500	44	385	312,0
46581	PUR-L-Spi	8	5	6	¼"d	25	100	500	66	580	425,0
46591	PUR-L-Spi	8	5	8	¼"d	25	100	500	88	775	545,0
46621	PUR-L-Spi	10	6,5	2	¼"d	40	100	500	18	200	256,0
46631	PUR-L-Spi	10	6,5	4	¼"d	40	100	500	36	400	424,0
46641	PUR-L-Spi	10	6,5	6	¼"d	40	100	500	54	600	592,0
46651	PUR-L-Spi	10	6,5	8	¼"d	40	100	500	72	800	767,0
46681	PUR-L-Spi	12	8	2	⅜"d	50	100	500	13	180	370,0
46691	PUR-L-Spi	12	8	4	⅜"d	50	100	500	26	350	602,0
46701	PUR-L-Spi	12	8	6	⅜"d	50	100	500	38	525	834,0
46711	PUR-L-Spi	12	8	8	⅜"d	50	100	500	52	700	1078,0

Verschraubungen



**Überwurfmutter
mit Knickschutzfeder** ●

**Winkelverschraubungen drehbar zylindrisch
mit Knickschutzfeder** ●

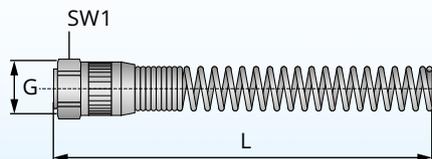
**Verschraubungen starr zylindrisch
mit Knickschutzfeder** ●

**Verschraubungen drehbar zylindrisch
mit Knickschutzfeder** ●

**Kupplungsstecker starr NW 5, NW 8
mit Knickschutzfeder** ●

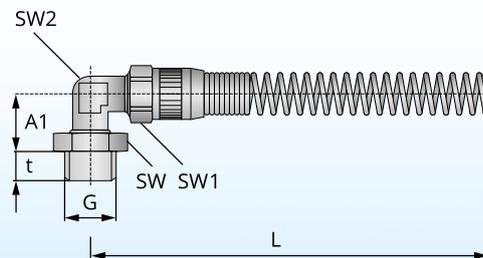
**Kupplungsdose starr NW 5, NW 8
mit Knickschutzfeder** ●

Überwurfmutter mit Knickschutzfeder ●



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Abmessung		Gewicht g/Stück	Werkstoff
			AD mm	ID mm	SW1	L		
17330	ÜM+KF	M10x1	6	4	12	96	16,0	Ms vernickelt, Federdraht verzinkt
17331	ÜM+KF	M12x1	8	6	14	97	19,0	
17332	ÜM+KF	M14x1	10	8	16	97	23,0	
17333	ÜM+KF	M16x1	12	9	19	97	28,0	
17334	ÜM+KF	M16x1	12	10	19	108	28,0	
17335	ÜM+KF	M20x1	15	12	24	120	57,0	

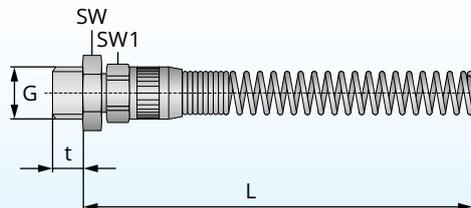
Winkelverschraubungen drehbar zylindrisch mit Knickschutzfeder ●



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Abmessung		SW1	SW2	A1	L	Gewicht g/Stück	Werkstoff
			AD mm	ID mm	SW	t						
17315	WV/d+KF	1/8"	6	4	13	6	12	10	16	106	35,0	Ms vernickelt, Federdraht verzinkt
17316	WV/d+KF	1/8"	8	6	13	6	14	10	16	107	40,0	
17317	WV/d+KF	1/4"	6	4	17	8	12	10	16,5	107	41,0	
17318	WV/d+KF	1/4"	8	6	17	8	14	10	16,5	108	46,0	
17319	WV/d+KF	1/4"	10	8	17	8	16	10	16,5	108	50,0	

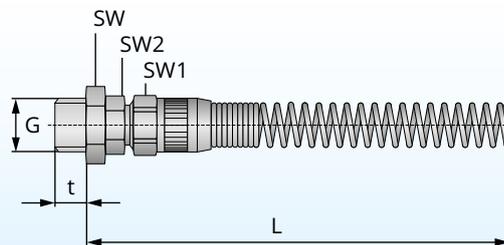
- Für rotative oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet

Verschraubungen starr zylindrisch mit Knickschutzfeder ●



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Abmessung			L	Gewicht g/Stück	Werkstoff
			AD mm	ID mm	SW	t	SW1			
17280	GV+KF	1/8"	6	4	13	6	12	102	25,0	Ms vernickelt, Federdraht verzinkt
17281	GV+KF	1/8"	8	6	13	6	14	103	30,0	
17282	GV+KF	1/8"	10	8	14	6	16	104	39,0	
17283	GV+KF	1/4"	6	4	17	8	12	103	32,0	
17284	GV+KF	1/4"	8	6	17	8	14	103	38,0	
17285	GV+KF	1/4"	10	8	17	8	16	104	48,0	
17286	GV+KF	1/4"	12	9	17	8	19	104	72,0	
17287	GV+KF	3/8"	6	4	19	9	12	103	41,0	
17288	GV+KF	3/8"	8	6	19	9	14	104	45,0	
17289	GV+KF	3/8"	10	8	19	9	16	104	51,0	
17290	GV+KF	3/8"	12	9	19	9	19	104	53,0	
17291	GV+KF	3/8"	12	10	19	9	19	104	54,0	
17292	GV+KF	1/2"	6	4	24	10	12	103	47,0	
17293	GV+KF	1/2"	8	6	24	10	14	104	52,0	
17294	GV+KF	1/2"	10	8	24	10	16	105	61,0	
17296	GV+KF	1/2"	12	10	24	10	19	105	66,0	
17297	GV+KF	1/2"	15	12,5	24	10	24	136	98,0	

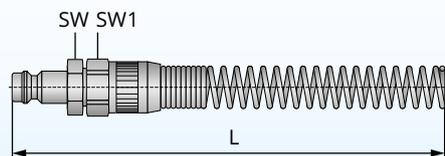
Verschraubungen drehbar zylindrisch mit Knickschutzfeder ●



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Abmessung		SW1	SW2	L	Gewicht g/Stück	Werkstoff
			AD mm	ID mm	SW	t					
17300	GV/d+KF	1/8"	6	4	13	6	12	13	108	31,0	Ms vernickelt, Federdraht verzinkt
17301	GV/d+KF	1/8"	8	6	13	6	14	13	109	36,0	
17302	GV/d+KF	1/4"	6	4	17	8	12	13	109	39,0	
17303	GV/d+KF	1/4"	8	6	17	8	14	13	109	43,0	
17304	GV/d+KF	1/4"	10	8	17	8	16	14	110	44,0	
17305	GV/d+KF	3/8"	12	10	19	9	19	17	110	67,0	
17306	GV/d+KF	3/8"	12	9	19	9	19	17	110	69,0	

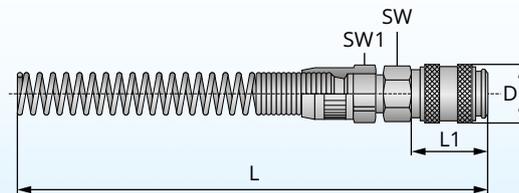
- Für rotative oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet

Kupplungsstecker starr NW 5, NW 8 mit Knickschutzfeder ●



Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		NW mm	Abmessung		L	Gewicht g/Stück	Werkstoff
		AD	ID		SW	SW1			
17830	KS+KF	6	4	5,2	12	12	112	28,0	Ms vernickelt, Federdraht verzinkt
17831	KS+KF	8	6	5,2	14	14	116	33,0	
17832	KS+KF	8	6	8,3	14	14	120	36,0	
17833	KS+KF	10	8	8,3	14	16	125	48,0	

Kupplungsdose starr NW 5, NW 8 mit Knickschutzfeder ●



Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		NW mm	Abmessung				Gewicht g/Stück	Werkstoff	
		AD mm	ID mm		SW	SW1	L1	L			D
17878	KD+KF	6	4	5,2	14	12	17	121	21	43,0	Ms vernickelt, Federdraht verzinkt
17879	KD+KF	8	6	5,2	14	14	17	125	21	47,0	
17880	KD+KF	8	6	8,3	22	14	25	135	35	68,0	
17881	KD+KF	10	8	8,3	22	16	25	140	35	84,0	

Bündelungsspiralen

Polyethylen PE-Bündelungsspiralen ●





**Bündelungsspiralen 6 x 4 bis
12 x 9** werden in Bündlängen
von 50 m geliefert.

**Bündelungsspiralen 15 x 12 bis
19 x 16** werden in Bündlängen
von 25 m geliefert.

**eba
pneumatic**

Für Rückfragen stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung:
Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Polyethylen PE Bündelungsspirale ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Farbe	Bü. Be. mm	Bü.-Brt. mm	Gewicht g/m
		AD mm	ID mm				
6001	PE-Bü-Spi	6	4	natur	5 - 20	5	14,5
6002	PE-Bü-Spi	6	4	blau	5 - 20	5	14,5
6015	PE-Bü-Spi	6	4	schwarz	5 - 20	5	14,5
6003	PE-Bü-Spi	8	6	natur	7 - 40	8	20,3
6004	PE-Bü-Spi	8	6	blau	7 - 40	8	20,3
6016	PE-Bü-Spi	8	6	schwarz	7 - 40	8	20,3
6005	PE-Bü-Spi	12	9	natur	11 - 60	11	45,6
6006	PE-Bü-Spi	12	9	blau	11 - 60	11	45,6
6017	PE-Bü-Spi	12	9	schwarz	11 - 60	11	45,6
6022	PE-Bü-Spi	15	12	natur	14 - 80	12	58,7
6023	PE-Bü-Spi	15	12	blau	14 - 80	12	58,7
6024	PE-Bü-Spi	15	12	schwarz	14 - 80	12	58,7
6013	PE-Bü-Spi	19	16	natur	18 - 100	13	76,0
6012	PE-Bü-Spi	19	16	blau	18 - 100	13	76,0
6014	PE-Bü-Spi	19	16	schwarz	18 - 100	13	76,0

Kunststoffverschraubungen



Kunststoffverschraubungen aus POM ●

Gerade Verschraubungen aus POM ●

Gerade Verschraubungen mit Mutter aus POM ●

Ringstücke aus POM ●

Ringstücke mit Mutter aus POM ●

Ringstücke mit Mutter aus POM und Alu-Hohlschraube ●

T-Stück aus POM ●

T-Stück mit Mutter aus POM ●

T-Stück mit Mutter aus POM und Alu-Hohlschraube ●

Alu-Hohlschraube kurz ●

Verteilerstücke 3-fach aus POM ●

Verteilerstücke 3-fach mit Mutter aus POM ●

Winkelverschraubungen aus POM ●

Winkelverschraubungen mit Mutter aus POM ●

Schlauchverbinder aus POM ●

Schlauchverbinder mit Mutter aus POM ●

Schottverschraubungen mit Mutter aus POM ●

und Ms-Befestigungsmutter, vernickelt ●

Befestigungsmutter für Schott-Verschraubungen ●

Schlauchstützen aus POM ●

Schlauchklemmleisten aus PE ●



Kunststoffverschraubungen aus POM ●

Temperaturbereich
-10°C bis +60°C

Betriebsdruck
0 – 10 bar

POM- Verschraubungen sind leichte und robuste Pneumatik Verschraubungen, die sich durch folgende Merkmale auszeichnen:

- Hohe Zähigkeit, Härte und Steifigkeit
- Sehr gute Formbeständigkeit in der Wärme
- Gute Chemische Beständigkeit
- Keine Spannungsrissbildung
- Besonders gut geeignet für DUO, TRIO und QUADRO-Schläuche und Rohre

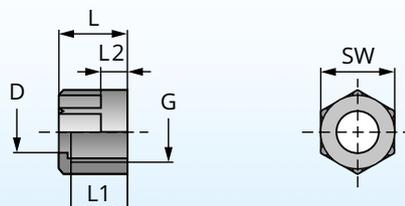
Kunststoffverschraubungen

Kunststoffverschraubungen aus POM

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5001	ÜM 6	M 10 X 1	6	4	natur	1,0
5002	ÜM 6	M 10 X 1	6	4	blau	1,0
5003	ÜM 6	M 10 X 1	6	4	schwarz	1,0
5004	ÜM 8	M 12 X 1	8	6	natur	1,2
5005	ÜM 8	M 12 X 1	8	6	blau	1,2
5006	ÜM 8	M 12 X 1	8	6	schwarz	1,2
50064	ÜM 10	M 14 X 1	10	8	natur	1,8
50065	ÜM 10	M 14 X 1	10	8	blau	1,8
50066	ÜM 10	M 14 X 1	10	8	schwarz	1,8
50061	ÜM 11,5	M 16 X 1	11,5	9	natur	2,4
50062	ÜM 11,5	M 16 X 1	11,5	9	blau	2,4
50063	ÜM 11,5	M 16 X 1	11,5	9	schwarz	2,4
50067	ÜM 12	M 16 X 1	12	9	natur	2,4
50068	ÜM 12	M 16 X 1	12	9	blau	2,4
50069	ÜM 12	M 16 X 1	12	9	schwarz	2,4



Maßtabelle Überwurfmuttern aus POM



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Abmessungen				
			AD mm	ID mm	SW	D	L	L1	L2
5001-3	ÜM 6	M 10 x 1	6	4	12	6,2	13	10,5	5
5004-6	ÜM 8	M 12 x 1	8	6	14	8,2	13	10,5	5
50064-66	ÜM 10	M 14 x 1	10	8	17	10,2	13	11,0	6
50061-63	ÜM 11,5	M 16 x 1	11,5	9	19	11,8	14	11,5	6
50067-69	ÜM 12	M 16 x 1	12	9	19	12,4	14	11,5	6

Abmessungen

- SW = Schlüsselweite
- D = Durchgangsbohrung
- L = Länge
- L1 = Tiefe Gewinde
- L2 = Länge Schlüsselweite



Gerade Verschraubungen aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5007	GV	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	2,0
5008	GV	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	2,0
5009	GV	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	2,0
5010	GV	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	2,4
5011	GV	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	2,4
5012	GV	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	2,4
5013	GV	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	3,5
5014	GV	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	3,5
5015	GV	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	3,5
5016	GV	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	3,8
5017	GV	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	3,8
5018	GV	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	3,8
50161	GV	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	natur	4,6
50162	GV	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	blau	4,6
50163	GV	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	schwarz	4,6
50181	GV	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	natur	5,8
50182	GV	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	blau	5,8
50183	GV	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	schwarz	5,8

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

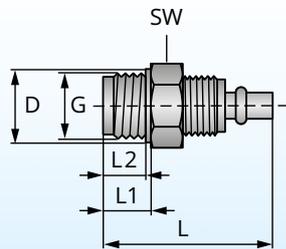
Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)

Gerade Verschraubungen aus POM

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
50190	GV	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	natur	5,8
50191	GV	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	blau	5,8
50192	GV	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	schwarz	5,8
50187	GV	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	natur	4,9
50188	GV	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	blau	4,9
50189	GV	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	schwarz	4,9
50193	GV	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	natur	4,9
50194	GV	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	blau	4,9
50195	GV	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	schwarz	4,9
50184	GV	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	natur	5,9
50185	GV	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	blau	5,9
50186	GV	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	schwarz	5,9
50196	GV	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	natur	5,9
50197	GV	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	blau	5,9
50198	GV	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	schwarz	5,9



Gerade Verschraubungen aus POM



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		NW mm	Abmessungen				
			AD mm	ID mm		SW	D	L	L1	L2
5007-9	GV	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	3	13	11	28,0	7	6
5010-12	GV	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	4,5	13	11	29,5	7	6
5013-15	GV	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	3	17	14,5	31,0	9	8
5016-18	GV	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	4,5	17	14,5	32,0	9	8
50161-63	GV	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	6,5	19	18,2	34,0	9	8
50181-83	GV	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	7	19	18,2	37,5	9	8
50190-92	GV	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	7	19	18,2	37,5	9	8
50187-89	GV	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	4,5	19	18,5	34,0	11	10
50193-95	GV	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	6,5	19	18,5	35,5	11	10
50184-86	GV	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	7	19	18,5	37,5	11	10
50196-98	GV	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	7	19	18,5	37,5	11	10

Kunststoffverschraubungen



Gerade Verschraubungen mit Mutter aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5019	GVM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	3,0
5020	GVM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	3,0
5021	GVM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	3,0
5022	GVM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	3,5
5023	GVM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	3,5
5024	GVM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	3,5
5025	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	4,5
5026	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	4,5
5027	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	4,5
5028	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	5,0
5029	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	5,0
5030	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	5,0
50310	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	natur	6,4
50311	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	blau	6,4
50312	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	10	8	schwarz	6,4
50301	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	natur	8,2
50302	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	blau	8,2
50303	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	schwarz	8,2

Gerade Verschraubungen mit Mutter aus POM

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
50313	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	natur	8,2
50314	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	blau	8,2
50315	GVM	G $\frac{1}{4}$ "	12	9	schwarz	8,2
50307	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	natur	6,0
50308	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	blau	6,0
50309	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	8	6	schwarz	6,0
50316	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	natur	6,7
50317	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	blau	6,7
50318	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	10	8	schwarz	6,7
50304	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	natur	8,2
50305	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	blau	8,2
50306	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	schwarz	8,2
50319	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	natur	8,2
50320	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	blau	8,2
50321	GVM	G $\frac{3}{8}$ "	12	9	schwarz	8,2

Weitere Informationen zu diesem Artikel finden Sie auf folgenden Seiten:

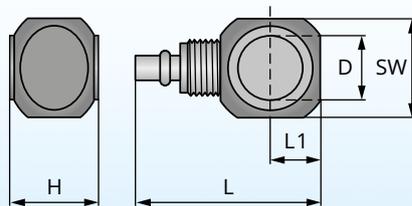
Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)
Seite E 6 (Gerade Verschraubungen aus POM)



Ringstücke aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5031	RS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	3,8
5032	RS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	3,8
5033	RS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	3,8
5034	RS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	4,3
5035	RS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	4,3
5036	RS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	4,3
5037	RS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	5,0
5038	RS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	5,0
5039	RS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	5,0
5040	RS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	5,4
5041	RS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	5,4
5042	RS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	5,4

Ringstücke aus POM



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		NW mm	Abmessungen				
			AD mm	ID mm		SW	D	L	L1	H
5031-33	RS	G1/8"	6	4	3	16	10	31	8	16,5
5034-36	RS	G1/8"	8	6	4,5	16	10	33	8	16,5
5037-39	RS	G1/4"	6	4	3	20	13	35	10	16,5
5040-42	RS	G1/4"	8	6	4,5	20	13	36,5	10	16,5

Abmessungen

SW = Schlüsselweite
 D = Durchgangsbohrung
 L = Länge
 L1 = Abstand D
 H = Höhe



Ringstücke mit Mutter aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5043	RSM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	4,8
5044	RSM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	4,8
5045	RSM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	4,8
5046	RSM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	5,5
5047	RSM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	5,5
5048	RSM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	5,5
5049	RSM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	6,0
5050	RSM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	6,0
5051	RSM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	6,0
5052	RSM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	6,6
5053	RSM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	6,6
5054	RSM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	6,6

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)
Seite E 12 (Ringstücke aus POM)

Kunststoffverschraubungen



Ringstücke mit Mutter aus POM und Alu-Hohlschraube ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde »G«	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5120	RSMH	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	9,8
5121	RSMH	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	9,8
5122	RSMH	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	9,8
5123	RSMH	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	10,4
5124	RSMH	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	10,4
5125	RSMH	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	10,4
5126	RSMH	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	14,4
5127	RSMH	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	14,4
5128	RSMH	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	14,4
5129	RSMH	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	15,0
5130	RSMH	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	15,0
5131	RSMH	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	15,0

Weitere Informationen zu diesem Artikel finden Sie auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)
Seite E 12 (Ringstücke aus POM)
Seite E 22 (Alu-Hohlschrauben kurz)



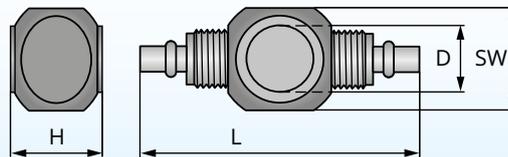
T-Stück aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5055	TS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	4,6
5056	TS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	4,6
5057	TS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	4,6
5058	TS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	5,6
5059	TS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	5,6
5060	TS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	5,6
5061	TS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	5,9
5062	TS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	5,9
5063	TS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	5,9
5064	TS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	6,6
5065	TS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	6,6
5066	TS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	6,6

Kunststoffverschraubungen



T-Stück aus POM



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße		NW mm	Abmessungen			
			AD mm	ID mm		SW	D	L	H
5055-57	TS	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	3	16	10	47	16,5
5058-60	TS	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	4,5	16	10	49	16,5
5061-63	TS	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	3	20	13	51	16,5
5064-66	TS	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	4,5	20	13	53	16,5

Abmessungen

SW = Schlüsselweite
D = Durchgangsbohrung
L = Länge
H = Höhe



T-Stück mit Mutter aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5067	TSM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	6,5
5068	TSM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	6,5
5069	TSM	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	6,5
5070	TSM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	7,6
5071	TSM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	7,6
5072	TSM	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	7,6
5073	TSM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	7,8
5074	TSM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	7,8
5075	TSM	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	7,8
5076	TSM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	8,9
5077	TSM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	8,9
5078	TSM	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	8,9

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie auf
folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)
Seite E 18 (T-Stück aus POM)

Kunststoffverschraubungen



T-Stück mit Mutter aus POM und Alu-Hohlschraube ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5132	TSMH	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	11,5
5133	TSMH	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	11,5
5134	TSMH	G $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	11,5
5135	TSMH	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	12,6
5136	TSMH	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	12,6
5137	TSMH	G $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	12,6
5138	TSMH	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	16,4
5139	TSMH	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	16,4
5140	TSMH	G $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	16,4
5141	TSMH	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	17,4
5142	TSMH	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	17,4
5143	TSMH	G $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	17,4

Weitere Informationen zu diesem Artikel finden Sie auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)

Seite E 18 (T-Stück aus POM)

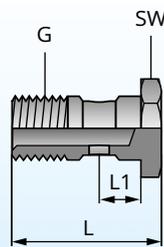
Seite E 22 (Alu-Hohlschrauben kurz)



Alu-Hohlschrauben kurz ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Farbe	Gewicht g/Stück
5081	Alu-HS	G $\frac{1}{8}$ "	eloxiert natur	5,0
5082	Alu-HS	G $\frac{1}{8}$ "	eloxiert blau	5,0
5083	Alu-HS	G $\frac{1}{8}$ "	eloxiert schwarz	5,0
5084	Alu-HS	G $\frac{1}{4}$ "	eloxiert natur	8,6
5085	Alu-HS	G $\frac{1}{4}$ "	eloxiert blau	8,6
5086	Alu-HS	G $\frac{1}{4}$ "	eloxiert schwarz	8,6

Alu-Hohlschrauben kurz



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen		
			L	L1	SW
5081-83	Alu-HS	G $\frac{1}{8}$ "	27	8	14
5084-86	Alu-HS	G $\frac{1}{4}$ "	29	10	17

Abmessungen

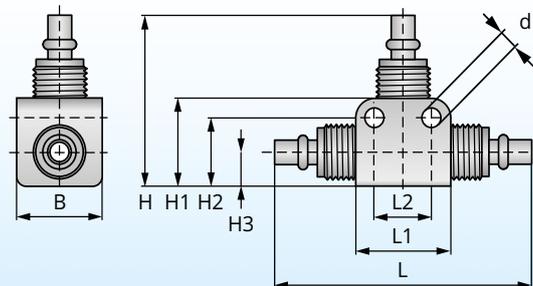
- L = Länge
- L1 = Sechskant bis Durchflussbohrung
- SW = Schlüsselweite



Verteilerstücke 3-fach aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
		AD mm	ID mm		
5100	VS	6	4	natur	7,4
5101	VS	6	4	blau	7,4
5102	VS	6	4	schwarz	7,4
5103	VS	8	6	natur	10,1
5104	VS	8	6	blau	10,1
5105	VS	8	6	schwarz	10,1
51050	VS	11,5	9	natur	19,7
51051	VS	11,5	9	blau	19,7
51052	VS	11,5	9	schwarz	19,7
51053	VS	12	9	natur	19,7
51054	VS	12	9	blau	19,7
51055	VS	12	9	schwarz	19,7

Verteilerstücke 3-fach aus POM



Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		NW mm	Abmessungen								
		AD mm	ID mm		L	L1	L2	B	d	H	H1	H2	H3
5100-02	VS	6	4	3	52	20	12	15	4,3	32	16	12	6
5103-05	VS	8	6	4,5	52	20	12	18	4,3	34	18	14	8
51050-52	VS	11,5	9	6,8	63	25	15,5	22	4,3	40	21	16,5	8
51053-55	VS	12	9	6,8	63	25	15,5	22	4,3	40	21	16,5	8

Abmessungen

- B = Breite
- L = Gesamtlänge
- L1 = Länge Körper
- L2 = Abstand Durchgangsbohrungen
- H = Gesamthöhe
- H1 = Höhe Gewinde
- H2 = Abstand Durchgangsbohrung
- H3 = Höhe Durchgangsbohrung
- d = Durchmesser
Befestigungsbohrung



Verteilerstücke 3-fach mit Mutter aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5106	VSM	6	4	natur	10,2
5107	VSM	6	4	blau	10,2
5108	VSM	6	4	schwarz	10,2
5109	VSM	8	6	natur	13,6
5110	VSM	8	6	blau	13,6
5111	VSM	8	6	schwarz	13,6
51110	VSM	11,5	9	natur	26,7
51111	VSM	11,5	9	blau	26,7
51112	VSM	11,5	9	schwarz	26,7
51113	VSM	12	9	natur	26,9
51114	VSM	12	9	blau	26,9
51115	VSM	12	9	schwarz	26,9

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)
Seite E 24 (Verteilerstücke 3-fach aus POM)

Kunststoffverschraubungen



Winkelverschraubungen aus POM ●

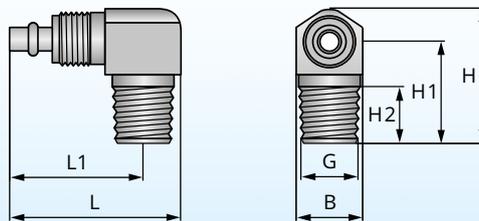
Art.-Nr.	Typ	Gewinde R	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5201	WV	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	3,3
5202	WV	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	3,3
5203	WV	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	3,3
5204	WV	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	4,3
5205	WV	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	4,3
5206	WV	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	4,3
5207	WV	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	5,4
5208	WV	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	5,4
5209	WV	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	5,4
5210	WV	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	6,3
5211	WV	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	6,3
5212	WV	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	6,3
5213	WV	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	natur	9,7
5214	WV	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	blau	9,7
5215	WV	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	schwarz	9,7
52151	WV	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	natur	9,7
52152	WV	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	blau	9,7
52153	WV	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	schwarz	9,7

Winkelverschraubungen aus POM

Art.-Nr.	Typ	Gewinde R	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5216	WV	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	natur	11,1
5217	WV	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	blau	11,1
5218	WV	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	schwarz	11,1
52181	WV	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	natur	11,1
52182	WV	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	blau	11,1
52183	WV	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	schwarz	11,1



Winkelverschraubungen aus POM



Art.-Nr.	Typ	Gewinde R	Nennmaße		NW mm	Abmessungen					
			AD mm	ID mm		B	L	L1	H	H1	H2
5201-03	WV	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	3	11	29	23	22	16	8
5204-06	WV	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	4,5	14	29	23	24	17	8
5207-09	WV	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	3	14	32	24	25	19	11
5210-12	WV	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	4,5	14	33	25	27	20	11
5213-15	WV	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	6,8	17	36	28	33	23	13
52151-53	WV	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	6,8	17	36	28	33	23	13
5216-18	WV	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	6,8	17	36	28	33	23	13
52181-83	WV	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	6,8	17	36	28	33	23	13

Abmessungen

- B = Breite
- L = Gesamtlänge
- L1 = Abstand Durchgangsbohrung
- H = Gesamthöhe
- H1 = Abstand Durchgangsbohrung
- H2 = Höhe Gewinde

Kunststoffverschraubungen



Winkelverschraubungen mit Mutter aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde R	Nennmaße		Farbe	Gewicht g/Stück
			AD mm	ID mm		
5220	WVM	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	natur	4,3
5221	WVM	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	blau	4,3
5222	WVM	R $\frac{1}{8}$ "	6	4	schwarz	4,3
5223	WVM	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	natur	5,5
5224	WVM	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	blau	5,5
5225	WVM	R $\frac{1}{8}$ "	8	6	schwarz	5,5
5226	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	natur	6,4
5227	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	blau	6,4
5228	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	6	4	schwarz	6,4
5229	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	natur	7,4
5230	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	blau	7,4
5231	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	8	6	schwarz	7,4
5232	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	natur	12,0
5233	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	blau	12,0
5234	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	11,5	9	schwarz	12,0
5238	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	natur	12,0
5239	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	blau	12,0
5240	WVM	R $\frac{1}{4}$ "	12	9	schwarz	12,0

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)

Seite E 28 (Winkelverschraubungen aus POM)

eba
pneumatic

Winkelverschraubungen mit Mutter aus POM

Art.-Nr.	Typ	Gewinde R	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5235	WVM	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	natur	13,5
5236	WVM	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	blau	13,5
5237	WVM	R $\frac{3}{8}$ "	11,5	9	schwarz	13,5
5241	WVM	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	natur	13,5
5242	WVM	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	blau	13,5
5243	WVM	R $\frac{3}{8}$ "	12	9	schwarz	13,5



Schlauchverbinder aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
53001	SV	6	4	natur	2,8
53002	SV	6	4	blau	2,8
53003	SV	6	4	schwarz	2,8
53004	SV	8	6	natur	4,0
53005	SV	8	6	blau	4,0
53006	SV	8	6	schwarz	4,0
53007	SV	11,5	9	natur	8,4
53008	SV	11,5	9	blau	8,4
53009	SV	11,5	9	schwarz	8,4
53010	SV	12	9	natur	8,4
53011	SV	12	9	blau	8,4
53012	SV	12	9	schwarz	8,4

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)



Kunststoffverschraubungen

Schlauchverbinder mit Mutter aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5300	SVM	6	4	natur	4,7
5301	SVM	6	4	blau	4,7
5302	SVM	6	4	schwarz	4,7
5303	SVM	8	6	natur	6,4
5304	SVM	8	6	blau	6,4
5305	SVM	8	6	schwarz	6,4
5306	SVM	11,5	9	natur	13,1
5307	SVM	11,5	9	blau	13,1
5308	SVM	11,5	9	schwarz	13,1
5318	SVM	12	9	natur	13,0
5319	SVM	12	9	blau	13,0
5320	SVM	12	9	schwarz	13,0

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)



Schott-Verschraubungen mit Mutter aus POM und Befestigungsmutter Ms, vernickelt ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5309	SVMB	6	4	natur	7,6
5310	SVMB	6	4	blau	7,6
5311	SVMB	6	4	schwarz	7,6
5312	SVMB	8	6	natur	13,1
5313	SVMB	8	6	blau	13,1
5314	SVMB	8	6	schwarz	13,1
5315	SVMB	11,5	9	natur	21,6
5316	SVMB	11,5	9	blau	21,6
5317	SVMB	11,5	9	schwarz	21,6
5321	SVMB	12	9	natur	21,5
5322	SVMB	12	9	blau	21,5
5323	SVMB	12	9	schwarz	21,5

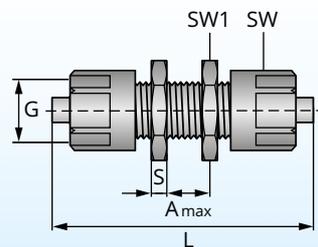
Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)

Kunststoffverschraubungen



Maßtabelle Schottverschraubungen



Art.-Nr.	Typ	Nennmaße		NW mm	Abmessungen					
		AD mm	ID mm		L	G	A _{max}	SW	SW1	S
5309-11	SVMB	6	4	3	50	M 10x1	10	12	13	3
5312-14	SVMB	8	6	4,4	51	M 12x1	10	14	17	3
5315-17	SVMB	11,5	9	7,0	60	M 16x1	10	19	19	4
5321-23	SVMB	12	9	7,0	60	M 16x1	10	19	19	4

Abmessungen

- L = Gesamtlänge
- G = Gewinde
- A_{max} = Maximale Schottdicke
- SW = Schlüsselweite Überwurfmuttern
- SW1 = Schlüsselweite Kontermuttern
- S = Stärke Kontermuttern



Ms-Befestigungsmutter für Schott-Verschraubungen ●

Art.-Nr.	Typ	Schottver- schraubung für	Gewinde	Gewicht g/Stück	S
17631	BM-SW 13	SVMB 6/4	M 10 x 1	1,4	3
17632	BM-SW 17	SVMB 8/6	M 12 x 1	3,4	3
17634	BM-SW 19	SVMB 11,5/9	M 16 x 1	4,3	4
17634	BM-SW 19	SVMB 12/9	M 16 x 1	4,3	4

Kunststoffverschraubungen



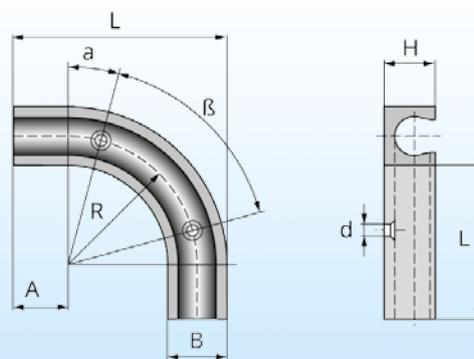
Schlauchstützen aus POM ●

Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	ID mm	Farbe	Gewicht g/Stück
5265	PKS	6	4	natur	1,8
5266	PKS	6	4	blau	1,8
5267	PKS	6	4	schwarz	1,8
5268	PKS	8	6	natur	5,4
5269	PKS	8	6	blau	5,4
5270	PKS	8	6	schwarz	5,4
5271	PKS	11,5	9	natur	13,5
5272	PKS	11,5	9	blau	13,5
5273	PKS	11,5	9	schwarz	13,5

Weitere Informationen zu
diesem Artikel finden Sie
auf folgenden Seiten:

Seite E 2 (Kunststoffverschraubungen aus POM)

Maßtabelle Schlauchstützen aus POM



Art.-Nr.	Typ	Nennmaße AD mm	Abmessungen							
			L	B	H	A	d	R	a	β
5265-67	PKS	6	23	10	8	8	2	10	-	90°
5268-70	PKS	8	38	13	10	10	3	21	15°	60°
5271-73	PKS	11,5	58	16,5	13,5	15	3	33,5	15°	60°

Abmessungen

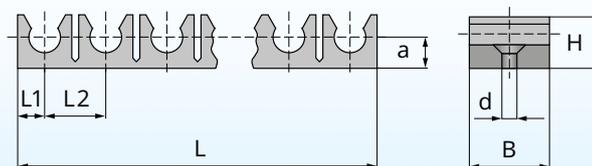
- L = Länge
- B = Breite
- H = Höhe
- A = Gerader Einlauf
- d = Durchgangsbohrung
- R = Biegeradius
- α = Winkel Befestigungsbohrung 1
- β = Winkel Befestigungsbohrung 2



Schlauch-Klemmleisten aus PE ●

Art.-Nr.	Typ	Schlauch AD	Farbe	Gewicht g/Stück
5250	KK4	4-5	natur	7,1
5251	KK4	4-5	blau	7,1
5252	KK4	4-5	schwarz	7,1
5253	KK6	6	natur	6,3
5254	KK6	6	blau	6,3
5255	KK6	6	schwarz	6,3
5256	KK8	8	natur	13,2
5257	KK8	8	blau	13,2
5258	KK8	8	schwarz	13,2
5259	KK10	10	natur	15,7
5260	KK10	10	blau	15,7
5261	KK10	10	schwarz	15,7
5262	KK11,5	11,5	natur	15,9
5263	KK11,5	11,5	blau	15,9
5264	KK11,5	11,5	schwarz	15,9

Maßtabelle Schlauch-Klemmleisten aus PE



Art.-Nr.	Typ	Schlauch AD	Klemmen- anzahl	Abmessungen						
				L	B	H	L1	L2	a	d
5250-52	KK4	4-5	10	100,4	14	9	5,2	10	6	2,4
5253-55	KK6	6	10	110	14	9	5,5	11	5,5	3
5256-58	KK8	8	10	140,4	15	12,5	6,4	14,2	7,5	2,8
5259-61	KK10	10	6	119,2	18	15	8,6	20,4	9	2,8
5262-64	KK11,5	11,5	6	118,5	18	16	8,6	20,4	10	2,8

Abmessungen

- L = Länge
- B = Breite
- H = Höhe
- L1 = Abstand zur ersten Klemmung
- L2 = Abstand zwischen den Klemmungen
- a = Höhe Klemmungen
- d = Durchgangsbohrungen

Temperaturbereich

-10°C bis +60°C

Sperr- und Stromventile

Hohlschraubventile ●

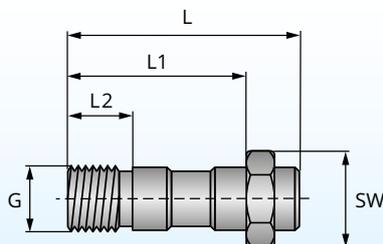
Hohlschraubventile mit Ringstück ●

Blockventile ●





Drosselrückschlagventile DRVH-M5-G1/2"



Drosselrückschlagventile in Hohl-schraubenbauweise kombinierbar mit Ringstückanschluss wird zur Regulierung der Durchflussmen-gen eingesetzt. Das Drosselrück-schlagventil kann direkt auf Zylin-der oder Ventile montiert werden und ist um 360° einstellbar. Die Durchflussmenge wird durch die Drosselspindel in Pfeilrichtung reguliert.

In entgegengesetzter Richtung strömt die Durchflussmenge über das Rückschlagventil und hat somit vollen Durchflussquerschnitt. Die Drosselspindel ist aus Sicherheits-gründen gesichert.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

p_{min} 0,2 bar bis p_{max} 10 bar

Nenndruck

p_n 6 bar

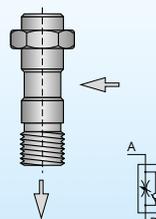
Nennmaße

L = Gesamtlänge
 L1 = Montagelänge
 L2 = Gewindelänge
 SW = Schlüsselweite
 G = Gewinde

Drosselrückschlagventile DRVH-M5-G $\frac{1}{2}$ " ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
7031	DRVH/A	M5
7001	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "
7002	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "
7019	DRVH/A	G $\frac{3}{8}$ "
7060	DRVH/A	G $\frac{1}{2}$ "

DRVH/A
für Ventilmontage



Zuluft drosselbar
in Pfeilrichtung

Gewicht
g/Stück

5,0

16,0

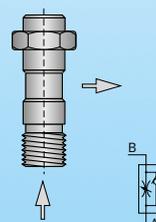
31,0

52,0

112,0

7041	DRVH/B	M5
7003	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "
7004	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "
7020	DRVH/B	G $\frac{3}{8}$ "
7061	DRVH/B	G $\frac{1}{2}$ "

DRVH/B
für Zylindermontage



Abluft drosselbar
in Pfeilrichtung

5,0

16,0

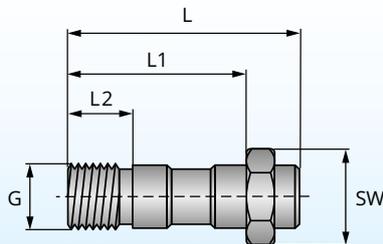
31,0

52,0

112,0



Maßtabelle Drosselrückschlagventile DRVH-M5-G1/2"



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L	L1	L2	SW	SW-M	in	geg.	in	geg.
7031	DRVH/A	M5	27	16	6	8	-	1,0	1,0	60	60
7041	DRVH/B	M5	27	16	6	8	-	1,0	1,0	60	60
7001	DRVH/A	G1/8"	34	25,5	9,5	14	-	2,5	3,0	250	350
7003	DRVH/B	G1/8"	34	25,5	9,5	14	-	2,5	3,0	250	350
7002	DRVH/A	G1/4"	38	28	12	17	-	4,3	4,5	400	450
7004	DRVH/B	G1/4"	38	28	12	17	-	4,3	4,5	400	450
7019	DRVH/A	G3/8"	44	30	14	19	-	5,5	6,0	500	600
7020	DRVH/B	G3/8"	44	30	14	19	-	5,5	6,0	500	600
7060	DRVH/A	G1/2"	62	48	19	24	-	6,0	7,0	650	750
7061	DRVH/B	G1/2"	62	48	19	24	-	6,0	7,0	650	750

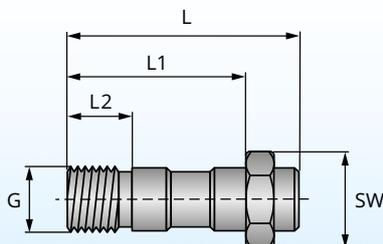
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile



Drosselventile DVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "



Drosselventile in Hohlschraubensbauweise kombinierbar mit Ringstückanschluss wird zur Regulierung der Durchflussmengen eingesetzt. Das Drosselventil kann direkt auf Zylinder oder Ventile montiert werden und ist um 360° einstellbar. Die Durchflussmenge wird durch die Drosselspindel in beide Richtungen reguliert. Die Drosselspindel ist aus Sicherheitsgründen gesichert.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

pmax 10 bar

Nenndruck

pn 6 bar

Nennmaße

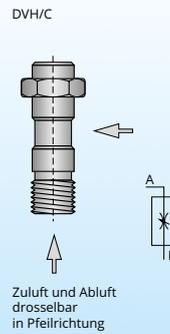
L = Gesamtlänge
 L1 = Montagelänge
 L2 = Gewindelänge
 SW = Schlüsselweite
 G = Gewinde

eba
 pneumatic

Für Rückfragen stehen wir
 Ihnen gerne zur Verfügung:
 Tel.: +49 (0) 7195-5890-0

Drosselventile DVH-M5-G $\frac{1}{2}$ " ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
7052	DVH/C	M5
7005	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "
7006	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "
7021	DVH/C	G $\frac{3}{8}$ "
7062	DVH/C	G $\frac{1}{2}$ "



Gewicht
g/Stück

5,0

15,0

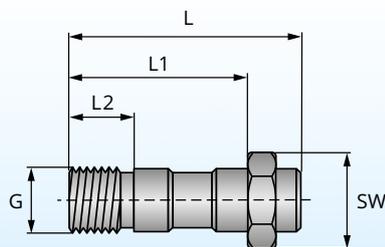
31,0

53,0

112,0



Maßtabelle Drosselventile DVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					SW-M	NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L max	L1	L2	SW	in		geg.	in	geg.	
7052	DVH/C	M5	27	16	6	8	-	1,0	1,0	60	60	
7005	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "	34	25,5	9,5	14	-	2,5	2,5	250	250	
7006	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	38	28	12	17	-	4,3	4,3	400	400	
7021	DVH/C	G $\frac{3}{8}$ "	44	30	14	19	-	5,5	5,5	500	500	
7062	DVH/C	G $\frac{1}{2}$ "	62	48	19	24	-	6,0	6,0	650	650	

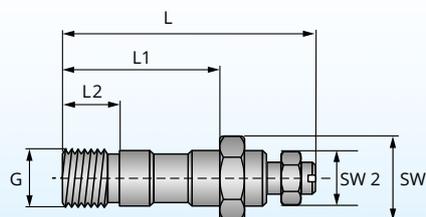
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile



Drosselrückschlagventile mit Kontermutter DRVH-K-M5-G1/4"



Drosselrückschlagventile in Hohl-schraubenbauweise kombinierbar mit Ringstückanschluss wird zur Regulierung der Durchflussmengen eingesetzt. Das Drosselrückschlagventil kann direkt auf Zylinder oder Ventile montiert werden und ist um 360° einstellbar.

Die Durchflussmenge wird durch die Drosselspindel in Pfeilrichtung reguliert. In entgegengesetzter Richtung strömt die Durchflussmenge über das Rückschlagventil und hat somit vollen Durchflussquerschnitt. Die Drosselspindel ist aus Sicherheitsgründen gesichert.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

pmin 0,2 bar bis pmax 10 bar

Nenndruck

pn 6 bar

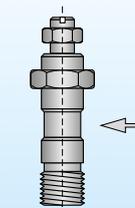
Nennmaße

L = Gesamtlänge
 L1 = Montagelänge
 L2 = Gewindelänge
 SW = Schlüsselweite
 SW2 = Schlüsselweite Kontermutter
 G = Gewinde

Drosselrückschlagventile mit Kontermutter DRVH-K-M5-G¼" ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
7033	DRVH/A-K	M5
7007	DRVH/A-K	G¼"
7008	DRVH/A-K	G¼"

DRVH/A-K
für Ventilmontage



Zuluft drosselbar
in Pfeilrichtung



Gewicht
g/Stück

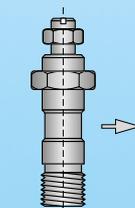
5,0

19,0

33,0

7043	DRVH/B-K	M5
7009	DRVH/B-K	G¼"
7010	DRVH/B-K	G¼"

DRVH/B-K
für Zylindermontage



Abluft drosselbar
in Pfeilrichtung



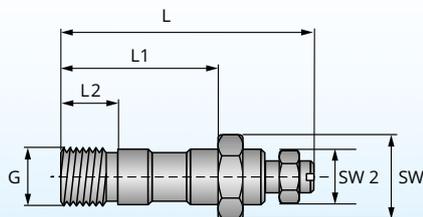
5,0

19,0

33,0



Maßtabelle Drosselrückschlagventile mit Kontermutter DRVH-K-M5-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L	L1	L2	SW	SW 2	in	geg.	in	geg.
7033	DRVH/A-K	M5	32	16	6	8	5,5	1	1	60	60
7043	DRVH/B-K	M5	32	16	6	8	5,5	1	1	60	60
7007	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	43	25,5	9,5	14	9	2,5	3	250	350
7009	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	43	25,5	9,5	14	9	2,5	3	250	350
7008	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	45	28	12	17	9	4,3	4,5	400	450
7010	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	45	28	12	17	9	4,3	4,5	400	450

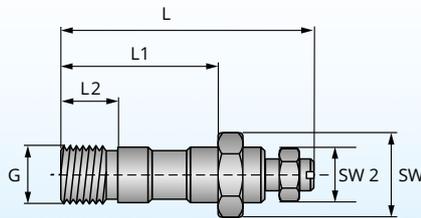
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile



Drosselventile mit Kontermutter DVH-K-M5-G¼"



Drosselventile in Hohlschraubensbauweise kombinierbar mit Ringstückanschluss, wird zur Regulierung der Durchflussmengen eingesetzt. Das Drosselventil kann direkt auf Zylinder oder Ventile montiert werden und ist um 360° einstellbar.

Die Durchflussmenge wird durch die Drosselspindel in beide Richtungen reguliert. Die Drosselspindel ist aus Sicherheitsgründen gesichert.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

pmin 0,2 bar bis pmax 10 bar

Nenndruck

pn 6 bar

Nennmaße

L = Gesamtlänge
 L1 = Montagelänge
 L2 = Gewindelänge
 SW = Schlüsselweite
 SW2 = Schlüsselweite Kontermutter
 G = Gewinde

Drosselventile mit Kontermutter DVH-K-M5-G $\frac{1}{4}$ " ●

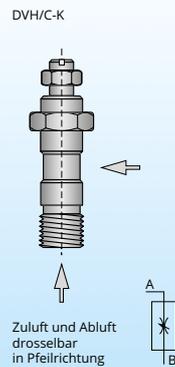
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
7054	DVH/C-K	M5
7011	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "
7012	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "

Gewicht
g/Stück

5,0

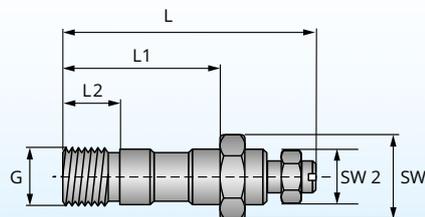
19,0

33,0





Maßtabelle Drosselventile mit Kontermutter DVH-K-M5-G¼"



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L	L1	L2	SW	SW 2	in	geg.	in	geg.
7054	DVH/C-K	M5	32	16	6	8	5,5	1	1	60	60
7011	DVH/C-K	G¼"	43	25	9,5	14	9	2,5	2,5	250	250
7012	DVH/C-K	G¼"	45	28	12	17	9	4,3	4,3	400	400

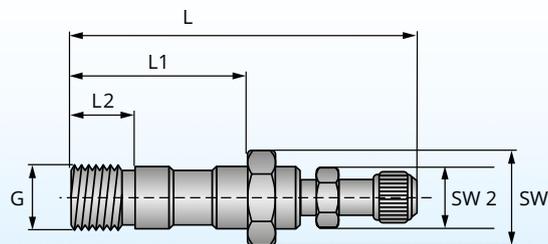
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile



Drosselrückschlagventile mit Kontermutter und Rändelkappe DRVH-KR-M5-G1/4"



Drosselrückschlagventile in Hohl-schraubenbauweise kombinierbar mit Ringstückanschluss wird zur Regulierung der Durchflussmengen eingesetzt. Das Drosselrückschlagventil kann direkt auf Zylinder oder Ventile montiert werden und ist um 360° einstellbar.

Die Durchflussmenge wird durch die Drosselspindel in Pfeilrichtung reguliert. In entgegengesetzter Richtung strömt die Durchflussmenge über das Rückschlagventil und hat somit vollen Durchflussquerschnitt. Die Drosselspindel ist aus Sicherheitsgründen gesichert.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

pmin 0,2 bar bis pmax 10 bar

Nenndruck

pn 6 bar

Nennmaße

- L = Gesamtlänge
- L1 = Montagelänge
- L2 = Gewindelänge
- SW = Schlüsselweite
- SW2 = Schlüsselweite Kontermutter
- G = Gewinde

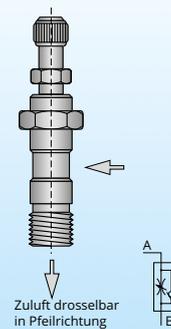
**Drosselrückschlagventile mit Kontermutter
und Rändelkappe DRVH-KR-M5-G $\frac{1}{4}$ " ●**

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
7035	DRVH/A-KR	M5
7013	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{8}$ "
7014	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "

Gewicht
g/Stück

6,0
22,0
36,0

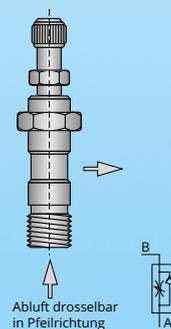
DRVH/A-KR
für Ventilmontage



7045	DRVH/B-KR	M5
7015	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{8}$ "
7016	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "

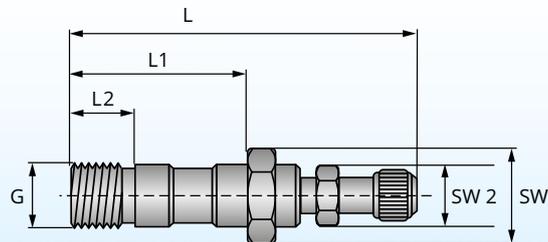
6,0
22,0
36,0

DRVH/B-KR
für Zylindermontage





Maßtabelle Drosselrückschlagventile mit Kontermutter und Rändelkappe DRVH-KR-M5-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L	L1	L2	SW	SW 2	in	geg.	in	geg.
7035	DRVH/A-KR	M5	38	16	6	8	5,5	1	1	60	60
7045	DRVH/B-KR	M5	38	16	6	8	5,5	1	1	60	60
7013	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{8}$ "	52	25,5	9,5	14	9	2,5	3	250	350
7015	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{8}$ "	52	25,5	9,5	14	9	2,5	3	250	350
7014	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	53	28	12	17	9	4,3	4,5	400	450
7016	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	53	28	12	17	9	4,3	4,5	400	450

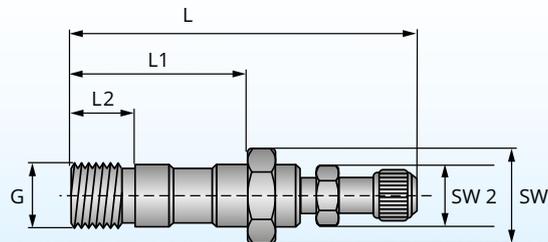
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile



Drosselventile mit Kontermutter und Rändelkappe DVH-KR-M5-G1/4"



Drosselventile in Hohlraubensbauweise kombinierbar mit Ringstückanschluss, wird zur Regulierung der Durchflussmengen eingesetzt. Das Drosselventil kann direkt auf Zylinder oder Ventile montiert werden und ist um 360° einstellbar.

Die Durchflussmenge wird durch die Drosselspindel in beide Richtungen reguliert. Die Drosselspindel ist aus Sicherheitsgründen gesichert.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

pmin 0,2 bar bis pmax 10 bar

Nenndruck

pn 6 bar

Nennmaße

- L = Gesamtlänge
- L1 = Montagelänge
- L2 = Gewindelänge
- SW = Schlüsselweite
- SW2 = Schlüsselweite Kontermutter
- G = Gewinde

**Drosselventile mit Kontermutter
und Rändelkappe DVH-KR-M5-G $\frac{1}{4}$ "**

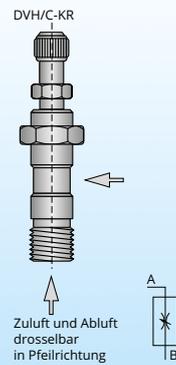
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
7056	DVH/C-KR	M5
7017	DVH/C-KR	G $\frac{1}{8}$ "
7018	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "

Gewicht
g/Stück

6,0

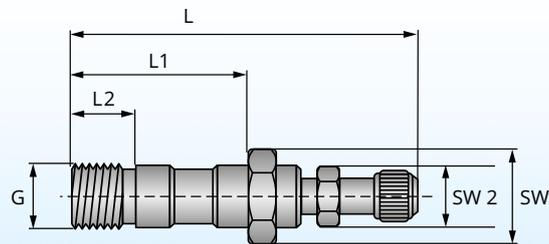
22,0

36,0





Maßtabelle Drosselventile mit Kontermutter und Rändelkappe DVH-KR-M5-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L	L1	L2	SW	SW 2	in	geg.	in	geg.
7056	DVH/C-KR	M5	38	16	6	8	5,5	1	1	60	60
7017	DVH/C-KR	G $\frac{1}{8}$ "	52	25,5	9,5	14	9	2,5	2,5	250	250
7018	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	53	28	12	17	9	4,3	4,3	400	400

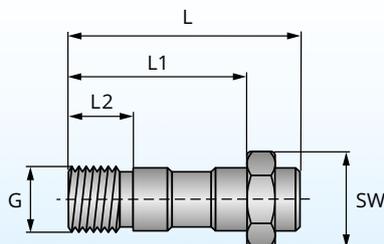
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile



Rückschlagventil RV-G $\frac{1}{8}$ "-G $\frac{1}{4}$ "



Ausführung (A) vom Luftanschluss gesperrt, entgegengesetzt strömt die Luft ungedrosselt durch. Die Ausführung (B) wird vom Gewinde gesperrt, in entgegengesetzter Richtung strömt die Luft ungedrosselt durch.

Temperaturbereich

- 20°C bis +80°C

Druckbereich

p_{min} 0,2 bar bis p_{max} 10 bar

Nenndruck

p_n 6 bar

Nennmaße

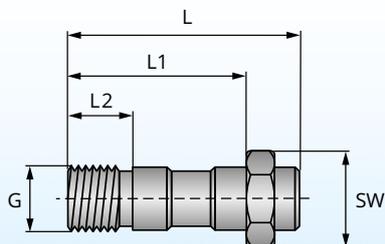
L = Gesamtlänge
 L1 = Montagelänge
 L2 = Gewindelänge
 SW = Schlüsselweite
 G = Gewinde

Rückschlagventile RV-G $\frac{1}{8}$ "-G $\frac{1}{4}$ " ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Gewicht g/Stück
7100	RV/A	G $\frac{1}{8}$ "	17,0
7111	RV/A	G $\frac{1}{4}$ "	32,0
7101	RV/B	G $\frac{1}{8}$ "	17,0
7112	RV/B	G $\frac{1}{4}$ "	32,0



Maßtabelle Rückschlagventile RV-G $\frac{1}{8}$ "-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen					NW Drosselrtg.		NND Drosselrtg.	
			L	L1	L2	SW	SW 2	in	geg.	in	geg.
7100	RV/A	G $\frac{1}{8}$ "	32,5	25,5	9,5	14	-	-	3	-	350
7101	RV/B	G $\frac{1}{8}$ "	32,5	25,5	9,5	14	-	-	3	-	350
7111	RV/A	G $\frac{1}{4}$ "	35	28	12	17	-	-	4,5	-	450
7112	RV/B	G $\frac{1}{4}$ "	35	28	12	17	-	-	4,5	-	450

Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Sperr- und Stromventile

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-G $\frac{1}{8}$ " ●

Drosselventile mit Ringstück DVH-G $\frac{1}{8}$ "

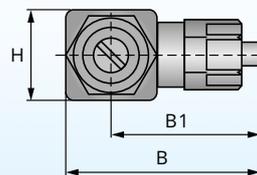
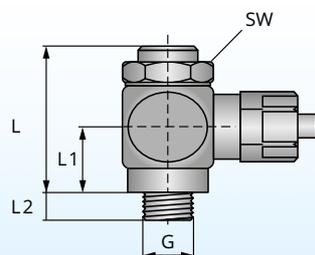
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G		Schlauch- anschluss	Farbe	Gewicht g/Stück
8001	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "	<p>DRVH/A für Ventilmontage</p> <p>Zuluft drosselbar in Pfeilrichtung</p>	6/4	natur	22,0
8002	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "		6/4	schwarz	22,0
8003	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "		6/4	blau	22,0
8004	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	natur	22,0
8005	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	schwarz	22,0
8006	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	blau	22,0
8007	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "	<p>DRVH/B für Zylindermontage</p> <p>Abluft drosselbar in Pfeilrichtung</p>	6/4	natur	22,0
8008	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "		6/4	schwarz	22,0
8009	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "		6/4	blau	22,0
8010	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	natur	22,0
8011	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	schwarz	22,0
8012	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	blau	22,0
8013	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "	<p>DVH/C</p> <p>Zuluft und Abluft drosselbar in Pfeilrichtung</p>	6/4	natur	21,0
8014	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "		6/4	schwarz	21,0
8015	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "		6/4	blau	21,0
8016	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	natur	21,0
8017	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	schwarz	21,0
8018	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "		8/6	blau	21,0



Sperr- und Stromventile



Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-G $\frac{1}{8}$ " Drosselventile mit Ringstück DVH-G $\frac{1}{8}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen						
				L	L1	L2	B	B1	H	SW
8001-3	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	29	12,5	5	31,5	23,5	16	14
8007-9	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	29	12,5	5	31,5	23,5	16	14
8004-6	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	29	12,5	5	33	25	16	14
8010-12	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	29	12,5	5	33	25	16	14
8013-15	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	29	12,5	5	31,5	23,5	16	14
8016-18	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	29	12,5	5	33	25	16	14

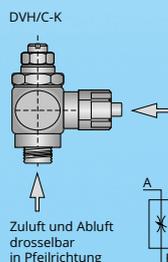
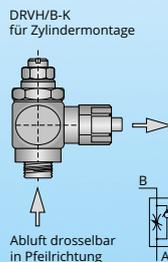
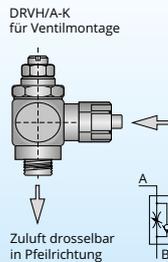
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring und Ringstück POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück **DRVH-K-G $\frac{1}{8}$ "** ●

Drosselventile mit Ringstück **DVH-G $\frac{1}{8}$ "**

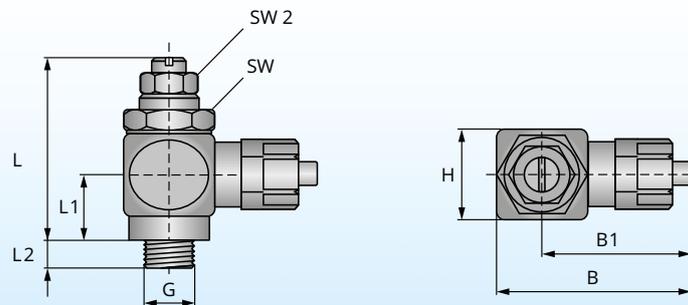
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Farbe	Gewicht g/Stück
8037	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	natur	25,0
8038	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	schwarz	25,0
8039	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	blau	25,0
8040	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	natur	25,0
8041	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	schwarz	25,0
8042	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	blau	25,0
8043	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	natur	25,0
8044	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	schwarz	25,0
8045	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	blau	25,0
8046	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	natur	25,0
8047	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	schwarz	25,0
8048	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	blau	25,0
8049	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	natur	24,0
8050	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	schwarz	24,0
8051	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	blau	24,0
8052	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	natur	24,0
8053	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	schwarz	24,0
8054	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	blau	24,0





Sperr- und Stromventile

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-K-G $\frac{1}{8}$ " Drosselventile mit Ringstück DRVH-K-G $\frac{1}{8}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen			B	B1	H	SW	SW 2
				L	L1	L2					
8037-39	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	39	12,5	5	31,5	23,5	16	14	9
8043-45	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	39	12,5	5	31,5	23,5	16	14	9
8040-42	DRVH/A-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	39	12,5	5	33	25	16	14	9
8046-48	DRVH/B-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	39	12,5	5	33	25	16	14	9
8049-51	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	39	12,5	5	31,5	23,5	16	14	9
8052-54	DVH/C-K	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	39	12,5	5	33	25	16	14	9

Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring und Ringstück POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-KR-G1/8" ●

Drosselventile mit Ringstück DVH-KR-G1/8"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
----------	-----	--------------

8055	DRVH/A-KR	G1/8"
8056	DRVH/A-KR	G1/8"
8057	DRVH/A-KR	G1/8"

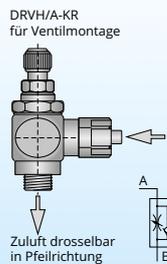
8058	DRVH/A-KR	G1/8"
8059	DRVH/A-KR	G1/8"
8060	DRVH/A-KR	G1/8"

8061	DRVH/B-KR	G1/8"
8062	DRVH/B-KR	G1/8"
8063	DRVH/B-KR	G1/8"

8064	DRVH/B-KR	G1/8"
8065	DRVH/B-KR	G1/8"
8066	DRVH/B-KR	G1/8"

8067	DVH/C-KR	G1/8"
8068	DVH/C-KR	G1/8"
8069	DVH/C-KR	G1/8"

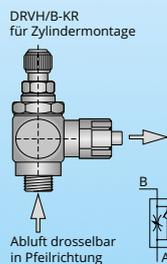
8070	DVH/C-KR	G1/8"
8071	DVH/C-KR	G1/8"
8072	DVH/C-KR	G1/8"



Schlauch- anschluss	Farbe	Gewicht g/Stück
------------------------	-------	--------------------

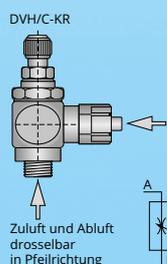
6/4	natur	28,0
6/4	schwarz	28,0
6/4	blau	28,0

8/6	natur	28,0
8/6	schwarz	28,0
8/6	blau	28,0



6/4	natur	28,0
6/4	schwarz	28,0
6/4	blau	28,0

8/6	natur	28,0
8/6	schwarz	28,0
8/6	blau	28,0



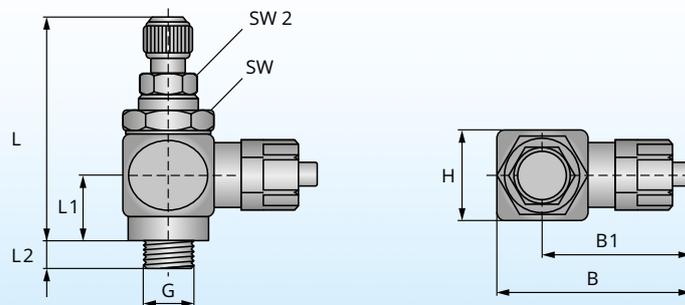
6/4	natur	27,0
6/4	schwarz	27,0
6/4	blau	27,0

8/6	natur	27,0
8/6	schwarz	27,0
8/6	blau	27,0

Sperr- und Stromventile



Maßtabelle
Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-KR-G $\frac{1}{8}$ "
Drosselventile mit Ringstück DVH-KR-G $\frac{1}{8}$ "



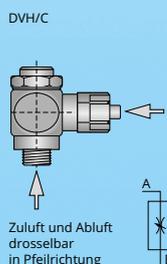
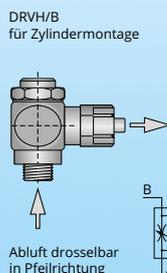
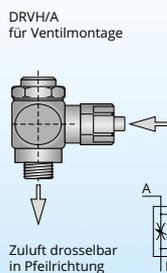
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen							
				L	L1	L2	B	B1	H	SW	SW 2
8055-57	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	47	12,5	5	31,5	23,5	16	14	9
8061-63	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	47	12,5	5	31,5	23,5	16	14	9
8058-60	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	47	12,5	5	33	25	16	14	9
8064-66	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	47	12,5	5	33	25	16	14	9
8067-69	DVH/C-KR	G $\frac{1}{8}$ "	6/4	47	12,5	5	31,5	23,5	16	14	9
8070-72	DVH/C-KR	G $\frac{1}{8}$ "	8/6	47	12,5	5	33	25	16	14	9

Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen
 NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring und Ringstück POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-G $\frac{1}{4}$ " ● Drosselventile mit Ringstück DVH-G $\frac{1}{4}$ "

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Farbe	Gewicht g/Stück
8219	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	39,0
8220	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	39,0
8221	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	39,0
8222	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	39,0
8223	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	39,0
8224	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	39,0
8225	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	39,0
8226	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	39,0
8227	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	39,0
8228	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	39,0
8229	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	39,0
8230	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	39,0
8231	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	38,0
8232	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	38,0
8233	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	38,0
8234	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	38,0
8235	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	38,0
8236	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	38,0

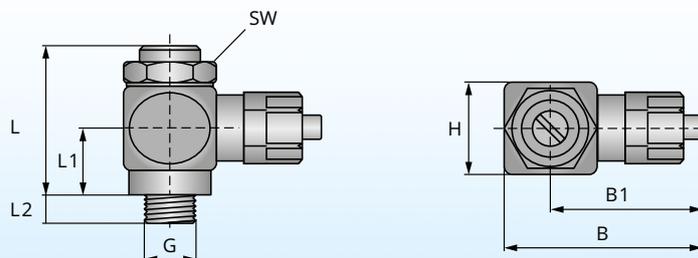




Sperr- und Stromventile



Maßtable Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-G $\frac{1}{4}$ " Drosselventile mit Ringstück DVH-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen						
				L	L1	L2	B	B1	H	SW
8219-21	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	32	14	6	35,5	27	20	17
8225-27	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	32	14	6	35,5	27	20	17
8222-24	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	32	14	6	36,5	28	20	17
8228-30	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	32	14	6	36,5	28	20	17
8231-33	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	32	14	6	35,5	28	20	17
8234-36	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	32	14	6	36,5	28	20	17

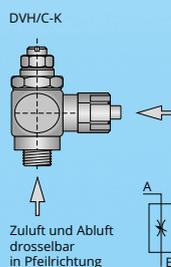
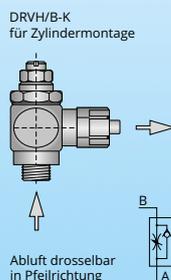
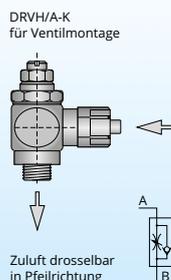
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring und Ringstück POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-K-G $\frac{1}{4}$ " ●

Drosselventile mit Ringstück DVH-K-G $\frac{1}{4}$ "

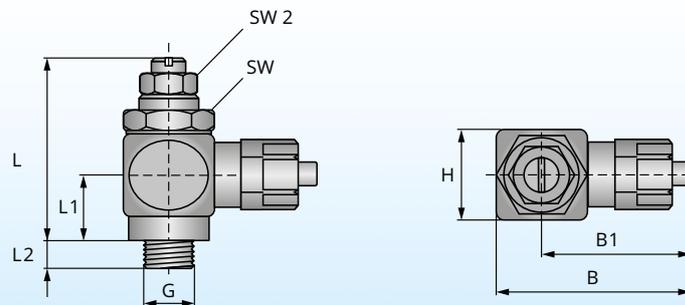
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Farbe	Gewicht g/Stück
8255	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	40,0
8256	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	40,0
8257	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	40,0
8258	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	40,0
8259	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	40,0
8260	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	40,0
8261	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	40,0
8262	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	40,0
8263	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	40,0
8264	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	40,0
8265	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	40,0
8266	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	40,0
8267	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	39,0
8268	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	39,0
8269	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	39,0
8270	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	39,0
8271	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	39,0
8272	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	39,0



Sperr- und Stromventile



Maßtabelle
Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-K-G $\frac{1}{4}$ "
Drosselventile mit Ringstück DVH-K-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen							SW	SW 2
				L	L1	L2	B	B1	H			
8255-57	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	39	14	6	35,5	27	20	17	9	
8261-63	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	39	14	6	35,5	27	20	17	9	
8258-60	DRVH/A-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	39	14	6	36,5	28	20	17	9	
8264-66	DRVH/B-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	39	14	6	36,5	28	20	17	9	
8267-69	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	39	14	6	35,5	27	20	17	9	
8270-72	DVH/C-K	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	39	14	6	36,5	28	20	17	9	

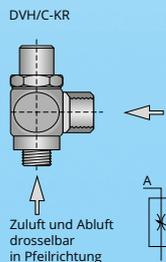
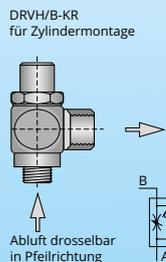
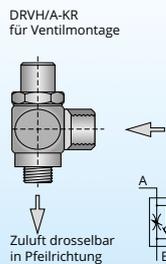
Werkstoffangaben:

Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen
 NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring und Ringstück POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-KR-G $\frac{1}{4}$ " ●

Drosselventile mit Ringstück DVH-KR-G $\frac{1}{4}$ "

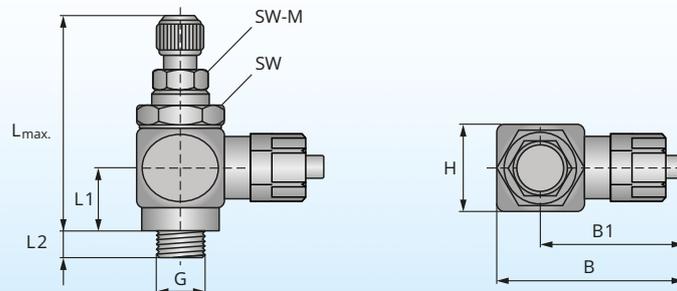
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Farbe	Gewicht g/Stück
8275	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	44,0
8276	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	44,0
8277	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	44,0
8278	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	44,0
8279	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	44,0
8280	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	44,0
8281	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	44,0
8282	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	44,0
8283	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	44,0
8284	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	44,0
8285	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	44,0
8286	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	44,0
8287	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	natur	43,0
8288	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	schwarz	43,0
8289	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	blau	43,0
8390	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	natur	43,0
8291	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	schwarz	43,0
8292	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	blau	43,0



Sperr- und Stromventile



Maßtabelle
Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-KR-G $\frac{1}{4}$ "
Drosselventile mit Ringstück DVH-KR-G $\frac{1}{4}$ "



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen							
				L	L1	L2	B	B1	H	SW	SW2
8275-77	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	47	14	6	35,5	27	20	17	9
8281-83	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	47	14	6	35,5	27	20	17	9
8278-80	DRVH/A-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	47	14	6	36,5	28	20	17	9
8284-86	DRVH/B-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	47	14	6	36,5	28	20	17	9
8287-89	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	6/4	47	14	6	35,5	27	20	17	9
8290-92	DVH/C-KR	G $\frac{1}{4}$ "	8/6	47	14	6	36,5	28	20	17	9

Werkstoffangaben:

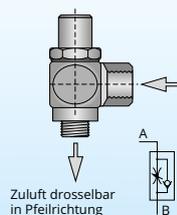
Gehäuse und Spindel MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen
 NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring und Ringstück POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-M5-G $\frac{1}{2}$ " ●

Drosselventile mit Ringstück DVH-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8118	DRVH/A	M5
8121	DRVH/A	G $\frac{1}{8}$ "
8124	DRVH/A	G $\frac{1}{4}$ "
8127	DRVH/A	G $\frac{3}{8}$ "
8130	DRVH/A	G $\frac{1}{2}$ "

DRVH/A
für Ventilmontage



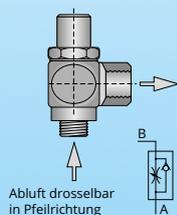
Anschluss-
gewinde

Gewicht
g/Stück

I-M5	10,0
I- $\frac{1}{8}$ "	32,0
I- $\frac{1}{4}$ "	57,0
I- $\frac{3}{8}$ "	89,0
I- $\frac{1}{2}$ "	182,0

8119	DRVH/B	M5
8122	DRVH/B	G $\frac{1}{8}$ "
8125	DRVH/B	G $\frac{1}{4}$ "
8128	DRVH/B	G $\frac{3}{8}$ "
8131	DRVH/B	G $\frac{1}{2}$ "

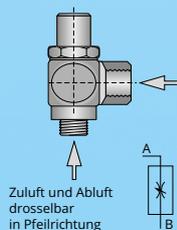
DRVH/B
für Zylindermontage



I-M5	10,0
I- $\frac{1}{8}$ "	32,0
I- $\frac{1}{4}$ "	57,0
I- $\frac{3}{8}$ "	89,0
I- $\frac{1}{2}$ "	182,0

8120	DVH/C	M5
8123	DVH/C	G $\frac{1}{8}$ "
8126	DVH/C	G $\frac{1}{4}$ "
8129	DVH/C	G $\frac{3}{8}$ "
8132	DVH/C	G $\frac{1}{2}$ "

DVH/C

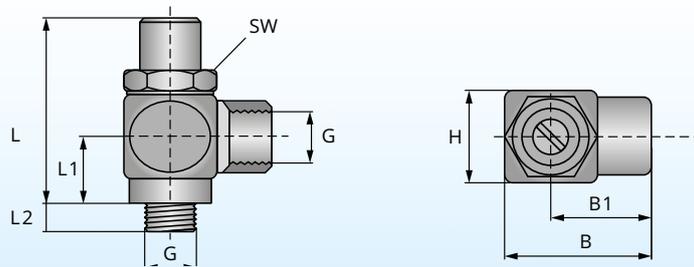


I-M 5	10,0
I- $\frac{1}{8}$ "	32,0
I- $\frac{1}{4}$ "	57,0
I- $\frac{3}{8}$ "	89,0
I- $\frac{1}{2}$ "	182,0

Sperr- und Stromventile



Maßtabelle Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-M5-G½" Drosselventile mit Ringstück DVH-M5-G½"



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Abmessungen						
			L	L1	L2	B	B1	H	SW
8118	DRVH/A	M5 x I-M5	22,5	8	3,5	15	10,5	9	8
8121	DRVH/A	G¾" x I-¼"	27,5	11	5	28	21	14	14
8124	DRVH/A	G¼" x I-¼"	29	12,5	6,5	35	25	19	17
8127	DRVH/A	G¾" x I-¾"	33,5	12,5	8,5	40	29	21	19
8130	DRVH/A	G½" x I-½"	48	23	12	46	32	26	24
8119	DRVH/B	M5 x I-M5	22,5	8	3,5	15	10,5	9	8
8122	DRVH/B	G¾" x I-¼"	27,5	11	5	28	21	14	14
8125	DRVH/B	G¼" x I-¼"	29	12,5	6,5	35	25	19	17
8128	DRVH/B	G¾" x I-¾"	33,5	12,5	8,5	40	29	21	19
8131	DRVH/B	G½" x I-½"	48	23	12	46	32	26	24
8120	DVH/C	M5 x I-M5	22,5	8	3,5	15	10,5	9	8
8123	DVH/C	G¾" x I-¼"	27,5	11	5	28	21	14	14
8126	DVH/C	G¼" x I-¼"	29	12,5	6,5	35	25	19	17
8129	DVH/C	G¾" x I-¾"	33,5	12,5	8,5	40	29	21	19
8132	DVH/C	G½" x I-½"	48	23	12	46	32	26	24

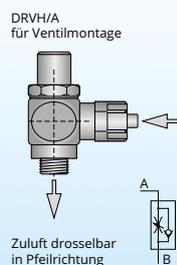
Werkstoffangaben:

Gehäuse Spindel und Ringstück MS vernickelt, Membranträger MS, Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-M5 ●

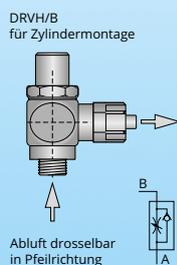
Drosselventile mit Ringstück DVH-M5

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8109	DRVH/A	M5
8110	DRVH/A	M5
8111	DRVH/A	M5



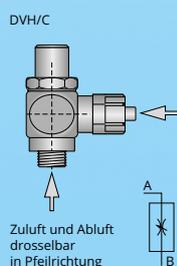
Schlauch- anschluss	Gewicht g/Stück
4,3/3	11,0
5/3	11,0
6/4	11,0

8112	DRVH/B	M5
8113	DRVH/B	M5
8114	DRVH/B	M5



4,3/3	11,0
5/3	11,0
6/4	11,0

8115	DVH/C	M5
8116	DVH/C	M5
8117	DVH/C	M5

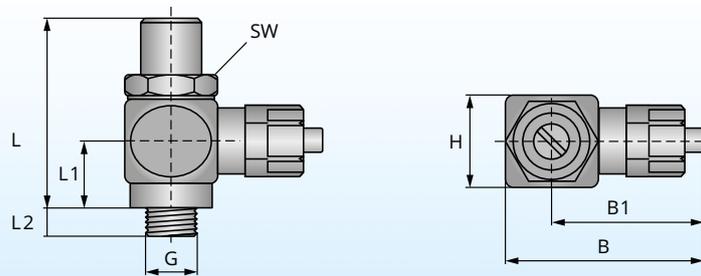


4,3/3	11,0
5/3	11,0
8/6	11,0



Sperr- und Stromventile

Maßtabelle Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-M5 Drosselventile mit Ringstück DVH-M5



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen						
				L	L1	L2	B	B1	H	SW
8109	DRVH/A	M5	4,3/3	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8110	DRVH/A	M5	5/3	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8111	DRVH/A	M5	6/4	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8112	DRVH/B	M5	4,3/3	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8113	DRVH/B	M5	5/3	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8114	DRVH/B	M5	6/4	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8115	DVH/C	M5	4,3/3	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8116	DVH/C	M5	5/3	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8
8117	DVH/C	M5	6/4	22,5	8	3,5	21,5	18	9	8

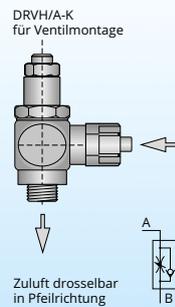
Werkstoffangaben:

Gehäuse Spindel und Ringstück MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-K-M5 ●

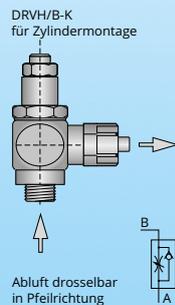
Drosselventile mit Ringstück DVH-K-M5

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8150	DRVH/A-K	M5
8151	DRVH/A-K	M5
8152	DRVH/A-K	M5



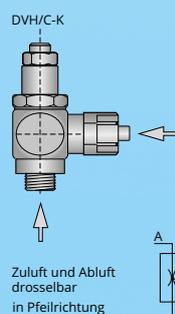
Schlauch- anschluss	Gewicht g/Stück
4,3/3	12,0
5/3	12,0
6/4	12,0

8160	DRVH/B-K	M5
8161	DRVH/B-K	M5
8162	DRVH/B-K	M5



4,3/3	12,0
5/3	12,0
6/4	12,0

8170	DVH/C-K	M5
8171	DVH/C-K	M5
8172	DVH/C-K	M5

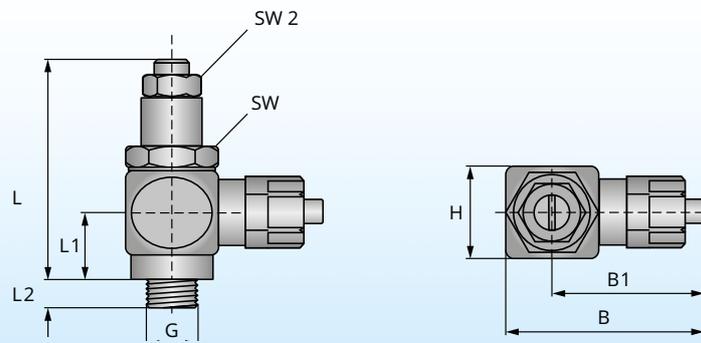


4,3/3	12,0
5/3	12,0
8/6	12,0



Sperr- und Stromventile

Maßtabelle Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-K-M5 Drosselventile mit Ringstück DVH-K-M5



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen							
				L	L1	L2	B	B1	H	SW	SW2
8150	DRVH/A-K	M5	4,3/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8151	DRVH/A-K	M5	5/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8152	DRVH/A-K	M5	6/4	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8160	DRVH/B-K	M5	4,3/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8161	DRVH/B-K	M5	5/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8162	DRVH/B-K	M5	6/4	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8170	DVH/C-K	M5	4,3/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8171	DVH/C-K	M5	5/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8172	DVH/C-K	M5	6/4	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5

Werkstoffangaben:

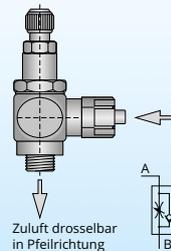
Gehäuse Spindel und Ringstück MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-KR-M5 ●

Drosselventile mit Ringstück DVH-KR-M5

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8153	DRVH/A-KR	M5
8154	DRVH/A-KR	M5
8155	DRVH/A-KR	M5

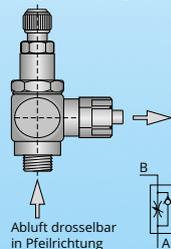
DRVH/A-KR
für Ventilmontage



Schlauch- anschluss	Gewicht g/Stück
4,3/3	12,0
5/3	12,0
6/4	12,0

8163	DRVH/B-KR	M5
8164	DRVH/B-KR	M5
8165	DRVH/B-KR	M5

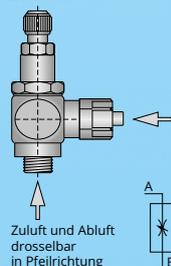
DRVH/B-KR
für Zylindermontage



4,3/3	12,0
5/3	12,0
6/4	12,0

8173	DVH/C-KR	M5
8174	DVH/C-KR	M5
8175	DVH/C-KR	M5

DVH/C-KR

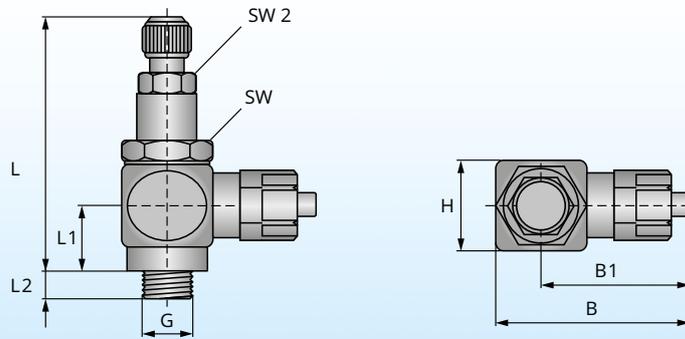


4,3/3	12,0
5/3	12,0
8/6	12,0

Sperr- und Stromventile



Maßtabelle Drosselrückschlagventile mit Ringstück DRVH-KR-M5 Drosselventile mit Ringstück DVH-KR-M5



Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Schlauch- anschluss	Abmessungen							
				L	L1	L2	B	B1	H	SW	SW2
8153	DRVH/A-KR	M5	4,3/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8154	DRVH/A-KR	M5	5/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8155	DRVH/A-KR	M5	6/4	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8163	DRVH/B-KR	M5	4,3/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8164	DRVH/B-KR	M5	5/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8165	DRVH/B-KR	M5	6/4	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8173	DVH/C-KR	M5	4,3/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8174	DVH/C-KR	M5	5/3	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5
8175	DVH/C-KR	M5	6/4	29	8	3,5	21,5	18	9	8	5,5

Werkstoffangaben:

Gehäuse Spindel und Ringstück MS vernickelt, Membranträger MS,
Dichtungen NBR / Vulkollan, Dichtring PVC, Distanzring POM

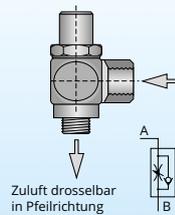


Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-M5 ●

Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-M5

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8504	DRVH-A	M5
8505	DRVH-A	M5
8503	DRVH-A	M5

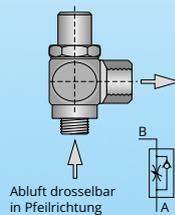
DRVH/A
für Ventilmontage



Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
4	12,0
5	14,0
6	16,0

8564	DRVH-B	M5
8565	DRVH-B	M5
8563	DRVH-B	M5

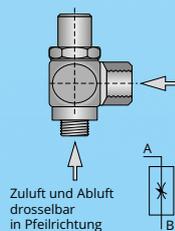
DRVH/B
für Zylindermontage



4	12,0
5	14,0
6	16,0

8624	DVH-C	M5
8625	DVH-C	M5
8623	DVH-C	M5

DVH/C



4	12,0
5	14,0
6	16,0

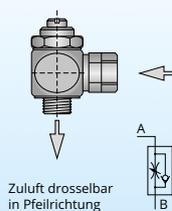


Sperr- und Stromventile

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-K-M5 ● Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-K-M5

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8524	DRVH-A/K	M5
8525	DRVH-A/K	M5
8523	DRVH-A/K	M5

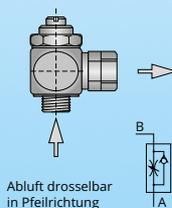
DRVH/A-K
für Ventilmontage



Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
4	13,0
5	15,0
6	16,0

8584	DRVH-B/K	M5
8585	DRVH-B/K	M5
8583	DRVH-B/K	M5

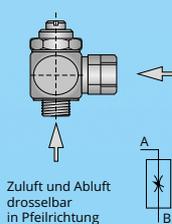
DRVH/B-K
für Zylindermontage



4	13,0
5	15,0
6	16,0

8644	DVH-C/K	M5
8645	DVH-C/K	M5
8663	DVH-C/K	M5

DVH/C-K



4	13,0
5	15,0
6	16,0

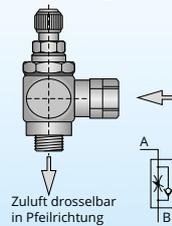


Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-KR-M5 ●

Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-KR-M5

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8544	DRVH-A/KR	M5
8545	DRVH-A/KR	M5
8543	DRVH-A/KR	M5

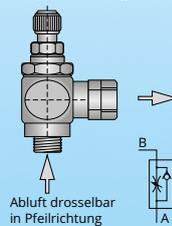
DRVH/A-KR
für Ventilmontage



Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
4	13,0
5	15,0
6	17,0

8604	DRVH-B/KR	M5
8605	DRVH-B/KR	M5
8603	DRVH-B/KR	M5

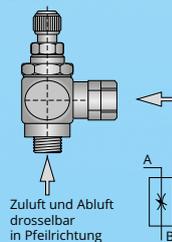
DRVH/B-KR
für Zylindermontage



4	13,0
5	15,0
6	17,0

8664	DVH-C/KR	M5
8665	DVH-C/KR	M5
8643	DVH-C/KR	M5

DVH/C-KR



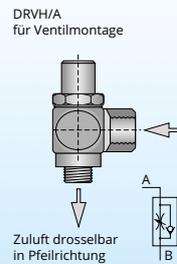
4	13,0
5	15,0
6	17,0



Sperr- und Stromventile

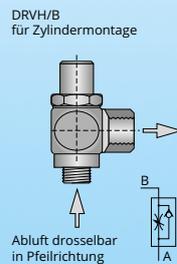
Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-1/8" ● Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-1/8"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8506	DRVH-A	G1/8"
8507	DRVH-A	G1/8"
8508	DRVH-A	G1/8"
8509	DRVH-A	G1/8"



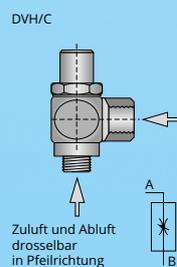
Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
4	30,0
5	31,0
6	31,0
8	35,0

8566	DRVH-B	G1/8"
8567	DRVH-B	G1/8"
8568	DRVH-B	G1/8"
8569	DRVH-B	G1/8"



4	30,0
5	31,0
6	31,0
8	35,0

8626	DVH-C	G1/8"
8627	DVH-C	G1/8"
8628	DVH-C	G1/8"
8629	DVH-C	G1/8"



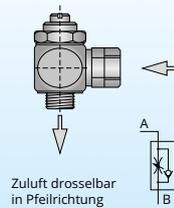
4	30,0
5	31,0
6	31,0
8	35,0



Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-K-1/8" ●
Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-K-1/8"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8526	DRVH-A/K	G1/8"
8527	DRVH-A/K	G1/8"
8528	DRVH-A/K	G1/8"
8529	DRVH-A/K	G1/8"

DRVH/A-K für Ventilmontage

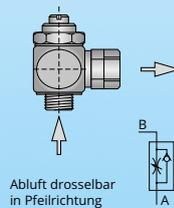


Zuluft drosselbar in Pfeilrichtung

Ringsteckanschluss	Gewicht g/Stück
4	34,0
5	34,0
6	35,0
8	39,0

8586	DRVH-B/K	G1/8"
8587	DRVH-B/K	G1/8"
8588	DRVH-B/K	G1/8"
8589	DRVH-B/K	G1/8"

DRVH/B-K für Zylindermontage

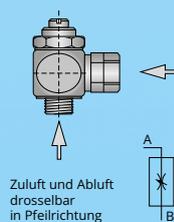


Abluft drosselbar in Pfeilrichtung

4	34,0
5	34,0
6	35,0
8	39,0

8646	DVH-C/K	G1/8"
8647	DVH-C/K	G1/8"
8648	DVH-C/K	G1/8"
8649	DVH-C/K	G1/8"

DVH/C-K



Zuluft und Abluft drosselbar in Pfeilrichtung

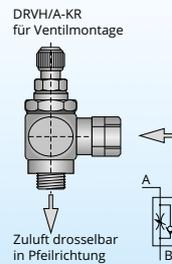
4	34,0
5	34,0
6	35,0
8	39,0



Sperr- und Stromventile

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-KR-1/8" ● Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-KR-1/8"

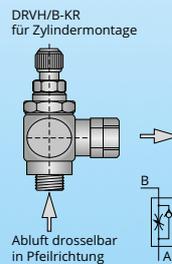
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8546	DRVH-A/KR	G1/8"
8547	DRVH-A/KR	G1/8"
8548	DRVH-A/KR	G1/8"
8549	DRVH-A/KR	G1/8"



Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
-------------------------	--------------------

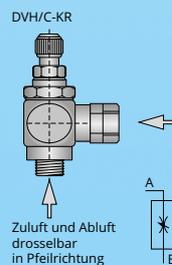
4	37,0
5	37,0
6	38,0
8	42,0

8606	DRVH-B/KR	G1/8"
8607	DRVH-B/KR	G1/8"
8608	DRVH-B/KR	G1/8"
8609	DRVH-B/KR	G1/8"



4	37,0
5	37,0
6	38,0
8	42,0

8666	DVH-C/KR	G1/8"
8667	DVH-C/KR	G1/8"
8668	DVH-C/KR	G1/8"
8669	DVH-C/KR	G1/8"



4	37,0
5	37,0
6	38,0
8	42,0



Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-1/4" + 3/8" ●

Drosselventile mit Ringsteckanschluss DRVH-1/4" + 3/8"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
8510	DRVH-A	G1/4"	6	51,0
8511	DRVH-A	G1/4"	8	55,0
8512	DRVH-A	G1/4"	10	59,0
8513	DRVH-A	G3/8"	10	76,0
<p>DRVH/A für Ventilmontage</p> <p>Zuluft drosselbar in Pfeilrichtung</p>				
8570	DRVH-B	G1/4"	6	51,0
8571	DRVH-B	G1/4"	8	55,0
8572	DRVH-B	G1/4"	10	59,0
8573	DRVH-B	G3/8"	10	76,0
<p>DRVH/B für Zylindermontage</p> <p>Abluft drosselbar in Pfeilrichtung</p>				
8630	DVH-C	G1/4"	6	51,0
8631	DVH-C	G1/4"	8	55,0
8632	DVH-C	G1/4"	10	59,0
8633	DVH-C	G3/8"	10	76,0
<p>DVH/C</p> <p>Zuluft und Abluft drosselbar in Pfeilrichtung</p>				

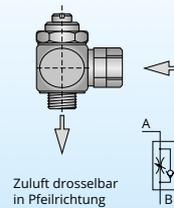


Sperr- und Stromventile

Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-K-1/4" ● Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-K-1/4"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8530	DRVH-A/K	G1/4"
8531	DRVH-A/K	G1/4"
8532	DRVH-A/K	G1/4"

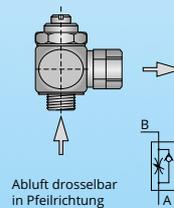
DRVH/A-K
für Ventilmontage



Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
6	53,0
8	57,0
10	61,0

8590	DRVH-B/K	G1/4"
8591	DRVH-B/K	G1/4"
8592	DRVH-B/K	G1/4"

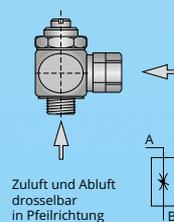
DRVH/B-K
für Zylindermontage



6	53,0
8	57,0
10	61,0

8650	DVH-C/K	G1/4"
8651	DVH-C/K	G1/4"
8652	DVH-C/K	G1/4"

DVH/C-K



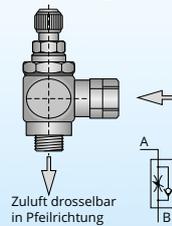
6	53,0
8	57,0
10	61,0



Drosselrückschlagventile mit Ringsteckanschluss DRVH-KR-1/4" ●
Drosselventile mit Ringsteckanschluss DVH-KR-1/4"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G
8550	DRVH-A/KR	G1/4"
8551	DRVH-A/KR	G1/4"
8552	DRVH-A/KR	G1/4"

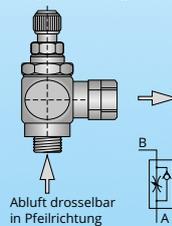
DRVH/A-KR
für Ventilmontage



Ringsteck- anschluss	Gewicht g/Stück
6	55,0
8	59,0
10	63,0

8610	DRVH-B/KR	G1/4"
8611	DRVH-B/KR	G1/4"
8612	DRVH-B/KR	G1/4"

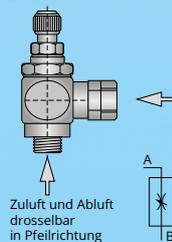
DRVH/B-KR
für Zylindermontage



6	55,0
8	59,0
10	63,0

8670	DVH-C/KR	G1/4"
8671	DVH-C/KR	G1/4"
8672	DVH-C/KR	G1/4"

DVH/C-KR



6	55,0
8	59,0
10	63,0

Sperr- und Stromventile



Drosselrückschlagventile DRV-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Bauart

Drosselrückschlagventil
in Blockform

Befestigungsart

2 Durchgangsbohrungen, direkt
in Rohr- Schlauch-
Leitungssystem, Schalt-
tafeleinbau

Werkstoffe

Gehäuse: Aluminium eloxiert
Innentteile: Messing und Aluminium
Dichtungen: NBR, POM, Vulkollan

Einbaulage

Beliebig

Medium

Gefilterte, geölte
oder ölfreie Druckluft

Temperaturbereich

-20 C bis +80 C

Arbeitsdruckbereich

p min 0,5 bar bis p max 10 bar

Nennndruck

pn 6 bar

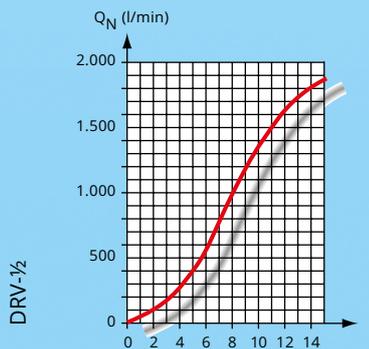
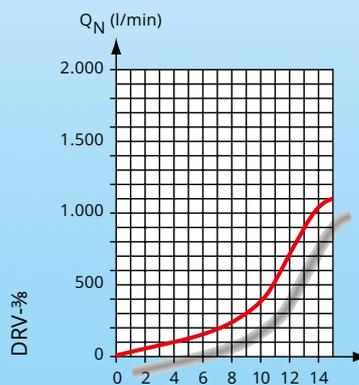
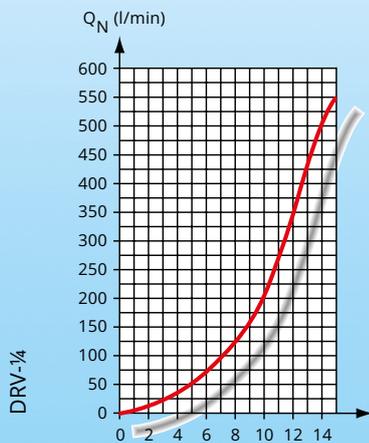
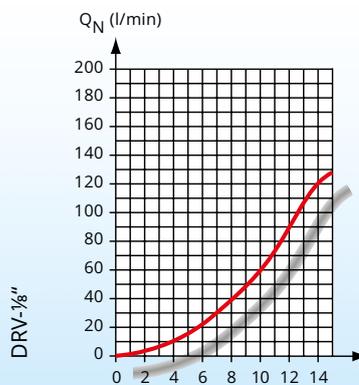
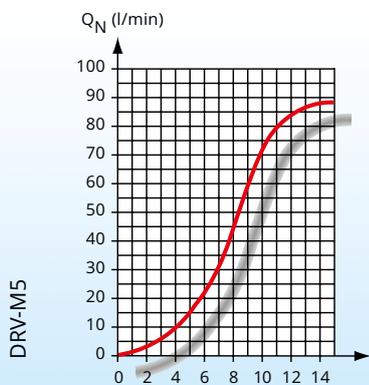
Anschluss- gewinde	M5	G $\frac{1}{8}$ "	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{1}{2}$ "
Gewicht	0,019 kg	0,034 kg	0,131 kg	0,219 kg	0,236 kg
Normal- nenndurch- fluss in Dros- selrichtung geöffnet. Gegen Dros- selrichtung geschlossen	80 l/min	125 l/min	550 l/min	1050 l/min	2000 l/min

Sperr- und Stromventile

Drosselrückschlagventile DRV-M5-G½"

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Farbe	Gewicht g/Stück
9001	DRV	M5	natur	19,0
9002	DRV	M5	blau	19,0
90021	DRV	M5	schwarz	19,0
9005	DRV	G½"	natur	34,0
9006	DRV	G½"	blau	34,0
90061	DRV	G½"	schwarz	34,0
9009	DRV	G¼"	natur	131,0
9010	DRV	G¼"	blau	131,0
90101	DRV	G¼"	schwarz	131,0
9013	DRV	G¾"	natur	219,0
9014	DRV	G¾"	blau	219,0
90141	DRV	G¾"	schwarz	219,0
9017	DRV	G½"	natur	236,0
9018	DRV	G½"	blau	236,0
90181	DRV	G½"	schwarz	236,0

Q-s Kennlinien Drosselrückschlagventile DRV-M5-G $\frac{1}{2}$ "



Sperr- und Stromventile



Drosselventile DV-M5-G $\frac{1}{2}$ "

Bauart

Drosselventil in Blockform

Befestigungsart

2 Durchgangsbohrungen, direkt in Rohr- Schlauch- Leitungssystem, Schalttafeleinbau

Werkstoffe

Gehäuse: Alu, Ms

Dichtungen: NBR, POM

Einbaulage

Beliebig

Medium

Gefilterte, geölte oder ölfreie Druckluft

Temperaturbereich

-20 C bis +80 C

Arbeitsdruckbereich

p max 10 bar

Nennndruck

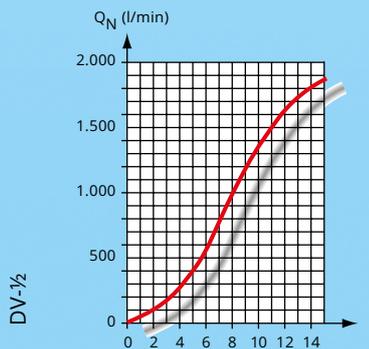
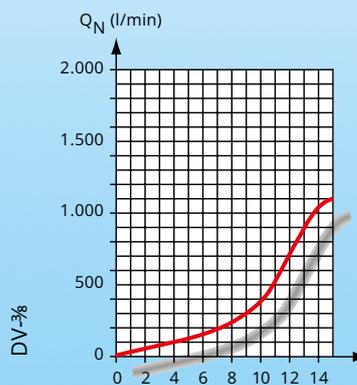
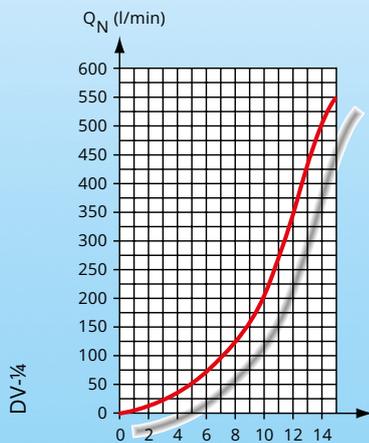
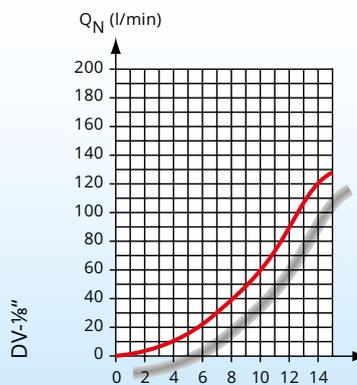
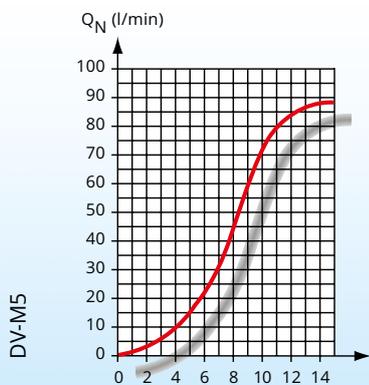
pn 6 bar

Anschluss- gewinde	M5	G $\frac{1}{8}$ "	G $\frac{1}{4}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{1}{2}$ "
Gewicht	0,019 kg	0,034 kg	0,133 kg	0,225 kg	0,243 kg
Normal- nennndurch- fluss bei geöffneter Drossel	80 l/min	125 l/min	550 l/min	1050 l/min	2000 l/min

Drosselventile DV-M5-G $\frac{1}{2}$ " ●

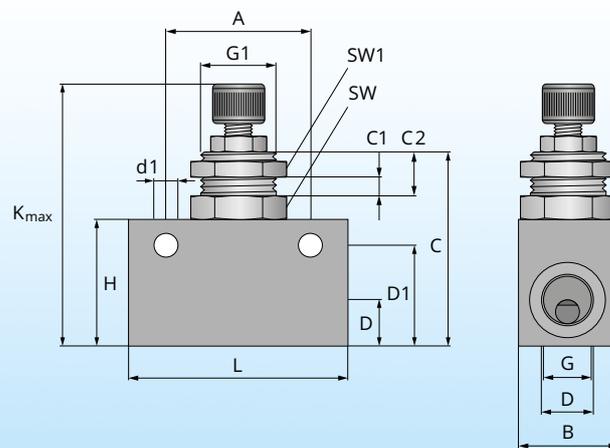
Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Farbe	Gewicht g/Stück
9003	DV	M5	natur	19,0
9004	DV	M5	blau	19,0
90041	DV	M5	schwarz	19,0
9007	DV	G $\frac{1}{8}$ "	natur	34,0
9008	DV	G $\frac{1}{8}$ "	blau	34,0
90081	DV	G $\frac{1}{8}$ "	schwarz	34,0
9011	DV	G $\frac{1}{4}$ "	natur	133,0
9012	DV	G $\frac{1}{4}$ "	blau	133,0
90121	DV	G $\frac{1}{4}$ "	schwarz	133,0
9015	DV	G $\frac{3}{8}$ "	natur	225,0
9016	DV	G $\frac{3}{8}$ "	blau	225,0
90161	DV	G $\frac{3}{8}$ "	schwarz	225,0
9019	DV	G $\frac{1}{2}$ "	natur	243,0
9020	DV	G $\frac{1}{2}$ "	blau	243,0
90201	DV	G $\frac{1}{2}$ "	schwarz	243,0

Q-s Kennlinien Drosselventile DV-M5-G $\frac{1}{2}$ "



Sperr- und Stromventile

Maßtabelle Drosselventile, Drosselrückschlagventile



Typ	H	B	L	G	d	D	C	C ₁	C ₂	D ₁	A	d ₁	SW	SW ₁	G1	K _{max}
M5	16	14	26	M5	8,5	5,5	26,5	2,5	6	12,5	18	4,4	7	13	M10x1	44
1/8	22	16	32,5	G $\frac{1}{8}$ "	13,5	9	31,5	2,5	6	17,5	24	4,4	10	17	M12x1	52
1/4	32	25	55	G $\frac{1}{4}$ "	19	12	48	4,5	10	25	35	6,5	13	22	M20x1,5	72
3/8	40	30	58	G $\frac{3}{8}$ "	23	13,5	57	5,0	10	33	43	6,5	19	27	M24x1,5	92
1/2	40	30	68	G $\frac{1}{2}$ "	27,5	15	57	5,0	10	33	50	6,5	19	27	M24x1,5	92

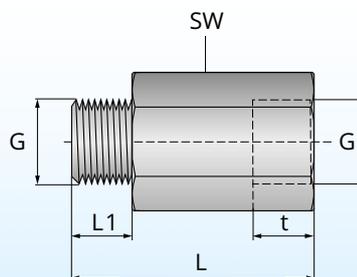


Befestigungsmutter (SW1) für Schalttafeleinbau Ms, vernickelt ●

Art.-Nr.	Typ	Für Ventil	Gewinde	Gewicht g/Stück	S
17631	BM-SW 13	M5	M 10 x 1	1,4	3
17632	BM-SW 17	G $\frac{1}{8}$ "	M 12 x 1	3,4	3
17636	BM-SW 22	G $\frac{1}{4}$ "	M 20 x 1,5	4,0	4
17637	BM-SW 27	G $\frac{3}{8}$ " - G $\frac{1}{2}$ "	M 24 x 1,5	7,0	4



Rückschlagventile RV-G $\frac{1}{8}$ "-G $\frac{1}{4}$ "



Kenngößen nach VDI 3293

Bauart

Rückschlagventil
federbelastet

Befestigungsart

Direkt in Rohr-, Schlauch- und
Leitungssystem

Werkstoffe

Gehäuse: Ms, vernickelt
Dichtungen: Polyurethan

Einbaulage

Beliebig

Medium

Gefilterte, geölte
oder ölfreie Druckluft

Temperaturbereich

-20 C bis +80 C

Arbeitsdruckbereich

p min 0,2 bar p max 10 bar

Nenndruck

p_n 6 bar

Nennmaße

G = Gewinde
L1 = Gewindelänge
L = Gesamtlänge
t = Gewindetiefe
SW = Schlüsselweite

Anschlussgewinde	G $\frac{1}{8}$ "a/i	G $\frac{1}{4}$ "a/i
Gewicht	0,028 kg	0,042 kg
Normalnenndurchfluss	200 l/min	350 l/min
Nennweite	2,5 mm	4,3 mm

Rückschlagventile RV-G $\frac{1}{8}$ "-G $\frac{1}{4}$ " ●

Art.-Nr.	Typ	G-a/i	L	L1	t	SW	NW	Gewicht g/Stück
9030	RV	G $\frac{1}{8}$ "	30	8	10	14	2,4	28,0
9032	RV	G $\frac{1}{4}$ "	35	10	12	17	4,5	42,0



Verteiler



Kreuzverteiler ●

Längsverteiler 3-fach (1 Eingang, 3 Ausgänge) ●

Längsverteilerblöcke 8-fach (2 Eingänge, 8 Ausgänge) ●

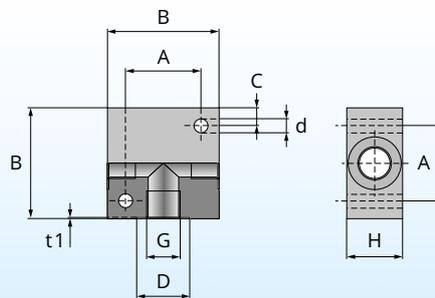
Verteilerblöcke 9-fach (1 Eingang, 9 Ausgänge) ●



Kreuzverteiler ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Farbe	Gewicht g/Stück
10037	KV	4 x M 5	natur	9,0
10038	KV	4 x M 5	blau	9,0
10039	KV	4 x M 5	schwarz	9,0
10001	KV	4 x G 1/8"	natur	17,0
10002	KV	4 x G 1/8"	blau	17,0
10027	KV	4 x G 1/8"	schwarz	17,0
10003	KV	4 x G 1/4"	natur	64,0
10004	KV	4 x G 1/4"	blau	64,0
10028	KV	4 x G 1/4"	schwarz	64,0
10005	KV	4 x G 3/8"	natur	123,0
10006	KV	4 x G 3/8"	blau	123,0
10029	KV	4 x G 3/8"	schwarz	123,0
10007	KV	4 x G 1/2"	natur	149,0
10008	KV	4 x G 1/2"	blau	149,0
10030	KV	4 x G 1/2"	schwarz	149,0

Maßtabelle Kreuzverteiler

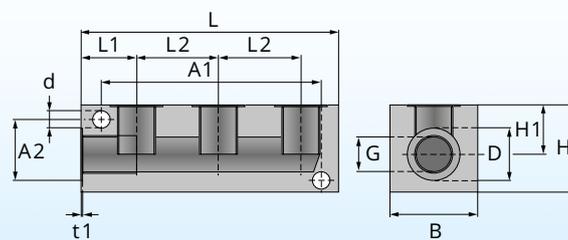


Art.-Nr.	Typ	Anschlussgewinde			Abmessungen					Werkstoff
		G	D	t1	B	H	A	C	d	
10037/38/39	KV	M5	8,5	0,4	20	10	14	3	3,4	Alu eloxiert, natur, blau, schwarz
10001/02/27	KV	G 1/8"	14,5	0,5	25	15	17	4	4,4	
10003/04/28	KV	G 1/4"	19	0,6	40	20	26	7	5,4	
10005/06/29	KV	G 3/8"	23	0,8	50	25	34	8	5,4	
10007/08/30	KV	G 1/2"	27,5	1	50	32	34	8	5,4	



Längsverteiler 3-fach (1 Eingang, 3 Ausgänge) ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde G	Farbe	Gewicht g/Stück
10043	LV 4	4 x M 5	natur	22,0
10044	LV 4	4 x M 5	blau	22,0
10045	KV 4	4 x M 5	schwarz	22,0
10015	LV 4	4 x G 1/8"	natur	47,0
10016	LV 4	4 x G 1/8"	blau	47,0
10023	LV 4	4 x G 1/8"	schwarz	47,0
10017	LV 4	4 x G 1/4"	natur	183,0
10018	LV 4	4 x G 1/4"	blau	183,0
10024	LV 4	4 x G 1/4"	schwarz	183,0
10019	LV 4	4 x G 3/8"	natur	220,0
10020	LV 4	4 x G 3/8"	blau	220,0
10025	LV 4	4 x G 3/8"	schwarz	220,0
10021	LV 4	4 x G 1/2"	natur	231,0
10022	LV 4	4 x G 1/2"	blau	231,0
10026	LV 4	4 x G 1/2"	schwarz	231,0

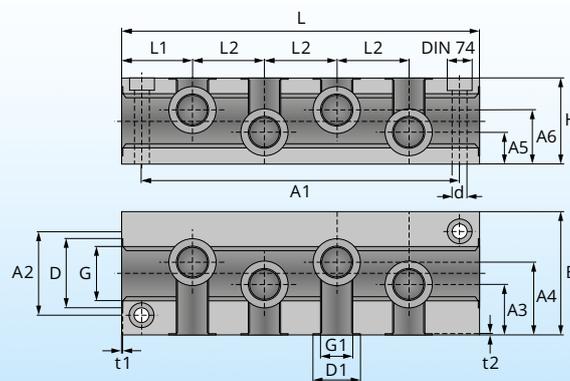
Maßtabelle Längsverteiler 3-fach (1 Eingang, 3 Ausgänge)


Art.-Nr.	Typ	Anschlussgewinde			Abmessungen									Werkstoff
		G	D	t1	H	B	L	L1	L2	H1	A1	A2	d	
10043/44/45	LV 4	M5	8,5	0,4	15	15	40	10	10	10	32	9	3,4	Alu eloxiert, natur, blau, schwarz
10015/16/23	LV 4	1/8"	14,5	0,5	20	20	56	13,5	17	12	46	13	4,4	
10017/18/24	LV 4	1/4"	19	0,6	30	30	89	20	29	17	74	18	6,4	
10019/20/25	LV 4	3/8"	23	0,8	40	30	85	20	26	19	72	20	6,4	
10021/22/26	LV 4	1/2"	27,5	1	40	30	105	25	32	22	90	25	6,4	



Verteilerblöcke 8-fach (2 Eingänge, 8 Ausgänge) ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde Eingänge	Gewinde Ausgänge	Farbe	Gewicht g/Stück
10052	VB 8	2 x 1/4"	8 x M 5	natur	117,0
10053	VB 8	2 x 1/4"	8 x M 5	blau	117,0
10054	VB 8	2 x 1/4"	8 x M 5	schwarz	117,0
10009	VB 8	2 x 3/8"	8 x 1/8"	natur	305,0
10010	VB 8	2 x 3/8"	8 x 1/8"	blau	305,0
10014	VB 8	2 x 3/8"	8 x 1/8"	schwarz	305,0
10011	VB 8	2 x 1/2"	8 x 1/4"	natur	538,0
10012	VB 8	2 x 1/2"	8 x 1/4"	blau	538,0
10013	VB 8	2 x 1/2"	8 x 1/4"	schwarz	538,0
10031	VB 8	2 x 3/4"	8 x 1/2"	natur	924,0
10032	VB 8	2 x 3/4"	8 x 1/2"	blau	924,0
10033	VB 8	2 x 3/4"	8 x 1/2"	schwarz	924,0

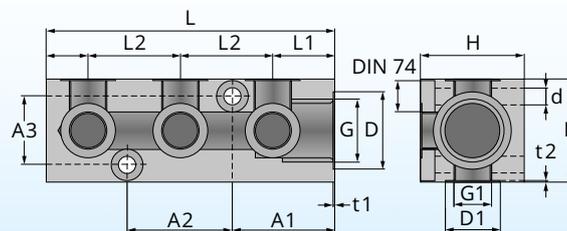
Maßtabelle Verteilerblöcke 8-fach (2 Eingänge, 8 Ausgänge)


Art.-Nr.	Typ	Anschlussgewinde						Abmessungen											Werkstoff	
		Eingang			Ausgang			B	H	L	L1	L2	A1	A2	A3	A4	A5	A6		d
		G	D	t1	G1	D1	t2													
10052/53/54	VB 8	G $\frac{1}{4}$ "	19	0,6	M 5	8,5	0,4	32	25	65	17,5	10	50	22	12,5	19,5	8,5	16,5	4,4	Alu eloxiert, natur, blau, schwarz
10009/10/14	VB 8	G $\frac{3}{8}$ "	23	0,8	G $\frac{1}{8}$ "	14,5	0,5	40	30	114	22,5	23	100	26	16,5	24,5	10,5	19,5	6,5	
10017/12/13	VB 8	G $\frac{1}{2}$ "	27,5	1	G $\frac{1}{4}$ "	19	0,6	50	35	144	28,5	29	128	34	20,5	29,5	13	22	6,5	
10031/32/33	VB 8	G $\frac{3}{4}$ "	34	1,2	G $\frac{1}{2}$ "	27,5	1	60	45	170	31	36	150	40	27	33	19,5	25,5	8,5	



Verteilerblöcke 9-fach (1 Eingang, 9 Ausgänge) ●

Art.-Nr.	Typ	Gewinde Eingänge	Gewinde Ausgänge	Farbe	Gewicht g/Stück
10058	VB 9	1 x 1/8"	9 x M 5	natur	45,0
10059	VB 9	1 x 1/8"	9 x M 5	blau	45,0
10060	VB 9	1 x 1/8"	9 x M 5	schwarz	45,0
10061	VB 9	1 x 3/8"	9 x 1/8"	natur	155,0
10062	VB 9	1 x 3/8"	9 x 1/8"	blau	155,0
10063	VB 9	1 x 3/8"	9 x 1/8"	schwarz	155,0
10064	VB 9	1 x 1/2"	9 x 1/4"	natur	270,0
10065	VB 9	1 x 1/2"	9 x 1/4"	blau	270,0
10066	VB 9	1 x 1/2"	9 x 1/4"	schwarz	270,0
10070	VB 9	1 x 3/4"	9 x 1/2"	natur	657,0
10071	VB 9	1 x 3/4"	9 x 1/2"	blau	657,0
10072	VB 9	1 x 3/4"	9 x 1/2"	schwarz	657,0

Maßtabelle Verteilerblöcke 9-fach (1 Eingang, 9 Ausgänge)


Art.-Nr.	Typ	Anschlussgewinde						Abmessungen									Werkstoff
		Eingang			Ausgang			B	H	L	L1	L2	A1	A2	A3	d	
		G	D	t1	G1	D1	t2										
10058/59/60	VB 9	G $\frac{1}{8}$ "	19	0,6	M 5	8,5	0,4	20	20	50	11,5	15	16,5	20	13	3,4	Alu eloxiert, natur, blau, schwarz
10061/62/63	VB 9	G $\frac{3}{8}$ "	23	0,8	G $\frac{1}{8}$ "	14,5	0,5	30	30	80	18,5	25	28,5	30	18	5,4	
10064/65/66	VB 9	G $\frac{1}{2}$ "	27,5	1	G $\frac{1}{4}$ "	19,0	0,6	36	36	100	22	30	36	34	24	6,5	
10070/71/72	VB 9	G $\frac{3}{4}$ "	34	1,2	G $\frac{1}{2}$ "	27,5	1	50	50	135	31	40	51	40	38	6,5	

