

Verbindungselemente

Druckluftschläuche

Baureihe PE – Polyethylen-Schlauch

Seite 260



Baureihe PA – Polyamid-Schlauch

Seite 261



Baureihe PU – Polyurethan-Schlauch

Seite 262



Baureihe 3000

Seite 263



Baureihe 3001

Seite 263



Druckluftschläuche

Baureihe PE - Polyethylen-Schlauch

Produktbild



Eigenschaften

Temperaturbereich:
-10°C bis +40°C

Maße/Toleranzen:
AD-4 mm bis AD-10 mm
±0,10 mm
Wanddicke ±0,10 mm

AD-11 mm bis AD-15 mm
±0,15 mm
Wanddicke ±0,15 mm

PE-Schläuche finden Verwendung als Steuerleitungen in der Regel- und Messtechnik, in der Labortechnik, im Apparat- und Behälterbau, als Förderleitungen im Lebensmittelbereich. Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit und weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen sind charakteristische Eigenschaften dieses Werkstoffes.

Baureihe PE - Polyethylen-Schlauch

Typ	Ø-Aussen	Ø-Innen	Farbe	Betriebsdruck 20°C (bar)	Mindestbiegeradius (mm)
PE-0402	4	2	natur	20	20
PE-0402B	4	2	blau	20	20
PE-0402R	4	2	rot	20	20
PE-0402S	4	2	schwarz	20	20
PE-0425	4	2,5	natur	14	20
PE-0425B	4	2,5	blau	14	20
PE-0425R	4	2,5	rot	14	20
PE-0425S	4	2,5	schwarz	14	20
PE-4303	4,3	3	natur	13	20
PE-4303B	4,3	3	blau	13	20
PE-4303R	4,3	3	rot	13	20
PE-4303S	4,3	3	schwarz	13	20
PE-0503	5	3	natur	15	25
PE-0503B	5	3	blau	15	25
PE-0503R	5	3	rot	15	25
PE-0503S	5	3	schwarz	15	25
PE-0604	6	4	natur	13	30
PE-0604B	6	4	blau	13	30
PE-0604R	6	4	rot	13	30
PE-0604S	6	4	schwarz	13	30
PE-0806	8	6	natur	8	40
PE-0806B	8	6	blau	8	40
PE-0806R	8	6	rot	8	40
PE-0806S	8	6	schwarz	8	40
PE-1008	10	8	natur	6	60
PE-1008B	10	8	blau	6	60
PE-1008R	10	8	rot	6	60
PE-1008S	10	8	schwarz	6	60
PE-1209	12	9	natur	9	60
PE-1209B	12	9	blau	9	60
PE-1209R	12	9	rot	9	60
PE-1209S	12	9	schwarz	9	60
PE-1210	12	10	natur	5	85
PE-1210B	12	10	blau	5	85
PE-1210R	12	10	rot	5	85
PE-1210S	12	10	schwarz	5	85
PE-1411	14	11	natur	8	90
PE-1411B	14	11	blau	8	90
PE-1411R	14	11	rot	8	90
PE-1411S	14	11	schwarz	8	90
PE-1512	15	12	natur	7	90
PE-1512B	15	12	blau	7	90
PE-1512R	15	12	rot	7	90
PE-1512S	15	12	schwarz	7	90



Weitere Durchmesser
und Farben auf Anfrage lieferbar
unter Tel: +43 (0) 7221 20820

Baureihe PA – Polyamid-Schlauch

Druckluftschläuche

Produktbild



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 LT DIN 74324 eingesetzt. Oberhalb +80°C empfehlen wir LT-Ausführung.

Eigenschaften

Temperaturbereich:
-60°C bis +100°C

Maße/Toleranzen:
AD-2,5 mm bis AD-12 mm
+0,05 mm bis -0,07 mm
Wanddicke ±0,10 mm

AD-14 mm bis AD-15 mm
±0,15 mm
Wanddicke ±0,15 mm

Baureihe PA – Polyamid-Schlauch

Typ	Ø-Aussen	Ø-Innen	Farbe	Betriebsdruck 20°C (bar)	Mindestbiegeradius (mm)
PA-0402	4	2	natur	44	20
PA-0402B	4	2	blau	44	20
PA-0402R	4	2	rot	44	20
PA-0402S	4	2	schwarz	44	20
PA-0425	4	2,5	natur	36	20
PA-0425B	4	2,5	blau	36	20
PA-0425R	4	2,5	rot	36	20
PA-0425S	4	2,5	schwarz	36	20
PA-4303	4,3	3	natur	23	20
PA-4303B	4,3	3	blau	23	20
PA-4303R	4,3	3	rot	23	20
PA-4303S	4,3	3	schwarz	23	20
PA-0503	5	3	natur	34	25
PA-0503B	5	3	blau	34	25
PA-0503R	5	3	rot	34	25
PA-0503S	5	3	schwarz	34	25
PA-0604	6	4	natur	27	30
PA-0604B	6	4	blau	27	30
PA-0604R	6	4	rot	27	30
PA-0604S	6	4	schwarz	27	30
PA-0806	8	6	natur	19	40
PA-0806B	8	6	blau	19	40
PA-0806R	8	6	rot	19	40
PA-0806S	8	6	schwarz	19	40
PA-1008	10	8	natur	15	60
PA-1008B	10	8	blau	15	60
PA-1008R	10	8	rot	15	60
PA-1008S	10	8	schwarz	15	60
PA-1209	12	9	natur	19	60
PA-1209B	12	9	blau	19	60
PA-1209R	12	9	rot	19	60
PA-1209S	12	9	schwarz	19	60
PA-1210	12	10	natur	12	85
PA-1210B	12	10	blau	12	85
PA-1210R	12	10	rot	12	85
PA-1210S	12	10	schwarz	12	85
PA-1411	14	11	natur	16	80
PA-1411B	14	11	blau	16	80
PA-1411R	14	11	rot	16	80
PA-1411S	14	11	schwarz	16	80
PA-1512	15	12	natur	15	90
PA-1512B	15	12	blau	15	90
PA-1512R	15	12	rot	15	90
PA-1512S	15	12	schwarz	15	90



Weitere Durchmesser und Farben sowie hochflexible Ausführungen auf Anfrage lieferbar unter Tel: +43 (0) 7221 20820

Druckluftschläuche

Baureihe PU – Polyurethan-Schlauch

Produktbild



Eigenschaften

Temperaturbereich:
-35°C bis +60°C

Maße/Toleranzen:
AD-4 mm bis AD-10 mm
±0,10 mm
Wanddicke ±0,10 mm

AD-11,5 mm bis AD-12 mm
±0,15 mm
Wanddicke ±0,15 mm

AD-14 mm bis AD-15 mm
±0,20 mm
Wanddicke ±0,20 mm

Polyurethan-Schläuche zeichnen sich in einem weiten Temperaturbereich insbesondere durch folgende Eigenschaften aus: Geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung, d.h. gutes Rückstellungsvermögen; hohe Zerreißeigenschaft; sehr gute Kälteflexibilität; hohe Abriebfestigkeit. Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle; Alterungsbeständigkeit in Sauerstoff und Ozon.

Baureihe PU – Polyurethan-Schlauch

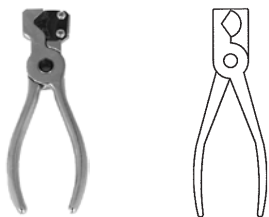
Typ	Ø-Aussen	Ø-Innen	Farbe	Betriebsdruck 20°C (bar)	Mindestbiegeradius (mm)
PU-0402	4	2	natur	18	12
PU-0402B	4	2	blau	18	12
PU-0402R	4	2	rot	18	12
PU-0402S	4	2	schwarz	18	12
PU-0425	4	2,5	natur	13	13
PU-0425B	4	2,5	blau	13	13
PU-0425R	4	2,5	rot	13	13
PU-0425S	4	2,5	schwarz	13	13
PU-4303	4,3	3	natur	23	20
PU-4303B	4,3	3	blau	23	20
PU-4303R	4,3	3	rot	23	20
PU-4303S	4,3	3	schwarz	23	20
PU-0503	5	3	natur	12	14
PU-0503B	5	3	blau	12	14
PU-0503R	5	3	rot	12	14
PU-0503S	5	3	schwarz	12	14
PU-0604	6	4	natur	14	20
PU-0604B	6	4	blau	14	20
PU-0604R	6	4	rot	14	20
PU-0604S	6	4	schwarz	14	20
PU-0806	8	6	natur	14	30
PU-0806B	8	6	blau	14	30
PU-0806R	8	6	rot	14	30
PU-0806S	8	6	schwarz	14	30
PU-1008	10	8	natur	8	60
PU-1008B	10	8	blau	8	60
PU-1008R	10	8	rot	8	60
PU-1008S	10	8	schwarz	8	60
PU-1209	12	9	natur	10	55
PU-1209B	12	9	blau	10	55
PU-1209R	12	9	rot	10	55
PU-1209S	12	9	schwarz	10	55
PU-1411	14	11	natur	8	70
PU-1411B	14	11	blau	8	70
PU-1411R	14	11	rot	8	70
PU-1411S	14	11	schwarz	8	70
PU-1512	15	12	natur	7	80
PU-1512B	15	12	blau	7	80
PU-1512R	15	12	rot	7	80
PU-1512S	15	12	schwarz	7	80



Weitere Durchmesser
und Farben auf Anfrage lieferbar
unter Tel: +43 (0) 7221 20820

Rohrschneider

Baureihe 3000



Typ	A	CH
SFE050	M5	8
SFE180	1/8	13
SFE140	1/4	16
SFE380	3/8	19
SFE120	1/2	24
SFE340	3/4	30
SFE100	1"	36

Ersatzklinge für Rohrschneider

Baureihe 3001



Typ	A	CH
SFE050	M5	8
SFE180	1/8	13
SFE140	1/4	16
SFE380	3/8	19
SFE120	1/2	24
SFE340	3/4	30
SFE100	1"	36

Ersatzklinge für Rohrschneider

Baureihe 3001



Typ	Rohr
300100	max. 12,5
300101	max. 25

Teflonband PTFE

Baureihe 3002



Typ	Größe
300200	12mm x0,1mm x12m

conco/matic

Besuchen Sie uns unter:
www.concomatic.at

