

**PE100-RC Kanal-Druckrohre  
auf Bestellung, keine Lagerware!!**

GRIS GV20 zertifizierte Produkte

- hohe Resistenzen gegen Punktlasten und Risswachstum
- Rohre in schwarz mit braunen Streifen



Artikel Nr.	DN	PN	Außen-Ø mm	SDR	Wandstärke mm	Gewicht kg / m	Rollenlänge m	€/m
RCKG100A40-10-R	40	10	40	17	2,40	0,3	100	<b>3,30</b>
RCKG100A50-10-R	50	10	50	17	3,00	0,46	100	<b>5,05</b>
RCKG100A63-10-R	63	10	63	17	3,80	0,73	100	<b>8,05</b>
RCKG100A75-10-R	75	10	75	17	4,50	1,03	100	<b>11,40</b>
RCKG100A90-10-R	90	10	90	17	5,40	1,47	100	<b>16,25</b>
RCKG100A110-10-R	110	10	110	17	6,60	2,19	100	<b>24,15</b>

Artikel Nr.	DN	PN	Außen-Ø mm	SDR	Wandstärke mm	Gewicht kg / m	Rollenlänge m	€/m
RCKG100A40-16-R	40	16	40	11	3,70	0,43	100	<b>4,80</b>
RCKG100A50-16-R	50	16	50	11	4,60	0,67	100	<b>7,45</b>
RCKG100A63-16-R	63	16	63	11	5,80	1,06	100	<b>11,70</b>
RCKG100A75-16-R	75	16	75	11	6,80	1,48	100	<b>16,35</b>
RCKG100A90-16-R	90	16	90	11	8,20	2,14	100	<b>23,65</b>
RCKG100A110-16-R	110	16	110	11	10,00	3,18	100	<b>35,15</b>
RCKG100A125-16-R	125	16	125	11	11,40	4,12	100	<b>45,50</b>
RCKG100A140-16-R	140	16	140	11	12,70	5,13	100	<b>56,65</b>

Rohr in 12-m-Stangenware auf Anfrage

PIPELIFE  
Preisliste

**PE-80 Rohre** geprüft nach ÖN EN 12201-2  
trinkwassergeeignet nach ÖN B 5014,  
PN 16 bei C = 1,6, PN 20 bei C = 1,25; PE-HD-Rohrbund; SDR 7,4  
Signierung = weiss

Artikel Nr.	DN	Außen Ø mm	Wandstärke mm	Innen Ø mm	Gewicht kg/m	Rollenlänge m	Rollen Ø cm	€/m
PL-PLT032-16	1"	32	4,5	23	0,391	100	110	<b>13,10</b>
PL-PLT040-16	1 1/4"	40	5,6	28,8	0,606	100	130	<b>19,35</b>
PL-PLT050-16	1 1/2"	50	6,9	36,2	0,931	100	180	<b>28,50</b>
PL-PLT063-16	2"	63	8,7	45,6	1,48	100	200	<b>45,40</b>



**PE-80 Rohre** geprüft nach ÖN EN 12201-2  
trinkwassergeeignet nach ÖN B 5014,  
PN 10 bei C = 1,6, PN 12,5 bei C = 1,25; PE-HD-Rohrbund; SDR 11  
Signierung = weiss

Artikel Nr.	DN	Außen Ø mm	Wandstärke mm	Innen Ø mm	Gewicht kg/m	Rollenlänge m	Rollen Ø cm	€/m
PL-PLT016	3/8"	16	2	12	0,091	100	85	<b>3,95</b>
PL-PLT020	1/2"	20	2	16	0,117	100	90	<b>4,75</b>
PL-PLT025	3/4"	25	2,3	20,4	0,171	100	100	<b>6,05</b>
PL-PLT032	1"	32	3	26	0,279	100	110	<b>8,30</b>
PL-PLT040*	1 1/4"	40	3,7	32,6	0,43	100	130	<b>12,20</b>
PL-PLT050*	1 1/2"	50	4,6	40,8	0,666	100	180	<b>18,20</b>
PL-PLT063*	2"	63	5,8	51,4	1,05	100	200	<b>27,85</b>

\* auch in 50m<sup>1</sup> Rollen auf Bestellung lieferbar



**PE-80 Rohre** geprüft nach ÖN EN 12201-2  
trinkwassergeeignet nach ÖN B 5014,  
PN 6 bei C = 1,6, PE-HD-Rohrbund; SDR 17,6  
Signierung = weiss

Artikel Nr.	DN	Außen Ø mm	Wandstärke mm	Innen Ø mm	Gewicht kg/m	Rollenlänge m	Rollen Ø cm	€/m
PL-PLT025-6	3/4"	25	2	21	0,15	100	100	<b>5,25</b>
PL-PLT032-6	1"	32	2	28	0,196	100	110	<b>6,75</b>
PL-PLT040-6	1 1/4"	40	2,3	35,4	0,285	100	130	<b>8,85</b>
PL-PLT050-6	1 1/2"	50	2,9	44,2	0,44	100	180	<b>13,09</b>
PL-PLT063-6	2"	63	3,6	55,8	0,688	100	230	<b>21,30</b>



**Druckrohr PE weich** geprüft nach ÖN EN 12201-2  
ÖVGW registriert

Artikel Nr.	DN	Außen Ø mm	Wandstärke mm	Innen Ø mm	Rollenlänge m	€/m
PLTW025	3/4"	25	3,4	18,2	100	<b>pb.</b>
PLTW032	1"	32	4,4	23,2	100	<b>pb.</b>
PLTW040	1 1/4"	40	5,5	29	100	<b>pb.</b>
PLTW050	1 1/2"	50	6,8	36,4	100	<b>pb.</b>
PLTW063	2"	63	8,6	45,8	100	<b>pb.</b>



Preise für PP-Rohre, Druckrohre aus PVC entnehmen Sie bitte den aktuellen Preislisten der Hersteller.

# Schraubfittings für PE-Rohre

Plasson Fitting PN 16

Preisgruppe 501

## Verbinder Typ 7010



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-V25	3/4"	17,70
PL-V32	1"	23,70
PL-V40	5/4"	38,30
PL-V50	6/4"	54,30
PL-V63	2"	78,30

## Überschubfitting Typ 7610



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-RF25	3/4"	29,20
PL-RF32	1"	38,30
PL-RF40	5/4"	45,40
PL-RF50	6/4"	64,40
PL-RF63	2"	91,60

## Verbinder reduziert Typ 7110 auf nächst kleinere Dimension



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-VR25	3/4"	17,60
PL-VR32	1"	22,10
PL-VR40	5/4"	39,60
PL-VR50	6/4"	55,30
PL-VR63	2"	73,40

## Anschlussstück Typ 7020 mit Außengewinde



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-KLA25	3/4"	12,30
PL-KLA32	1"	16,70
PL-KLA40	5/4"	27,90
PL-KLA50	6/4"	37,60
PL-KLA63	2"	51,10

## Anschlussstück Typ 7020 mit Innengewinde



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-KLI25	3/4"	12,30
PL-KLI32	1"	16,70
PL-KLI40	5/4"	27,90
PL-KLI50	6/4"	37,60
PL-KLI63	2"	51,10

## Endkappe Typ 7120



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-END25	3/4"	13,40
PL-END32	1"	18,50
PL-END40	5/4"	30,70
PL-END50	6/4"	38,50
PL-END63	2"	58,50

## Winkel 90° Typ 7050



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-W25	3/4"	20,30
PL-W32	1"	25,00
PL-W40	5/4"	46,00
PL-W50	6/4"	61,70
PL-W63	2"	84,80

## Winkel 90° Typ 7850 mit Außengewinde



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-WA25	3/4"	19,10
PL-WA32	1"	23,80
PL-WA40	5/4"	39,10
PL-WA50	6/4"	55,20
PL-WA63	2"	74,10

## Winkel 90° Typ 7150 mit Innengewinde



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-WI25	3/4"	19,10
PL-WI32	1"	23,90
PL-WI40	5/4"	39,10
PL-WI50	6/4"	55,20
PL-WI63	2"	74,10

## T-Stück Typ 7040



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-T25	3/4"	27,90
PL-T32	1"	37,60
PL-T40	5/4"	68,30
PL-T50	6/4"	94,50
PL-T63	2"	120,70

## T-Stück Typ 7140 Abgang mit Innengewinde



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-TI25	3/4"	27,20
PL-TI32	1"	35,20
PL-TI40	5/4"	65,50
PL-TI50	6/4"	91,60
PL-TI63	2"	117,40

## T-Stück Typ 7340 Abgang reduziert um eine Dimension



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-TR25	3/4"	28,20
PL-TR32	1"	37,60
PL-TR40	5/4"	68,30
PL-TR50	6/4"	94,50
PL-TR63	2"	120,70

## Winkel 45° Typ 7460



Artikel Nr.	DN	€/Stk.
PL-W32-45	1"	33,80
PL-W40-45	5/4"	49,00
PL-W50-45	6/4"	65,90
PL-W63-45	2"	91,00

11,5 Druckrohre aus PE, PVC

**PE100-RC Rohre**

für Trinkwasser

ÖVGW zertifizierte Produkte

- hohe Resistenzen gegen Punktlasten und Risswachstum
- Rohre in schwarz mit blauen Streifen

Rohre in PE100 auf Anfrage



Artikel Nr.	#	DN	PN	SDR	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Gewicht kg / m	Stangenlänge m	€/m
RC100A63-10-6		63	10	17	63	3,80	0,73	6	7,55
RC100A75-10-6	*	75	10	17	75	4,50	1,03	6	10,65
RC100A90-10-6		90	10	17	90	5,40	1,47	6	15,20
RC100A110-10-6		110	10	17	110	6,60	2,19	6	22,65
RC100A125-10-6		125	10	17	125	7,40	2,79	6	28,90
RC100A140-10-6	*	140	10	17	140	8,30	3,50	6	36,25
RC100A160-10-6		160	10	17	160	9,50	4,57	6	47,30
RC100A180-10-6	*	180	10	17	180	10,70	5,77	6	59,70
RC100A200-10-6	*	200	10	17	200	11,90	7,12	6	73,70
RC100A225-10-6		225	10	17	225	13,40	9,03	6	93,45

\* auf Bestellung sowie 12 m

Artikel Nr.	#	DN	PN	SDR	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Gewicht kg / m	Stangenlänge m	€/m
RC100A63-16-6	*	63	16	11	63	5,80	1,06	6	10,95
RC100A75-16-6	*	75	16	11	75	6,80	1,48	6	15,30
RC100A90-16-6		90	16	11	90	8,20	2,14	6	22,15
RC100A110-16-6		110	16	11	110	10,00	3,18	6	32,90
RC100A125-16-6	*	125	16	11	125	11,40	4,12	6	42,65
RC100A140-16-6	*	140	16	11	140	12,70	5,13	6	53,10
RC100A160-16-6		160	16	11	160	14,60	6,74	6	69,75
RC100A180-16-6	*	180	16	11	180	16,40	8,51	6	88,10
RC100A200-16-6	*	200	16	11	200	18,20	10,5	6	108,70
RC100A225-16-6		225	16	11	225	22,70	13,30	6	137,65

\* auf Bestellung sowie 12 m

PIPELIFE  
Preisliste



Formteile PE100-RC

elektroschweißbare Formteile zur Stumpf-, Muffen- oder Heizwendelschweißung

Rohrbogen 11°

Radius 1,5 x da

PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweißung



Artikel Nr. PN	DN	10			16		
		kg	€/Stk.		kg	€/Stk.	
AGR-BG090-11-10/16	90	0,98	70,25	90	1,42	70,25	
AGR-BG110-11-10/16	110	1,43	120,91	110	2,14	122,82	
AGR-BG125-11-10/16	125	2,07	138,23	125	3,38	149,58	
AGR-BG140-11-10/16	140	2,70	151,23	140	3,96	166,51	
AGR-BG160-11-10/16	160	3,75	181,88	160	5,54	198,30	
AGR-BG180-11-10/16	180	5,08	211,36	180	7,49	239,71	
AGR-BG200-11-10/16	200	6,70	244,22	200	9,88	273,38	
AGR-BG225-11-10/16	225	9,11	288,96	225	13,36	307,08	
AGR-BG250-11-10/16	250	11,99	401,12	250	17,66	504,91	
AGR-BG280-11-10/16	280	15,20	658,53	280	22,20	796,08	
AGR-BG300-11-10/16	315	24,60	888,03	315	36,30	1.092,96	

Rohrbogen 22°

Radius 1,5 x da

PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweißung



Artikel Nr. PN	DN	10			16		
		kg	€/Stk.		kg	€/Stk.	
AGR-BG090-22-10/16	90	0,98	70,25	90	1,42	70,25	
AGR-BG110-22-10/16	110	1,43	120,91	110	2,14	122,82	
AGR-BG125-22-10/16	125	2,07	138,23	125	3,38	149,58	
AGR-BG140-22-10/16	140	2,70	151,23	140	3,96	166,51	
AGR-BG160-22-10/16	160	3,75	181,88	160	5,54	198,30	
AGR-BG180-22-10/16	180	5,08	211,36	180	7,49	239,71	
AGR-BG200-22-10/16	200	6,70	244,22	200	9,88	273,38	
AGR-BG225-22-10/16	225	9,11	288,96	225	13,36	307,08	
AGR-BG250-22-10/16	250	11,99	401,12	250	17,66	504,91	
AGR-BG280-22-10/16	280	15,20	658,53	280	22,20	796,08	
AGR-BG300-22-10/16	315	24,60	888,03	315	36,30	1.093,57	

Rohrbogen 30°

Radius 1,5 x da

PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweißung



Artikel Nr. PN	DN	10			16		
		kg	€/Stk.		kg	€/Stk.	
AGR-BG090-30-10/16	90	0,98	70,25	90	1,42	70,25	
AGR-BG110-30-10/16	110	1,43	120,91	110	2,14	122,82	
AGR-BG125-30-10/16	125	2,07	138,23	125	3,38	149,58	
AGR-BG140-30-10/16	140	2,70	151,23	140	3,96	166,51	
AGR-BG160-30-10/16	160	3,75	181,88	160	5,54	198,30	
AGR-BG180-30-10/16	180	5,08	211,36	180	7,49	239,71	
AGR-BG200-30-10/16	200	6,70	244,22	200	9,88	273,38	
AGR-BG225-30-10/16	225	9,11	288,96	225	13,36	307,08	
AGR-BG250-30-10/16	250	11,99	401,12	250	17,66	504,91	
AGR-BG280-30-10/16	280	15,20	658,53	280	22,20	796,08	
AGR-BG300-30-10/16	315	24,60	888,03	315	36,30	1.093,57	

Rohrbogen 45°

Radius 1,5 x da

PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweißung

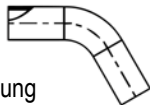


Artikel Nr. PN	DN	10			16		
		kg	€/Stk.		kg	€/Stk.	
AGR-BG090-45-10/16	90	0,98	70,25	90	1,42	70,25	
AGR-BG110-45-10/16	110	1,43	120,91	110	2,07	122,82	
AGR-BG125-45-10/16	125	2,07	138,23	125	3,06	149,58	
AGR-BG140-45-10/16	140	2,70	151,23	140	3,96	166,51	
AGR-BG160-45-10/16	160	3,75	181,88	160	5,54	198,30	
AGR-BG180-45-10/16	180	5,08	211,36	180	7,49	239,71	
AGR-BG200-45-10/16	200	6,70	244,22	200	9,88	273,38	
AGR-BG225-45-10/16	225	9,11	288,96	225	13,36	307,08	
AGR-BG250-45-10/16	250	11,99	401,12	250	17,66	504,91	
AGR-BG280-45-10/16	280	15,2	658,53	280	29,10	796,08	
AGR-BG300-45-10/16	315	24,6	888,03	315	36,80	1.093,57	

Rohrbogen 60°

Radius 1,5 x da

PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweißung

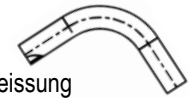


Artikel Nr. PN	DN	10			16		
		kg	€/Stk.		kg	€/Stk.	
AGR-BG090-60-10/16	90	0,88	84,85	90	1,28	81,98	
AGR-BG110-60-10/16	110	1,42	120,91	110	2,07	122,82	
AGR-BG125-60-10/16	125	1,95	138,23	125	2,88	155,25	
AGR-BG140-60-10/16	140	3,15	154,42	140	4,62	189,83	
AGR-BG160-60-10/16	160	3,70	181,88	160	5,72	209,35	
AGR-BG180-60-10/16	180	5,77	246,71	180	8,51	279,80	
AGR-BG200-60-10/16	200	7,10	285,10	200	10,19	319,49	
AGR-BG225-60-10/16	225	9,39	299,88	225	13,85	354,13	
AGR-BG250-60-10/16	250	15,54	479,69	250	22,82	545,06	
AGR-BG280-60-10/16	280	23,66	797,05	280	28,70	942,46	
AGR-BG300-60-10/16	315	29,92	1.044,32	315	44,03	1.331,01	

Rohrbogen 90°

Radius 1,5 x da

PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweißung



Artikel Nr. PN	DN	10			16		
		kg	€/Stk.		kg	€/Stk.	
AGR-BG090-90-10/16	90	0,98	88,85	90	1,42	88,85	
AGR-BG110-90-10/16	110	1,43	124,09	110	2,14	142,23	
AGR-BG125-90-10/16	125	2,07	141,06	125	3,38	159,34	
AGR-BG140-90-10/16	140	2,70	157,54	140	3,96	197,05	
AGR-BG160-90-10/16	160	3,75	202,83	160	5,54	213,82	
AGR-BG180-90-10/16	180	5,08	261,27	180	7,49	293,36	
AGR-BG200-90-10/16	200	6,70	306,70	200	9,88	332,78	
AGR-BG225-90-10/16	225	9,11	309,93	225	13,36	362,62	
AGR-BG250-90-10/16	250	11,99	511,85	250	17,66	558,00	
AGR-BG280-90-10/16	280	15,2	797,05	280	22,2	942,46	
AGR-BG300-90-10/16	315	24,6	1.044,32	315	36,3	1.331,01	

11,5 Druckrohre aus PE, PVC

**Losflansch DIN**

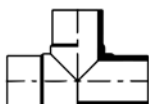
Stahleinlage für V-Bund  
PP-GFK schwarz



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
<b>PN 16 gebohrt</b>			
AGR-LF90-16	90	1,16	30,17
AGR-LF110-16	110	1,33	35,83
AGR-LF160-16	160	2,6	63,26
AGR-LF225-16	225	2,88	148,66
<b>PN 10 gebohrt</b>			
AGR-LF225-10	225	2,6	90,20

**T-Stück PN16**

lange Schenkel  
PE100-RC schwarz  
Stumpf + E-Muffenschweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
AGR-T090-090-16	90	0,97	45,58
AGR-T110-110-16	110	1,55	66,73
AGR-T160-160-16	160	4,10	190,97

**Reduktion konzentrisch PN16**

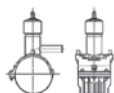
lange Schenkel  
PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
AGR-RE110-090-16	110/90	0,50	32,19
AGR-RE160-110-16	160/110	1,18	74,53
AGR-RE160-090-16	160/90	1,06	74,32

**Druckanbohrventil PN16**

Messingventil + Schneidschraube  
PE100-RC schwarz; Heizwendelschweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
AGR-DAV090-32-16	90/32	2,4	291,07
AGR-DAV110-32-16	110/32	2,46	299,09
AGR-DAV160-32-16	160/32	2,55	312,47
AGR-DAV225-32-16	225/32	2,55	399,19

**Einbaugarnitur für Druckanbohrventil DAV**  
Edelstahl EN 1.4301

Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
AGR-SAGEING1801	1,20 - 1,80	1,8	86,24

**TANGIT**

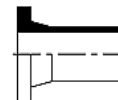
KS Reinigungstücher

Artikel Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	€/ Stk.
GF-TANGTREIN	Box mit 100 Tüchern	0,33	35,71



**Vorschweißbund DIN**

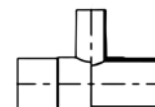
lange Schenkel; PE100-RC schwarz;  
Stumpf + E-Muffenschweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
<b>PN 10</b>			
AGR-VB90	90x5,4	0,37	19,09
AGR-VB110	110x6,6	0,58	24,37
AGR-VB125	125x7,4	0,63	29,68
AGR-VB140	140x8,3	0,90	38,23
AGR-VB160	160x9,5	1,25	48,04
AGR-VB180	180x10,7	1,39	67,38
AGR-VB200	200x11,9	2,33	84,52
AGR-VB225	225x13,4	2,3	91,11
<b>PN 16</b>			
AGR-VB90-16	90x12,3	0,6	19,09
AGR-VB110-16	110x15,1	0,88	24,37
AGR-VB125-16	125x11,4	0,89	29,68
AGR-VB140-16	140x12,7	1,30	44,42
AGR-VB160-16	160x14,6	1,76	60,16
AGR-VB180-16	180x16,4	2,04	67,38
AGR-VB200-16	200x18,2	3,22	109,41
AGR-VB225-16	225x30,8	3,92	112,82

**T-Stück reduziert PN16**

lange Schenkel  
PE100-RC schwarz; Stumpf + E-Muffenschweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
AGR-T110-090-16	110/90	1,30	67,62
AGR-T160-090-16	160/90	2,70	183,86
AGR-T160-110-16	160/110	3,26	188,48

**Anbohrschelle mit Schraubkappe PN16**

gasdicht Unterteil Schraubkappe  
PE100-RC schwarz; Heizwendelschweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/ Stk.
AGR-AS090-32	90/32	0,79	100,28
AGR-AS110-32	110/32	0,8	99,09
AGR-AS110-63	110/63	0,89	105,36
AGR-AS160-32	160/32	0,89	158,45

**PE Reiniger**

für PE-HD Rohre und Formstücke

Artikel Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	€/ Stk.
FR-699996	Flasche 0,75 l	0,8	27,95



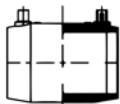
Heizwendelformteile - formgespritzt

- umfangreiches Sortiment aus PE100-RC
- perfektes Schweißergebnis durch eingegossene Heizwendel
- schonende Wärmeverteilung und leichte Innenreinigung
- entfernbarer Mittelschlag, ideal bei Reparaturen
- E-Muffen in SDR 11 bis Dimension 315 für einen maximalen Betriebsdruck bis zu 25 bar geprüft und freigegeben



E-Muffe

PE100-RC schwarz  
Heizwendel-Schweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 10</b>			
AGR-EM090-10	90	0,37	34,01
AGR-EM110-10	110	0,54	39,98
AGR-EM125-10	125	0,82	56,22
AGR-EM140-10	140	0,87	70,75
AGR-EM160-10	160	1,09	72,95
AGR-EM180-10	180	1,62	109,95
AGR-EM200-10	200	2,02	129,80
AGR-EM225-10	225	2,80	167,26
AGR-EM250-10	250	3,80	243,49
AGR-EM280-10	280	5,06	329,97
AGR-EM300-10	315	6,42	406,45
AGR-EM355-10	355	8,94	726,86
AGR-EM400-10	400	12,00	911,49
AGR-EM450-10	450	16,60	1.180,16
AGR-EM500-10	500	21,20	1.384,04
<b>PN 16 (PN 25 geprüft)</b>			
AGR-EM032-16	32	0,06	12,09
AGR-EM040-16	40	0,08	12,68
AGR-EM050-16	50	0,15	19,71
AGR-EM063-16	63	0,26	20,58
AGR-EM075-16	75	0,37	29,38
AGR-EM090-16	90	0,44	39,10
AGR-EM110-16	110	0,69	47,04
AGR-EM125-16	125	0,99	66,17
AGR-EM140-16	140	1,37	77,59
AGR-EM160-16	160	1,76	91,18
AGR-EM180-16	180	2,46	130,89
AGR-EM200-16	200	3,14	154,54
AGR-EM225-16	225	4,22	199,11
AGR-EM250-16	250	4,81	293,37
AGR-EM280-16	280	7,70	397,56
AGR-EM300-16	315	7,89	478,21

E-Winkel 90°

PE100-RC schwarz  
Heizwendel-Schweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-EW032-90-16	32	0,08	22,87
AGR-EW040-90-16	40	0,12	27,30
AGR-EW050-90-16	50	0,24	34,71
AGR-EW063-90-16	63	0,39	39,25
AGR-EW075-90-16	75	0,61	56,22
AGR-EW090-90-16	90	1,06	74,21
AGR-EW110-90-16	110	1,80	108,81
AGR-EW125-90-16	125	2,46	150,68
AGR-EW140-90-16	140	2,46	257,67
AGR-EW160-90-16	160	4,70	295,38
AGR-EW180-90-16	180	6,25	431,13
AGR-EW200-90-16	200	8,00	595,41
AGR-EW225-90-16	225	10,8	641,62

E-Winkel 45°

PE100-RC schwarz  
Heizwendel-Schweissung

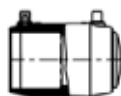


Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-EW032-45-16	32	0,07	22,87
AGR-EW040-45-16	40	0,12	27,30
AGR-EW050-45-16	50	0,20	34,71
AGR-EW063-45-16	63	0,33	39,25
AGR-EW075-45-16	75	0,50	56,22
AGR-EW090-45-16	90	0,85	74,21
AGR-EW110-45-16	110	1,44	108,81
AGR-EW125-45-16	125	1,91	150,68
AGR-EW140-45-16	140	1,92	257,67
AGR-EW160-45-16	160	3,40	295,38
AGR-EW180-45-16	180	4,89	431,13
AGR-EW200-45-16	200	6,00	595,41
AGR-EW225-45-16	225	7,99	641,62

11,5 Druckrohre aus PE, PVC

**E-Endkappe**

PE100-RC schwarz  
Heizwendel-Schweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-EEND032-16	32	0,08	<b>18,47</b>
AGR-EEND040-16	40	0,11	<b>20,35</b>
AGR-EEND050-16	50	0,20	<b>30,86</b>
AGR-EEND063-16	63	0,35	<b>34,09</b>
AGR-EEND075-16	75	0,50	<b>53,60</b>
AGR-EEND090-16	90	0,69	<b>76,24</b>
AGR-EEND110-16	110	1,23	<b>97,79</b>
AGR-EEND125-16	125	1,62	<b>120,17</b>
AGR-EEND140-16	140	2,40	<b>160,14</b>
AGR-EEND160-16	160	2,92	<b>168,80</b>
AGR-EEND180-16	180	3,92	<b>221,65</b>
AGR-EEND200-16	200	5,21	<b>261,96</b>
AGR-EEND225-16	225	7,20	<b>333,51</b>
AGR-EEND250-16	250	8,84	<b>496,89</b>
AGR-EEND280-16	280	12,66	<b>687,34</b>
AGR-EEND300-16	315	14,7	<b>865,98</b>

**E-Reduktion konzentrisch**

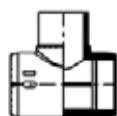
PE100-RC schwarz  
Heizwendel-Schweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-ER40-32-16	40/32	0,10	<b>20,69</b>
AGR-ER50-32-16	50/32	0,15	<b>25,89</b>
AGR-ER50-40-16	50/40	0,17	<b>28,28</b>
AGR-ER63-32-16	63/32	0,23	<b>33,75</b>
AGR-ER63-40-16	63/40	0,24	<b>33,75</b>
AGR-ER63-50-16	63/50	0,27	<b>33,75</b>
AGR-ER75-50-16	75/50	0,34	<b>44,42</b>
AGR-ER75-63-16	75/63	0,38	<b>45,73</b>
AGR-ER90-63-16	90/63	0,56	<b>52,81</b>
AGR-ER110-63-16	110/63	0,86	<b>86,06</b>
AGR-ER110-90-16	110/90	0,94	<b>86,06</b>
AGR-ER125-90-16	125/90	0,99	<b>105,73</b>
AGR-ER125-11-16	125/110	1,05	<b>105,73</b>
AGR-ER160-90-16	160/90	1,89	<b>150,17</b>
AGR-ER160-11-16	160/110	1,98	<b>153,95</b>
AGR-ER225-16-16	225/160	5,12	<b>349,44</b>

**E-T-Stück**

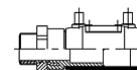
PE100-RC schwarz  
Heizwendel-Schweissung



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-ET063-16	63	0,56	<b>39,30</b>
AGR-ET075-16	75	0,64	<b>55,44</b>
AGR-ET090-16	90	1,75	<b>73,92</b>
AGR-ET110-16	110	2,63	<b>112,30</b>
AGR-ET125-16	125	3,70	<b>141,41</b>
AGR-ET140-16	140	4,60	<b>250,90</b>
AGR-ET160-16	160	6,12	<b>261,95</b>
AGR-ET180-16	180	8,85	<b>455,88</b>
AGR-ET200-16	200	10,98	<b>584,29</b>
AGR-ET225-16	225	13,4	<b>714,32</b>

**E-Übergangsmuffe**

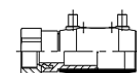
PE100-RC schwarz  
mit Messing-Aussengewinde



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-EUA-032-1	32-1"	0,24	<b>59,98</b>
AGR-EUA-040-5-4	40-5/4"	0,35	<b>73,46</b>
AGR-EUA-050-6-4	50-6/4"	0,53	<b>99,05</b>
AGR-EUA-063-2	63/2"	0,83	<b>117,92</b>

**E-Übergangsmuffe**

PE100-RC schwarz  
mit Messing-Innengewinde



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
AGR-EUI-032-1	32-1"	0,25	<b>51,16</b>
AGR-EUI-040-5-4	40-5/4"	0,38	<b>67,58</b>
AGR-EUI-050-6-4	50-6/4"	0,69	<b>93,29</b>
AGR-EUI-063-2	63/2"	0,98	<b>138,69</b>



**FRIALEN Sicherheitsfittings**

- die sichere Verbindungstechnik für Gas-, Wasser- und Industrierohr
- bei Hausanschluss-, Verteiler- oder Hauptleitungen überzeugen FRIALEN Sicherheitsfittings durch besondere Montagefreundlichkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit
- mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung

**I/A-Winkel 11° (WS11)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T616139	110	0,92	151,20
FR-T616140	125	1,25	207,81
FR-T616141	160	2,26	397,45

**E-Winkel 30° (W30)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T615272	90	0,78	133,17
FR-T615273	110	1,26	190,11
FR-T615274	125	1,64	258,05
FR-T615340	160	3,87	496,94
FR-T616261	180	4,99	630,21

**E-Winkel 45° (W45)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T612100	75	0,52	99,82
FR-T612102	90	0,81	128,41
FR-T612104	110	1,32	181,37
FR-T615275	160	4,41	496,94
FR-T615688	225	8,29	1.062,72

**E-Winkel 90° (W90)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T612101	75	0,60	99,82
FR-T612103	90	0,95	128,41
FR-T612105	110	1,56	181,37
FR-T615276	160	4,85	496,94

**Reduktionsmuffe konzentrisch (MR)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T615389	63/32	0,21	58,41
FR-T615390	63/40	0,22	58,41
FR-T612072	63/50	0,23	58,41
FR-T615393	110/63	0,73	139,64

**Verschlussmuffen (MV)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T612032	90	0,50	129,99
FR-T612033	110	0,825	163,23
FR-T612035	160	2,24	280,85

**T-Stück (T)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T612166	90	1,65	187,84
FR-T612167	110	2,58	279,15
FR-T615277	160	5,82	581,34
FR-T615692	225	13,9	1.240,81

**Einschweißflansch (EFL)**

PE 100 SDR 11 schwarz  
Maximal zulässiger Betriebsdruck  
16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T615418	DN80/DA90	2,54	250,79
FR-T615419	DN100/DA110	3,31	329,29
FR-T615607	DN200/DA225 *	9,1	759,19

\* PN10 gebohrt

11,5 Druckrohre aus PE, PVC

**FRIALEN Sicherheitsfittings**

- die sichere Verbindungstechnik für Gas-, Wasser- und Industrierohr
- bei Hausanschluss-, Verteiler- oder Hauptleitungen überzeugen FRIALEN Sicherheitsfittings durch besondere Montagefreundlichkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit
- mit freiliegenden Heizwendeln zur optimalen Wärmeübertragung

**E-Muffe (MB/UB)**  
**mit leicht entfernbarem Anschlag**  
 PE 100 SDR 11 schwarz  
 Maximal zulässiger Betriebsdruck  
 16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T612682	32	0,064	<b>20,31</b>
FR-T612683	40	0,10	<b>21,09</b>
FR-T612684	50	0,15	<b>32,44</b>
FR-T612685	63	0,221	<b>33,79</b>
FR-T612687	90	0,51	<b>63,53</b>
FR-T612688	110	0,71	<b>77,37</b>
FR-T612689-B	125	0,95	<b>102,99</b>
FR-T612690	140	1,27	<b>123,75</b>
FR-T612691	160	1,77	<b>139,64</b>
FR-T612673	200 *	2,798	<b>242,63</b>

\* ohne Anschlag

**Druckanbohrarmatur**  
 PE 100 SDR 11 schwarz  
 mit extra langem Abgangsstützen  
 Maximal zulässiger Betriebsdruck  
 16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T612634	90/32	0,615	<b>158,35</b>
FR-T612637	110/32	0,63	<b>177,86</b>
FR-T612624	110/63	1,09	<b>190,11</b>
FR-T612641	160/32	2,8	<b>294,35</b>

**Druckanbohrventile**  
 PE 100 SDR 11 schwarz  
 mit extra langem Abgangsstützen  
 und Schnellspannhebel RED SNAP  
 Maximal zulässiger Betriebsdruck  
 16 bar (Wasser)/10 bar (Gas)



Artikel Nr.	DN/OD	Gewicht kg	€/Stk.
<b>PN 16</b>			
FR-T616960	90/32	1,23	<b>628,86</b>
FR-T616964	110/32	1,229	<b>693,06</b>
FR-T616967	110/63	1,356	<b>701,45</b>
FR-T616974	160/32	1,44	<b>830,19</b>
FR-T616977	160/63	1,57	<b>838,47</b>
FR-T616985	225/32	1,47	<b>912,55</b>
FR-T616688	225/63	1,62	<b>920,82</b>

**Einbauset Eco**  
**für Druckanbohrventile**  
 PE 100 SDR 11 schwarz  
 Heizwendelschweissung



Artikel Nr.	RD	Gewicht kg	€/Stk.
FR-T616849-00	1,10 - 1,80m	-	<b>pb.</b>
FR-T616850-00	0,80 - 1,20m	-	<b>pb.</b>

**PE Reiniger**  
 für PE-HD Rohre und Formstücke

Artikel Nr.	Einheit	Gewicht kg	€/Stk.
FR-699996	Flasche 0,75 l	0,8	<b>27,95</b>

11.5 Druckrohre aus PE, PVC