



WKT WESTFÄLISCHE
KUNSTSTOFF
TECHNIK

**ROHRORIGINAL WKT.
FÜR HÄRTESTE ANFORDERUNGEN.**

INDUSTRIEANWENDUNGEN

www.wkt-online.de

01 10 10 10



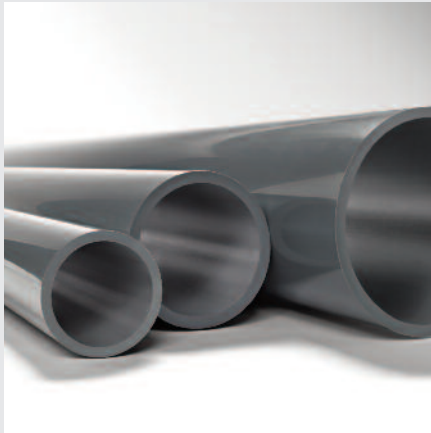
WESTFÄLISCHE KUNSTSTOFF TECHNIK **INDUSTRIEANWENDUNGEN** INDUSTRIAL APPLICATIONS

Die Druck- und Lüftungsrohre der Westfälischen Kunststoff Technik für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Je nach gewünschten Eigenschaften, werden die Rohre aus unterschiedlichsten Materialien hergestellt. Das garantiert Ihnen immer ein für Ihre Bedürfnisse optimal abgestimmtes Produkt.

Selbstverständlich beraten wir Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Rohrart. Dabei analysieren wir Ihren Einsatzzweck und besprechen gemeinsam mit Ihnen die richtige Lösung.

The pressure and ventilation pipes for sophisticated industrial applications by Westfälischen Kunststoff Technik. Depending on the properties required, the pipes are manufactured from different materials. This guarantees a product that has always been perfectly suited to your needs.

We are, of course, happy to advise you in selecting the right type of pipe whereby we will analyse the intended use of the product and discuss the right solution for you.



DRUCKROHRE aus PVC-U

Anwendung	Einsetzbar als Druckrohre für Trinkwasser, Abwasser und industrielle Anwendungen
Werkstoff	Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U)
Farbe	Dunkelgrau (ähnlich RAL 7011)
Ausführung	5 m oder 6 m Stangen, Sonderlängen auf Anfrage. Rohre in SDR 13,6, SDR 21 und SDR 34,4 mit glatten Enden oder mit einseitig angeformter Klebemuffe, alle anderen Rohre mit glatten Enden.
Normen und Richtlinien	DIN 8061/62 Druckrohre DIN EN ISO 1452 Wasserversorgung und Abwasserdruckleitung DIN EN ISO 15493 Industrie ZP 1.1.1 der DIN CERTCO GmbH, Berlin DVGW GW 335-A1
Preise	Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer
Application	Can be used as pressure pipes for drinking water, sewage and industrial applications
Material	Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U)
Colour	Dark grey (similar to RAL 7011)
Version	5 m or 6 m rods, special lengths on request Pipes from SDR 13,6, SDR 21 and SDR 34,4 series with plain end or with moulded solvent cement socket, all other series with plain end
Standards and Guidelines	DIN 8061/62 DIN EN ISO 1452 drinking water waste pressure pipe DIN EN ISO 15493 industry ZP 1.1.1 by DIN CERTCO GmbH, Berlin German Association of Gas and Water Engineers GW 335-A1
Prices	Non-binding price recommendation plus VAT

Druckrohre aus PVC-U SDR 51 S 25 PN 4 C = 2,5

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
102075	75 x 1,9*	0,683	5	100
102090	90 x 1,8	0,785	5	74
102110	110 x 2,2	1,175	5	60
102125	125 x 2,5	1,5	5	38
102140	140 x 2,8	1,863	5	33
102160	160 x 3,2	2,444	5	28
102180	180 x 3,6	3,064	5	23
102200	200 x 3,9	3,669	5	23
102225	225 x 4,4	4,667	5	11
102250	250 x 4,9	5,732	5	11
102280	280 x 5,5	7,214	5	8
102315	315 x 6,2	9,148	5	8
102355	355 x 7,0	11,551	5	8
102400	400 x 7,9	14,674	5	5

* SDR 41



DATEN DATA INDUSTRIEANWENDUNGEN

Druckrohre aus PVC-U SDR 34,4 S 16,7 PN 6 C = 2,5

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
103050	50 x 2,0*	0,469	5	215
103063	63 x 1,9	0,571	5	109
103075	75 x 2,2	0,793	5	100
103090	90 x 2,7	1,146	5	74
103110	110 x 3,2	1,663	5	60
103125	125 x 3,7	2,159	5	38
103140	140 x 4,1	2,691	5	33
103160	160 x 4,7	3,491	5	28
103180	180 x 5,3	4,432	5	23
103200	200 x 5,9	5,444	5	23
103225	225 x 6,6	6,855	5	11
103250	250 x 7,3	8,428	5	11
103315	315 x 9,2	13,343	5	8
103355	355 x 10,4	16,955	5	8
103400	400 x 11,7	21,441	5	8

* SDR 26

Druckrohre aus PVC-U SDR 34,4 S 16,7 PN 6 C = 2,5 mit Klebemuffe

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
107075	75 x 2,2	0,793	6	100
107090	90 x 2,7	1,146	6	74
107110	110 x 3,2	1,663	6	60
107125	125 x 3,7	2,159	6	38
107140	140 x 4,1	2,691	6	33
107160	160 x 4,7	3,491	6	28
107200	200 x 5,9	5,444	6	23
107225	225 x 6,6	6,855	6	11
107250	250 x 7,3	8,428	6	11
107315	315 x 9,2	13,343	6	8



DATEN DATA INDUSTRIEANWENDUNGEN

Druckrohre aus PVC-U SDR 21 S 10 PN 10 C = 2,5

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
104025	25 x 1,5*	0,177	5	480
104032	32 x 1,9*	0,28	5	203
104040	40 x 1,9	0,355	5	221
104050	50 x 2,4	0,56	5	215
104063	63 x 3,0	0,866	5	109
104075	75 x 3,6	1,237	5	100
104090	90 x 4,3	1,77	5	74
104110	110 x 5,3	2,652	5	60
104125	125 x 6,0	3,386	5	38
104140	140 x 6,7	4,237	5	33
104160	160 x 7,7	5,553	5	28
104180	180 x 8,6	6,974	5	23
104200	200 x 9,6	8,636	5	23
104225	225 x 10,8	10,908	5	11
104250	250 x 11,9	13,344	5	11
104280	280 x 13,4	16,838	5	8
104315	315 x 15,0	21,152	5	8

* SDR 17

Druckrohre aus PVC-U SDR 21 S 10 PN 10 C = 2,5 mit Klebemuffe

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
104026	25 x 1,5*	0,177	5	480
104033	32 x 1,9*	0,28	5	203
104041	40 x 1,9	0,355	5	221
104051	50 x 2,4	0,56	5	215
108063	63 x 3,0	0,866	6	109
108075	75 x 3,6	1,237	6	100
108090	90 x 4,3	1,77	6	74
108110	110 x 5,3	2,652	6	60
108125	125 x 6,0	3,386	6	38
108140	140 x 6,7	4,237	6	33
108160	160 x 7,7	5,553	6	28
108200	200 x 9,6	8,636	6	23
108225	225 x 10,8	10,908	6	11
108250	250 x 11,9	13,344	6	11
108280	280 x 13,4	16,838	6	8
108315	315 x 15,0	21,152	6	8

* SDR 17



DATEN DATA INDUSTRIEANWENDUNGEN

Druckrohre aus PVC-U SDR 13,6 S 6,3 PN 16 C= 2,5

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
105016	16 x 1,2	0,091	5	480
105020	20 x 1,5	0,139	5	500
105025	25 x 1,9	0,215	5	480
105032	32 x 2,4	0,347	5	203
105040	40 x 3,0	0,533	5	221
105050	50 x 3,7	0,821	5	215
105063	63 x 4,7	1,306	5	109
105075	75 x 5,6	1,847	5	100
105090	90 x 6,7	2,643	5	74
105110	110 x 8,1	3,911	5	60
105125	125 x 9,2	5,036	5	38
105140	140 x 10,3	6,304	5	33
105160	160 x 11,8	8,225	5	28
105180	180 x 13,3	10,435	5	23
105225	225 x 16,6	16,242	5	11

Druckrohre aus PVC-U SDR 13,6 S 6,3 PN 16 C= 2,5 mit Klebemuffe

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
105021	20 x 1,5	0,139	5	500
105026	25 x 1,9	0,215	5	480
105033	32 x 2,4	0,347	5	203
105041	40 x 3,0	0,533	5	221
105051	50 x 3,7	0,821	5	215
109063	63 x 4,7	1,306	6	109
109075	75 x 5,6	1,847	6	100
109090	90 x 6,7	2,643	6	74
109110	110 x 8,1	3,911	6	60
109125	125 x 9,2	5,036	6	38
109140	140 x 10,3	6,304	6	33
109160	160 x 11,8	8,225	6	28
109225	225 x 16,6	16,242	6	11



Druckrohre aus PVC-U SDR 9 S 4 PN 25* C=2,5

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
106006	6 x 1,0	0,025	5	./.
106008	8 x 1,0	0,035	5	./.
106010	10 x 1,2	0,054	5	480
106012	12 x 1,4	0,074	5	480
106016	16 x 1,8	0,125	5	480
106020	20 x 2,3	0,199	5	500
106025	25 x 2,8	0,299	5	480
106032	32 x 3,6	0,489	5	203
106040	40 x 4,5	0,761	5	221
106050	50 x 5,6	1,178	5	215
106063	63 x 7,0	1,846	5	109
106075	75 x 8,4	2,637	5	100
106090	90 x 10,1	3,801	5	74
106110	110 x 12,3	5,644	5	60

* nach DIN 8062:2009-10 (Bei Rohrleitungssystemen, bestehend z.B. aus Rohren, Formstücken, Armaturen und der verwendeten Verbindungstechnik, ergeben sich in der Regel niedrigere zulässige Betriebsüberdrücke (max. 16 bar).)

* according to DIN 8062:2009-10 (Piping systems, consisting out of pipes, fittings and connection technologies, have usually low permissible operating pressures (max. 16 bar).)



DRUCKROHRE aus PVC-C

Anwendung	Einsetzbar als Druckleitungen für industrielle Zwecke bis zu einer maximalen Temperatur von 90°C
Werkstoff	Nachchloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C), Corzan 88730 (Corzan 3122) möglich
Farbe	Grau (ähnlich RAL 7035)
Längen	5 m mit glatten Enden
Normen und Richtlinien	DIN 8079/80 DIN EN ISO 15493, FM-Listung möglich
Preise	Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer
Application	Can be used as pressure pipes for industrial purpose up to a maximum temperature of 90°C
Material	Post-chlorinated polyvinyl chloride (PVC-C), Corzan 88730 (Corzan 3122) on request
Colour	Grey (similar to RAL 7035)
Lengths	5 m with plain ends
Standards and Guidelines	DIN 8079/80 DIN EN ISO 15493, FM listing on request
Prices	Non-binding price recommendation plus VAT

Druckrohre aus PVC-C PN 16 SDR 13,6 S 6,3

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
110016	16 x 1,2	0,1	5	480
110020	20 x 1,5	0,151	5	500
110025	25 x 1,9	0,234	5	480
110032	32 x 2,4	0,379	5	203
110040	40 x 3,0	0,582	5	221
110050	50 x 3,7	0,896	5	215
110063	63 x 4,7	1,425	5	109
110075	75 x 5,6	2,016	5	100
110090	90 x 6,7	2,885	5	74
110110	110 x 8,1	4,269	5	60

Druckrohre aus PVC-C PN 25 SDR 9 S 4

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
111016	16 x 1,8	0,136	5	480
111020	20 x 2,3	0,217	5	500
111025	25 x 2,8	0,326	5	480
111032	32 x 3,6	0,534	5	203
111040	40 x 4,5	0,83	5	221
111050	50 x 5,6	1,286	5	215
111063	63 x 7,1	2,05	5	109



DRUCKROHRE aus PE 100 RC

Werkstoff	Polyethylen PE 100 RC
Farbe	Schwarz (ähnlich RAL 9004)
Längen	6 m oder 12 m Stangen, Sonderlängen auf Anfrage
Normen und Richtlinien	DIN 8074/75 DIN EN ISO 15494 Richtlinie ZP 14.3.1 DA der DIN CERTCO, Berlin
Preise	Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Material	Polyethylene PE 100 RC
Colour	Black (similar to RAL 9004)
Lengths	6 m or 12 m rods, special lengths on request
Standards and Guidelines	DIN 8074/75 DIN EN ISO 15494 Guideline ZP 14.3.1 DA by DIN CERTCO, Berlin
Prices	Non-binding price recommendation plus VAT

Further dimensions on request.

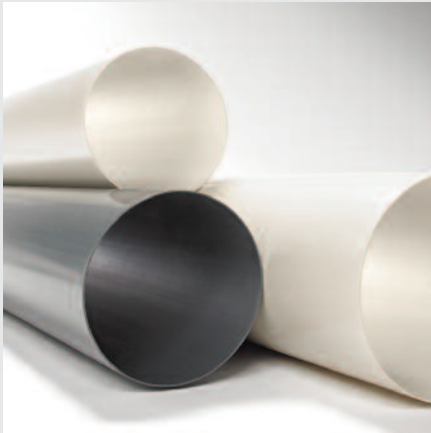
Druckrohre aus PE 100 RC SDR 17 PN 10 S 8

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
376063	63 x 3,8	0,728	6	116
376075	75 x 4,5	1,03	6	108
376090	90 x 5,4	1,47	6	46
376110	110 x 6,6	2,19	6	48
376125	125 x 7,4	2,79	6	43
376160	160 x 9,5	4,57	6	20
376180	180 x 10,7	5,77	6	17
376200	200 x 11,9	7,12	6	14
376225	225 x 13,4	9,03	6	14
376250	250 x 14,8	11,1	6	11
376280	280 x 16,6	13,9	6	11
376315	315 x 18,7	17,6	6	8
376355	355 x 21,1	22,4	6	8
376400	400 x 23,7	28,3	6	5
376450	450 x 26,7	35,8	6	2
376500	500 x 29,7	44,2	6	2
376560	560 x 33,2	55,4	6	2
376630	630 x 37,4	70,2	6	2



Druckrohre aus PE 100 RC SDR 11 PN 16 S 5

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
377020	20 x 2,0	0,118	6	./.
377025	25 x 2,3	0,173	6	./.
377032	32 x 3,0	0,282	6	203
377040	40 x 3,7	0,434	6	239
377050	50 x 4,6	0,673	6	226
377063	63 x 5,8	1,06	6	116
377075	75 x 6,8	1,48	6	108
377090	90 x 8,2	2,14	6	46
377110	110 x 10,0	3,18	6	48
377125	125 x 11,4	4,12	6	43
377140	140 x 12,7	5,13	6	38
377160	160 x 14,6	6,74	6	20
377180	180 x 16,4	8,51	6	17
377200	200 x 18,2	10,5	6	14
377225	225 x 20,5	13,3	6	14
377250	250 x 22,7	16,3	6	11
377280	280 x 25,4	20,5	6	11
377315	315 x 28,6	25,9	6	8
377355	355 x 32,2	32,9	6	8
377400	400 x 36,3	41,7	6	5
377450	450 x 40,9	52,8	6	2
377500	500 x 45,4	65,2	6	2
377560	560 x 50,8	81,7	6	2
377630	630 x 57,2	103	6	2



LÜFTUNGSROHRE aus PVC-U und PVC-C

Werkstoff	Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) oder nachchloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C)
Farbe	Dunkelgrau (ähnlich RAL 7011) oder weiß (ähnlich RAL 9010)
Längen	WKT-Lüftungsrohre werden in Längen von 5 m hergestellt. Teilweise auch 5,85 m Längen zur Containerbeladung lieferbar. Sonderlängen auf Anfrage.
Ausführung	Die Rohre werden mit glatten Enden geliefert
Normen und Richtlinien	WKT-Lüftungsrohre werden nach DIN 8062 bzw. DIN 4740 Teil 1 gefertigt. Die Rohre sind schwerentflammbar nach DIN 4102 B1 bis zu einer Wanddicke von 4,0 mm. Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501: B, s1, d0
Formteile	Auf Anfrage
Material	Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) or post-chlorinated polyvinyl chloride (PVC-C)
Colour	Dark grey (similar to RAL 7011) or white (similar to RAL 9010)
Lengths	WKT ventilation pipes are manufactured in lengths of 5 m. In part, lengths of 5.85 m are also available for container delivery. Special lengths are available on request.
Version	The pipes are delivered with plain ends
Regulations Standards and Guidelines	Fire regulation M 1 (France) WKT ventilation pipes are manufactured in accordance with DIN 8062 or DIN 4740 Part 1. The pipes are flame-resistant in accordance with DIN 4102 B1 up to a wall thickness of 4.0 mm
Moulded parts	On request

LÜFTUNGSROHRE aus PVC-U und PVC-C (Reihe 1)

Artikelnummer	d x e mm	kg/m	Länge in m	Stangen pro Palette
101110	110 x 1,8	0,964	5	60
101125	125 x 1,8	1,097	5	38
101140	140 x 1,8	1,231	5	33
101160	160 x 1,8	1,41	5	28
100160*	160 x 2,5	1,929	5	28
101180	180 x 1,8	1,588	5	23
100180*	180 x 2,5	2,174	5	23
101200	200 x 1,8	1,767	5	23
100200*	200 x 2,5	2,42	5	23
101225	225 x 1,8	1,99	5	23
100225*	225 x 2,8	3,02	5	11
101250	250 x 2,0	2,432	5	11
100250*	250 x 2,9	3,469	5	11
101280	280 x 2,2	3,034	5	11
100280*	280 x 2,9	3,890	5	8
101315	315 x 2,5	3,831	5	8
100316*	315 x 2,9	4,382	5	8
101355	355 x 2,8	4,789	5	8
101400	400 x 3,2	6,191	5	8
100401*	400 x 5,0	9,419	5	8
101450	450 x 3,6	7,761	5	4
100450*	450 x 5,6	11,884	5	4
101500*	500 x 4,0	13,223	5	4
100500	500 x 5,6	9,509	5	4
100600*	600 x 5,0	14,192	5	2

* entspricht nicht der DIN 8062 * does not correspond to DIN 8062