

Rohre aus Kunststoff als Stangenware

für
20-38bar

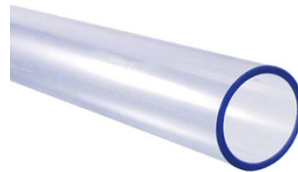
von 12mm AD
bis 28mm AD



PA-Universal-Druckrohr
RRW-01 Seite 05-02

für
10-16bar

von 20mm AD
bis 110mm AD



PVC Druckrohr transparent
RRW-02 Seite 05-02

für
69-136bar

von 4mm AD
bis 8mm AD



PVC Druckrohr grau
RRW-03A & 03B Seite 05-03

für
10-16bar

von 3mm AD
bis 16mm AD
auch zöllig



PVC Druckrohr creme
RRW-03C Seite 05-03

für
8-21bar

von 4mm AD
bis 12mm AD



PE-Druckrohr schwarz
RRW-04A Seite 05-04

für
5-21bar

von 3,17mm AD
bis 16mm AD
auch zöllig



PE-Trinkwasser-Rohr
RRW-04B & 04C Seite 05-04

für
4-6bar

von 12mm AD
bis 63mm AD



HT-Abflussrohr bis + 95°C
RRW-05 Seite 05-05

für
8-10bar

von 25mm AD
bis 110mm AD



KG-Abwasserrohre bis + 45°C
RRW-06 Seite 05-06

für
12,5 -16bar

von 20mm AD
bis 110mm AD



KGP-Abwasserrohre bis + 80°C
RRW-07 Seite 05-07

RRW-01 Polyamid - Universalrohr als Standgenware (PA-Rohr Stange)

Dieses Polyamid-Universal-Druckrohr in Stangenform ermöglicht eine saubere, gerade Verlegung z.B. bei der Errichtung von Versorgungs-Ringleitungen. Seine breite chemische Beständigkeit ermöglicht den Einsatz als Hydraulik-, Druckluft- oder als Kraftstoffleitung. Dieses Qualitäts-Druckrohr erreicht besonders hohe Druckstufen und besitzt eine für Kunststoffrohre erstaunlich hohe Temperaturbeständigkeit. In Bereichen regelmäßiger UV-Einstrahlung empfehlen wir Ausführung schwarz..

- Betriebsdruck: siehe untere Tabelle (immer bei 20°C - Druckabschlagstabelle siehe unten)
Größen: von AD 12 mm bis AD 28 mm
Temperatur: - 60°C bis + 100°C (Druckabschlagstabelle siehe unten)
Stangenlängen: 3 m - Anschnitte möglich
Material: Polyamid - Abkürzung PA
Farben & Härte: schwarz und blau lieferbar ; Shorehärte jeweils ca. 72 D
WICHTIG: Polyamid ist für den dauerhaften Einsatz als wasserführende Leitung nicht geeignet
In Bereichen mit regelmäßiger UV-Einstrahlung empfehlen wir dieses Produkt in Ausführung schwarz..

**PA-Rohr
als Stange**

Druckabschlags- tabelle	Temperatur bis:	+ 20°C	+ 30°C	+ 40°C	+ 50°C	+ 60°C	+ 70°C	+ 80°C	+ 90°C	+ 100°C
	belastbar bis zu:	100%	81%	61%	50%	44%	39%	34%	31%	28%

Außen- durchmesser	Innen- durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege- radius		Ident Nr. je 3m-Stange Farbe schwarz		Ident Nr. je 3m-Stange Farbe blau
12 mm	9,0 mm	1,5 mm	38 bar	nicht biegebar	L	RRW-01-101s	L	RRW-01-101b
15 mm	12,0 mm	1,5 mm	25 bar	nicht biegebar	L	RRW-01-102s	L	RRW-01-102b
18 mm	14,0 mm	2,0 mm	28 bar	nicht biegebar	L	RRW-01-103s	L	RRW-01-103b
22 mm	18,0 mm	2,0 mm	22 bar	nicht biegebar	L	RRW-01-104s	L	RRW-01-104b
28 mm	23,0 mm	2,5 mm	20 bar	nicht biegebar	L	RRW-01-105s	L	RRW-01-105b



RRW-02 PVC-U Druckrohr transparent (mit Farbschimmer) als Stangenware

Dieses Klarsichtrohr aus PVC-U (Hart PVC) ist geeignet zur Verwendung als Sichtrohr oder als Füllstandsanzeige. Durch die Transparenz (das Rohr kann aber einen farblichen Schimmer haben und ist nicht zu 100% glasklar) ist eine Kontrolle des durchfließenden Mediums möglich, sowie alternativ den Flüssigkeitspegel im Falle von still im Rohr stehenden Medien. Es sind allerdings die wesentlichen Eigenschaften von PVC für die Anwendung zu beachten.

- Betriebsdruck: siehe untere Tabelle (immer bei 20°C)
Größen: von AD 20 mm bis AD 110 mm
Temperatur: - 10°C bis + 45°C (Temperaturangabe bei Medium Wasser)
Stangenlängen: 1m oder 5 m - Anschnittmöglichkeiten im Einzelfall klären
Material & Farbe: PVC transparent mit leichtem Farbschimmer
Ausführung: glattes Rohr als Stange (ohne einseitige Klebemuffe)
WICHTIG: beständig gegen Wasser, Salzwasser, Chlorwasser, und verschiedene leichten Säuren

**PVC-Rohr
transparent
als Stange**

Außen- durchmesser	Innen- durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege- radius		Ident Nr. für 1m-Stange		Ident Nr. je 5m-Stange
20 mm	ca. 17 mm	ca. 1,5 mm	16 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-101	M	RRW-02-501
25 mm	ca. 22 mm	ca. 1,5 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-102	M	RRW-02-502
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-103	M	RRW-02-503
40 mm	ca. 36,2 mm	ca. 1,9 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-104	M	RRW-02-504
50 mm	ca. 45,2 mm	ca. 2,4 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-105	M	RRW-02-505
63 mm	ca. 56 mm	ca. 3,5 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-106	M	RRW-02-506
75 mm	ca. 67,8 mm	ca. 3,6 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-107	M	RRW-02-507
90 mm	ca. 81,4 mm	ca. 4,3 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-108	M	RRW-02-508
110 mm	ca. 99,4 mm	ca. 5,3 mm	10 bar	nicht biegebar	M	RRW-02-109	M	RRW-02-509



RRW-03 PVC-U Druckrohr grau und creme als Stangenware

Diese klassischen PVC-Druckrohre werden in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt. Üblicherweise werden Sie mit PVC-Klebefittings verarbeitet - letztere finden Sie in unserer Rubrik 04 "Fittings & Flanschen". Es ist besonders darauf hinzuweisen, dass diese Rohre und Fittings NICHT für druckführenden Leitung mit Medium Luft oder anderen gasförmigen Medien eingesetzt werden dürfen - dies in der Vergangenheit oft zu Unfällen und Ausfällen geführt.

Betriebsdruck: siehe untere Tabelle (immer bei 20°C)
Größen: von AD 12 mm bis AD 315 mm
Temperatur: 0°C bis + 60°C (Temperaturangabe bei Medium Wasser)
Stangenlängen: 2 m, 4 m oder 5 m - je nach Typ - Anschnittmöglichkeiten im Einzelfall klären
Material & Farbe: Typ A & B PVC-grau, Typ C PVC-creme
Ausführung: glattes Rohr als Stange (einige mit einseitiger Klebemuffe, viele jedoch ohne Klebemuffe)
WICHTIG: beständig gegen Wasser, Salzwasser, Chlorwasser, und verschiedene leichten Säuren

**PVC-Druckrohr
grau & creme
als Stange**

RRW-03A PVC-U Druckrohr als Stange PN 10 - grau - Typ A

Außen- durchmesser	Innen- durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege- radius		Ident Nr. für 2m-Stange Bild 2 ohne Muffe		Ident Nr. für 5m-Stange Bild 1 mit es. Muffe
20 mm	ca. 17,4 mm	ca. 1,3 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-201	B	RRW-03A-501
25 mm	ca. 19,0 mm	ca. 1,5 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-202	B	RRW-03A-502
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-203	B	RRW-03A-503
40 mm	ca. 36,2 mm	ca. 1,9 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-204	B	RRW-03A-504
50 mm	ca. 45,2 mm	ca. 2,4 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-205	B	RRW-03A-505
63 mm	ca. 58,2 mm	ca. 2,4 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-206	B	RRW-03A-506
75 mm	ca. 69,2 mm	ca. 2,9 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-207	B	RRW-03A-507
90 mm	ca. 83,0 mm	ca. 3,5 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-208	B	RRW-03A-508
110 mm	ca. 101,6 mm	ca. 4,2 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-209	B	RRW-03A-509
125 mm	ca. 115,4 mm	ca. 4,8 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-210	B	RRW-03A-510
140 mm	ca. 129,2 mm	ca. 5,4 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-211	B	RRW-03A-511
160 mm	ca. 147,6 mm	ca. 6,2 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-212	B	RRW-03A-512
200 mm	ca. 184,6 mm	ca. 7,7 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-213	B	RRW-03A-513
225 mm	ca. 207,8 mm	ca. 8,6 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-214	B	RRW-03A-514
250 mm	ca. 230,8 mm	ca. 9,6 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-215	B	RRW-03A-515
315 mm	ca. 290,8 mm	ca. 12,1 mm	10 bar	nicht biegsam	B	RRW-03A-216	B	RRW-03A-516



Bild 1

RRW-03B PVC-U Druckrohr als Stange PN 16 - grau - Typ B

Außen- durchmesser	Innen- durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege- radius		Ident Nr. für 4m-Stange Bild 2 ohne Muffe		Ident Nr. für 5m-Stange Bild 2 ohne Muffe
12 mm	ca. 10 mm	ca. 1,0 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-401	L	RRW-03B-501
16 mm	ca. 13 mm	ca. 1,5 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-402	L	RRW-03B-502
20 mm	ca. 17 mm	ca. 1,5 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-403	L	RRW-03B-503
25 mm	ca. 21,2 mm	ca. 1,9 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-404	L	RRW-03B-504
32 mm	ca. 27,2 mm	ca. 2,4 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-405	L	RRW-03B-505
40 mm	ca. 34,0 mm	ca. 3,0 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-406	L	RRW-03B-506
50 mm	ca. 42,6 mm	ca. 3,7 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-407	L	RRW-03B-507
63 mm	ca. 53,6 mm	ca. 4,7 mm	16 bar	nicht biegsam	B	RRW-03B-408	L	RRW-03B-508
75 mm	ca. 63,8 mm	ca. 5,6 mm	16 bar	nicht biegsam		-	L	RRW-03B-509
90 mm	ca. 76,6 mm	ca. 6,7 mm	16 bar	nicht biegsam		-	L	RRW-03B-510
110 mm	ca. 93,8 mm	ca. 8,1 mm	16 bar	nicht biegsam		-	L	RRW-03B-511



Bild 2

RRW-03C PVC-U Druckrohr als Stange PN 10 - creme - Typ C

Außen- durchmesser	Innen- durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege- radius		Ident Nr. für 2m-Stange ohne Bild ohne Muffe		Ident Nr. für 5m-Stange Bild 3 mit es. Muffe
63 mm	ca. 57 mm	ca. 3,0 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-501
75 mm	ca. 67,8 mm	ca. 3,6 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-502
90 mm	ca. 81,4 mm	ca. 4,3 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-503
110 mm	ca. 101,6 mm	ca. 4,2 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-504
125 mm	ca. 115,4 mm	ca. 4,8 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-505
160 mm	ca. 147,6 mm	ca. 6,2 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-506
200 mm	ca. 184,6 mm	ca. 7,7 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-507
250 mm	ca. 230,8 mm	ca. 9,6 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-508
315 mm	ca. 290,8 mm	ca. 12,1 mm	10 bar	nicht biegsam	B	auf Anfrage	B	RRW-03C-509



Bild 3

**NICHT für Luft oder
gasförmigen Medien
einsetzen - gilt für
alle Typen**

RRW-04 PE-Druckrohr schwarz und schwarz/blau als Stangenware

Diese klassischen PE-Druckrohre werden in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt. Üblicherweise werden Sie mit PVC- oder MS-Klemmringverschraubungen verarbeitet - letztere finden Sie ebenfalls in dieser Rubrik 07. Obwohl es PE-Rohrvarianten für Gas gibt, sind die unteren Typen NICHT für Gasanwendungen zugelassen. Für ungefährliche Flüssigkeiten ohne besondere Zulassungspflicht verwenden Sie bitte Typ 04A, für Trinkwasser nur Typ 04B oder 04C.

Betriebsdruck: siehe untere Tabelle (immer bei 20°C)
Zulassungen: Typ A ohne besondere Zulassungen, Typ B & C entspricht den DVGW-Anforderungen für Trinkwasser
Größen: von AD 20 mm bis AD 250 mm
Temperatur: -30°C bis + 40°C (Temperaturangabe bei Medium Wasser)
Stangenlängen: 6 m - Anschnittmöglichkeiten im Einzelfall klären
Farben & Härte: Typ A schwarz (PE100-SDR11), Typ B schwarz/blau (PE80-SDR11), Typ C schwarz/blau (PE100-SDR17)
Ausführung: glattes Rohr als Stange, besonders geeignet zur Erdverlegung
WICHTIG: beständig gegen Wasser, Salzwasser, Chlorwasser, und verschiedene leichten Säuren

**PE-Druckrohr
als Stange**

RRW-04A PE Druckrohr schwarz - ohne Zulassungen - PN 16 - Typ A						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Ident Nr. für 2m-Stange Bild 1	Ident Nr. für 6m-Stange Bild 1
25 mm	ca. 20,4 mm	ca. 2,3 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-601
32 mm	ca. 26,0 mm	ca. 3,0 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-602
40 mm	ca. 32,6 mm	ca. 3,7 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-603
50 mm	ca. 40,8 mm	ca. 4,6 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-604
63 mm	ca. 51,4 mm	ca. 5,8 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-605
75 mm	ca. 61,4 mm	ca. 6,8 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-606
90 mm	ca. 73,6 mm	ca. 8,2 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-607
110 mm	ca. 90,0 mm	ca. 10,0 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-608
125 mm	ca. 102,2 mm	ca. 11,4 mm	16 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04A-609



Bild 1

RRW-04B PE Druckrohr schwarz/blau - mit Trinkwasserzulassung DVGW - PN 12,5 - Typ B						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Ident Nr. für 2m-Stange Bild 2	Ident Nr. für 6m-Stange Bild 2
20 mm	ca. 16,0 mm	ca. 2,0 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-601
25 mm	ca. 20,4 mm	ca. 2,3 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-602
32 mm	ca. 26,0 mm	ca. 3,0 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-603
40 mm	ca. 32,6 mm	ca. 3,7 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-604
50 mm	ca. 40,8 mm	ca. 4,6 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-605
63 mm	ca. 51,4 mm	ca. 5,8 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-606
75 mm	ca. 61,4 mm	ca. 6,8 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-607
90 mm	ca. 73,6 mm	ca. 8,2 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-608
110 mm	ca. 90,0 mm	ca. 10,0 mm	12,5 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04B-609



Bild 2

RRW-04C PE Druckrohr schwarz/blau - mit Trinkwasserzulassung DVGW - PN 10 - Typ C						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Ident Nr. für 2m-Stange Bild 2	Ident Nr. für 6m-Stange Bild 2
32 mm	ca. 28,0 mm	ca. 2,0 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-601
40 mm	ca. 35,4 mm	ca. 2,4 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-602
50 mm	ca. 44,0 mm	ca. 3,0 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-603
63 mm	ca. 55,4 mm	ca. 3,8 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-604
75 mm	ca. 66,0 mm	ca. 4,5 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-605
90 mm	ca. 79,2 mm	ca. 5,4 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-606
110 mm	ca. 96,8 mm	ca. 6,6 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-607
125 mm	ca. 110,2 mm	ca. 7,4 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-608
140 mm	ca. 123,4 mm	ca. 8,3 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-609
160 mm	ca. 141,0 mm	ca. 9,5 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-610
200 mm	ca. 176,2 mm	ca. 11,9 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-611
225 mm	ca. 198,2 mm	ca. 13,4 mm	10 bar	nicht biegsam	auf Anfrage	B RRW-04C-612

NICHT für Luft oder gasförmigen Medien einsetzen - gilt für alle Typen

RRW-05 HT-Abflussrohre grau bis +95°C als Stangenware

Diese klassischen HT-Abflussrohre werden bevorzugt im Bereich der Haustechnik eingesetzt. Hierbei sind sie nur für den Innenbereich ausgelegt. Sie bestehen aus einem PP-Kunststoff der speziell gegenüber den im Privathaushalt üblicherweise anfallenden Abwassergemischen hervorragend beständig ist. Dieses Polypropylen ist selbstverlöschend und besitzt durch seine geringe Wärmeleitfähigkeit eine geringe Neigung zur Bildung von Kondenswasser.

- Betriebsdruck: nicht für Druckanwendungen ausgelegt, siehe Info * am Seitenende
Zulassungen: in Anlehnung an EN 1451
Größen: von AD 32 mm bis AD 160 mm
Temperatur: -30°C bis + 95°C (Temperaturangabe bei Medium Wasser)
Stangenlängen: als Fixlänge ca. in Millimetern: 150, 250, 500, 1000 (750, 1500 und 2000 auf Anfrage)
Material & Farbe: Spezial-Polypropylen PP mittelgrau (RAL 7037)
Ausführung: einerseits mit Steckmuffe inkl. Dichtring, andererseits glattes Rohrende

**HT-Abflussrohr
als Stange**

RRW-05A HT-Abflussrohre - grau - bis +95°C - Fixlänge 150 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-103
75 mm	ca. 71,2 mm	ca. 1,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-104
90 mm	ca. 85,6 mm	ca. 2,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-105
110 mm	ca. 104,6 mm	ca. 2,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-106
125 mm	ca. 118,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-107
160 mm	ca. 153,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	150 mm	K RRW-05A-108
RRW-05B HT-Abflussrohre - grau - bis +95°C - Fixlänge 250 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-103
75 mm	ca. 71,2 mm	ca. 1,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-104
90 mm	ca. 85,6 mm	ca. 2,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-105
110 mm	ca. 104,6 mm	ca. 2,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-106
125 mm	ca. 118,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-107
160 mm	ca. 153,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	250 mm	K RRW-05B-108
RRW-05C HT-Abflussrohre - grau - bis +95°C - Fixlänge 500 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-103
75 mm	ca. 71,2 mm	ca. 1,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-104
90 mm	ca. 85,6 mm	ca. 2,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-105
110 mm	ca. 104,6 mm	ca. 2,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-106
125 mm	ca. 118,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-107
160 mm	ca. 153,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	500 mm	K RRW-05C-108
RRW-05D HT-Abflussrohre - grau - bis +95°C - Fixlänge 1000 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-103
75 mm	ca. 71,2 mm	ca. 1,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-104
90 mm	ca. 85,6 mm	ca. 2,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-105
110 mm	ca. 104,6 mm	ca. 2,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-106
125 mm	ca. 118,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-107
160 mm	ca. 153,8 mm	ca. 3,1 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1000 mm	K RRW-05D-108



150 mm



250 mm



500 mm



1000 mm

* Betriebsdruckinfo: Das Rohr selber mag mehr als 1bar aushalten, aber bei Drücken über 1bar besteht die Gefahr dass die Dichtung in der Steckmuffe undicht wird, bzw. sich das Rohr aus der Muffe herausdrückt.

RRW-06 KG-Abwasserrohre rotbraun bis +45°C als Stangenware

Diese klassischen KG-Abwasserrohre werden bevorzugt im Bereich der Haustechnik eingesetzt. Hierbei sind sie nur für den Innen- und Außenbereich (Erdverlegung) ausgelegt, sind aber nicht dauerhaft UV-beständig. Sie bestehen aus einem PVC-Kunststoff der speziell für Haushalts-Abwässer ausgelegt und verrotten nicht. Auf dieser Seite finden Sie die Ausführung der Klasse "SN4" welche für normale Erd- und Verkehrslasten ausgelegt ist. Diese Rohre sollten nicht direkt in den Beton eingegossen werden, da dies zu unerwünschten Schallübertragungen führen kann.

- Betriebsdruck: nicht für Druckanwendungen ausgelegt, siehe Info * am Seitenende
Zulassungen: in Anlehnung an EN 13476-2 - Belastungsklasse SN4 (für normale Belastungen)
Größen: von AD 110 mm bis AD 500 mm
Temperatur: -30°C bis + 45°C (Temperaturangabe bei Medium Wasser)
Stangenlängen: als Fixlänge ca. in Metern: 0,5m, 1m, 2m, 5m
Material & Farbe: PVC rotbraun (RAL 8023)
Ausführung: einerseits mit Steckmuffe inkl. Dichtring, andererseits glattes Rohrende

**KG-Abwasserrohr
als Stange**

RRW-06A KG-Abwasserrohre - rotbraun - bis +45°C - Fixlänge 0,5 m

Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
110 mm	ca. 103,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	K RRW-06A-101
125 mm	ca. 118,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	K RRW-06A-102
160 mm	ca. 152,0 mm	ca. 4,0 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	K RRW-06A-103
200 mm	ca. 190,2 mm	ca. 4,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	K RRW-06A-104
250 mm	ca. 237,6 mm	ca. 6,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	-
315 mm	ca. 299,6 mm	ca. 7,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	-
400 mm	ca. 380,4 mm	ca. 9,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	-
500 mm	ca. 475,4 mm	ca. 12,3 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	0,5 m	-

RRW-06B KG-Abwasserrohre - rotbraun - bis +45°C - Fixlänge 1,0 m

Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
110 mm	ca. 103,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	K RRW-06B-101
125 mm	ca. 118,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	K RRW-06B-102
160 mm	ca. 152,0 mm	ca. 4,0 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	K RRW-06B-103
200 mm	ca. 190,2 mm	ca. 4,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	K RRW-06B-104
250 mm	ca. 237,6 mm	ca. 6,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	K RRW-06B-105
315 mm	ca. 299,6 mm	ca. 7,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	K RRW-06B-106
400 mm	ca. 380,4 mm	ca. 9,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	B RRW-06B-107
500 mm	ca. 475,4 mm	ca. 12,3 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	1,0 m	B RRW-06B-108

RRW-06C KG-Abwasserrohre - rotbraun - bis +45°C - Fixlänge 2,0 m

Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
110 mm	ca. 103,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-101
125 mm	ca. 118,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-102
160 mm	ca. 152,0 mm	ca. 4,0 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-103
200 mm	ca. 190,2 mm	ca. 4,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-104
250 mm	ca. 237,6 mm	ca. 6,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-105
315 mm	ca. 299,6 mm	ca. 7,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-106
400 mm	ca. 380,4 mm	ca. 9,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-107
500 mm	ca. 475,4 mm	ca. 12,3 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	2,0 m	B RRW-06C-108

RRW-06D KG-Abwasserrohre - rotbraun - bis +45°C - Fixlänge 5,0 m

Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
110 mm	ca. 103,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-101
125 mm	ca. 118,6 mm	ca. 3,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-102
160 mm	ca. 152,0 mm	ca. 4,0 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-103
200 mm	ca. 190,2 mm	ca. 4,9 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-104
250 mm	ca. 237,6 mm	ca. 6,2 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-105
315 mm	ca. 299,6 mm	ca. 7,7 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-106
400 mm	ca. 380,4 mm	ca. 9,8 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-107
500 mm	ca. 475,4 mm	ca. 12,3 mm	unter 1 bar *	nicht biegsam	5,0 m	B RRW-06D-108



0,5 m



1,0 m



2,0 m



5,0 m

* Betriebsdruckinfo: Das Rohr selber mag mehr als 1bar aushalten, aber bei Drücken über 1bar besteht die Gefahr dass die Dichtung in der Steckmuffe undicht wird, bzw. sich das Rohr aus der Muffe herausdrückt.

RRW-07 KG-Plus 3 Schicht-Abwasserrohre blau bis +80°C als Stangenware

Diese weiterentwickelten KG-Plus Abwasserrohre werden bevorzugt im Bereich der Haustechnik eingesetzt. Sie sind für den Innen- und Außenbereich (Erdverlegung) ausgelegt, sind aber nicht dauerhaft UV-beständig. Sie bestehen aus einem Dreischicht-Polypropylen-Kunststoff der speziell für Haushalts-Abwässer von niedriger oder hoher Temperatur ausgelegt ist. Aufgrund ihres Aufbaus können diese Rohre auch direkt in Beton eingebettet verlegt werden. Die Rohre sind für Abwasser, Lüftungsleitungen für Abflussrohre sowie Regenwasserabflusssysteme ohne Unterdruck geeignet.

Betriebsdruck: im System 1,5 bar, weitere Info * am Seitenende
Zulassungen: in Anlehnung an EN 1451-1
Größen: von AD 32 mm bis AD 160 mm
Temperatur: -25°C bis + 80°C Dauertemperatur, kurzfristig bis + 95°C
Stangenlängen: in Fixlängen von ca. 250 mm, 500 mm, 1000 mm, 2000 mm
Material & Farbe: 3 Schicht Polypropylen PP innen & außen hellblau (RAL 5015), Mittelschicht schwarz
Ausführung: einerseits mit Steckmuffe inkl. Dichtring, andererseits glattes Rohrende

**KG-Plus
Abwasserrohr
als Stange**

RRW-07A KG-Plus Abwasserrohre - blau - bis +80°C - Fixlänge 250 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-103
75 mm	ca. 69,8 mm	ca. 2,6 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-104
90 mm	ca. 83,8 mm	ca. 3,1 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-105
110 mm	ca. 103,2 mm	ca. 3,4 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-106
125 mm	ca. 117,2 mm	ca. 3,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-107
160 mm	ca. 150,2 mm	ca. 4,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	250 mm	J RRW-07A-108
RRW-07B KG-Plus Abwasserrohre - blau - bis +80°C - Fixlänge 500 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-103
75 mm	ca. 69,8 mm	ca. 2,6 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-104
90 mm	ca. 83,8 mm	ca. 3,1 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-105
110 mm	ca. 103,2 mm	ca. 3,4 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-106
125 mm	ca. 117,2 mm	ca. 3,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-107
160 mm	ca. 150,2 mm	ca. 4,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	500 mm	J RRW-07B-108
RRW-07C KG-Plus Abwasserrohre - blau - bis +80°C - Fixlänge 1000 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-103
75 mm	ca. 69,8 mm	ca. 2,6 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-104
90 mm	ca. 83,8 mm	ca. 3,1 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-105
110 mm	ca. 103,2 mm	ca. 3,4 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-106
125 mm	ca. 117,2 mm	ca. 3,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-107
160 mm	ca. 150,2 mm	ca. 4,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	1000 mm	J RRW-07C-108
RRW-07D KG-Plus Abwasserrohre - blau - bis +80°C - Fixlänge 2000 mm						
Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Wandstärke	max. Betriebsdruck	Biege-radius	Gesamtlänge ca. in mm	Ident Nr. je Fixlänge
32 mm	ca. 28,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-101
40 mm	ca. 36,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-102
50 mm	ca. 46,4 mm	ca. 1,8 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-103
75 mm	ca. 69,8 mm	ca. 2,6 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-104
90 mm	ca. 83,8 mm	ca. 3,1 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-105
110 mm	ca. 103,2 mm	ca. 3,4 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-106
125 mm	ca. 117,2 mm	ca. 3,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-107
160 mm	ca. 150,2 mm	ca. 4,9 mm	1,5 bar *	nicht biegsam	2000 mm	J RRW-07D-108



250 mm



500 mm



1000 mm



2000 mm

* Druckinfo: Das Rohr selber mag mehr als 1,5 bar aushalten, aber bei Drücken über 1,5 bar besteht die Gefahr dass die Dichtung in der Steckmuffe undicht wird, bzw. sich das Rohr aus der Muffe herausdrückt.

