PURE PROGRESS / poloplast

Österreich

Preisliste

Gültig ab 01. Jänner 2025

Legende

€ VP.....Vorteilspreis bei Abnahme Verpackungseinheiten (grün markiert)
a. A.....auf Anfrage
A.-Nr.....Artikelnummer
BL.....Baulänge
da.....Außendurchmesser
di.....Innendurchmesser
DN.....Außendurchmesser (Diameter Nominal)
DN 2.....Außendurchmesser (Diameter Nominal)
DN 3.....Außendurchmesser (Diameter Nominal)
EN.....Filterklassen nach EN 779
h.....Höhe
ISO.....Filterklassen nach ISO 16890
PN.....Nenndruck (Pressure Nominal)
Verk.pr.....Verkaufsprogramm
VPE.....Verpackungseinheit in Stück
.....Tech_PassendFuer

Preisliste 01. Jänner 2025
Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT).
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese sind auf unserer Website unter www.poloplast.com abrufbar. Beachten Sie bitte bei der Verwendung unserer Materialien die für den jeweiligen Einsatzbereich geltenden Normen, Einbauvorschriften sowie unsere technischen Handbücher. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Technische Information
DN – gemäß europäischer Normung CEN/TC 155 (Außendurchmesser – Diameter Nominal). Verpackungsverordnung Lizenz-Nr. ARA AG 5414.

Inhalt

1 Neuerungen

2 Gebäudeentwässerung
2.1 POLO-KAL XS....6
2.2 POLO-KAL NG....12
2.3 POLO-KAL 3S....20
2.4 POLO-KAL® Systemkomponenten....25

3 Lüftung
3.1 POLO-KWL Komfortwohnraumlüftung....37
3.2 POLO-EWT Erdwärmetauscher....59

4 Abwasserentsorgung
4.1 POLO-ECO plus Premium....63
4.2 POLO-DUR....71

5 Wasserversorgung
5.1 POLO-GEN PLT....76

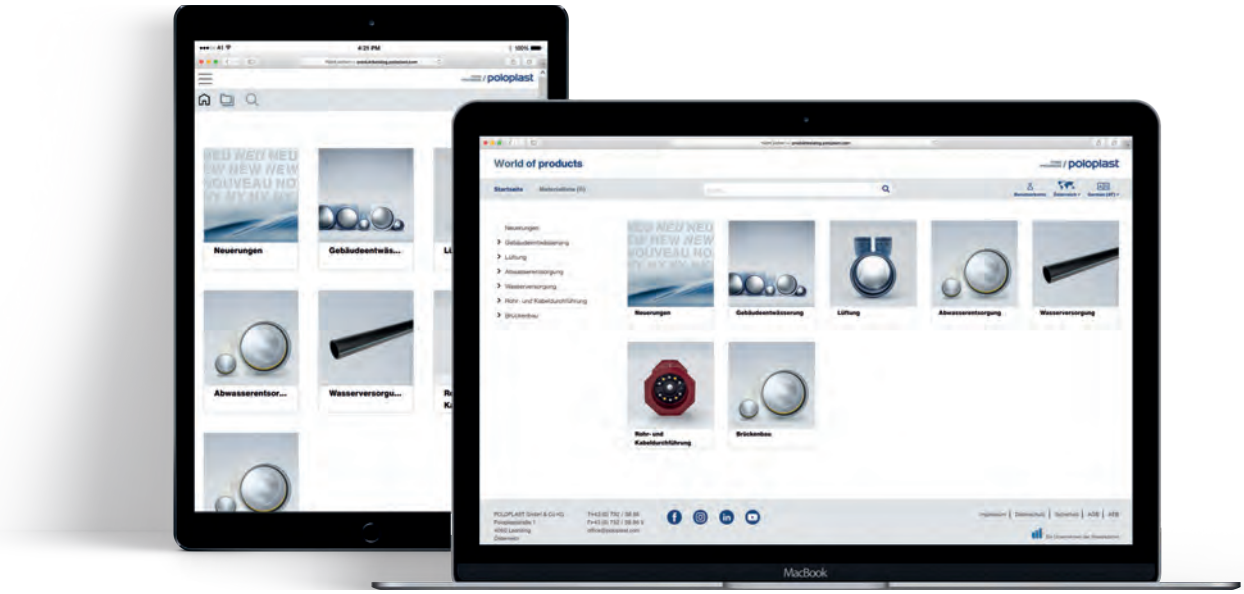
6 Rohr- und Kabeldurchführung
6.1 POLO-RDS Evolution....77
6.2 POLO-RDS....80

7 Brückenbau
7.1 Brückenentwässerung....81

Produktdaten

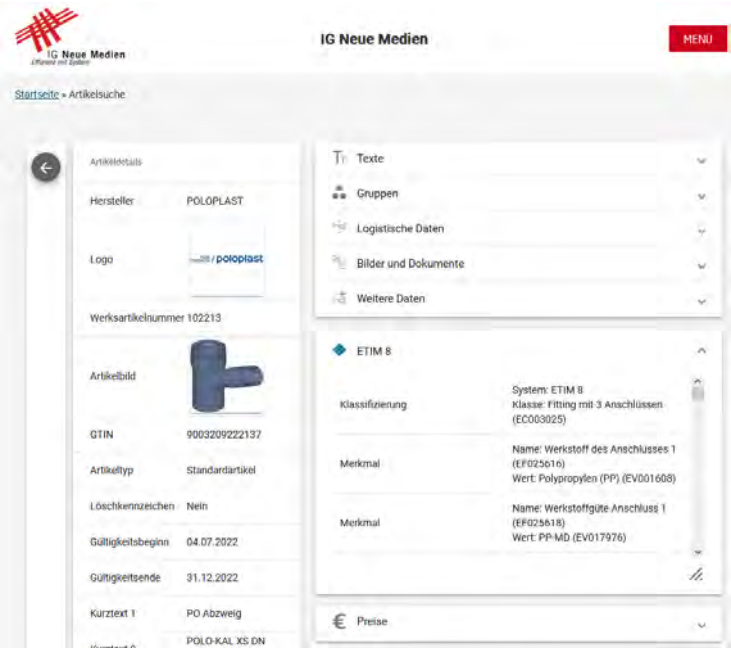
World of products

Die ganze Welt der POLOPLAST-Artikel finden Sie in unserem neuen Produktkatalog "World of products".
Besuchen Sie unsere Website oder klicken Sie direkt auf **produktkatalog.poloplast.com**.



IG Neue Medien

Wie bisher sind alle kaufmännischen und logistischen Daten zu den Produkten auf IGNM zu finden.



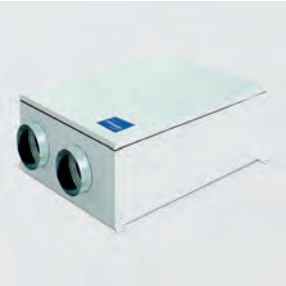
- Gewicht
- EAN-Code
- Zolltarifnummer
- Verpackungseinheit
- Bruttopreise
- Einzelstückpreise
- Auslaufartikel
- Ersatzartikel
- ETIM-Klassifizierung
- Bilder
- etc.

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

1 Neuerungen

Lüftung

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 150+
mit Rotationswärmetauscher und integrierten Webserver



DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft links	150 m³/h	03408 *	3.250,00	102	4
Zu-/Abluft rechts	150 m³/h	03409 *	3.250,00	102	4

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Ersatzfilter
für POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräte

Bezeichnung	EN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 150	G4	ISO Coarse 90 %	03474	22,00	102	14
	M5	ISO ePM1 55 %	03473	37,00	102	20
	F7	ISO ePM1 50 %	03472	42,00	102	1

2 Gebäudeentwässerung

2.1 POLO-KAL XS

POLO-KAL XS ist die Innovation in puncto Anwenderfreundlichkeit.
Die besonders schlanke Monotec-Muffe ist ideal in beengten Platzverhältnissen. Die integrierte Dichtung sorgt für rasche und sichere Verarbeitung - auch ohne Gleitmittel.

2.1.1 **Rohre**, Verkaufsprogramm 109

POLO-KAL XS Steckmuffenrohr PKXEM
mit Monotec-Muffe

DN 32
di = 28,4 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102000	3,77	3,43	109	20
250 mm	102001	4,99	4,54	109	20
500 mm	102002	6,88	6,25	109	20
1.000 mm	102003	10,34	9,40	109	10
1.500 mm	102004	16,18	14,71	109	10
2.000 mm	102005	19,94	18,13	109	10

DN 40
di = 36,4 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102010	3,77	3,43	109	20
250 mm	102011	4,99	4,54	109	20
500 mm	102012	6,88	6,25	109	20
750 mm	102019	9,52	8,65	109	10
1.000 mm	102013	10,34	9,40	109	10
1.500 mm	102014	16,18	14,71	109	10
2.000 mm	102015	19,94	18,13	109	10
3.000 mm	102016	28,52	25,93	109	10

DN 50
di = 46 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102020	4,43	4,03	109	20
250 mm	102021	4,99	4,54	109	20
500 mm	102022	6,88	6,25	109	20
750 mm	102029	9,52	8,65	109	10
1.000 mm	102023	10,34	9,40	109	10
1.500 mm	102024	16,85	15,32	109	10
2.000 mm	102025	21,56	19,60	109	10
3.000 mm	102026	33,42	30,38	109	10

DN 75
di = 69,8 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102030	8,00	7,27	109	20
250 mm	102031	8,96	8,15	109	20
500 mm	102032	12,51	11,37	109	20
750 mm	102039	16,59	15,08	109	8
1.000 mm	102033	17,20	15,64	109	8
1.500 mm	102034	25,41	23,10	109	8
2.000 mm	102035	33,11	30,10	109	8
3.000 mm	102036	49,29	44,81	109	8

DN 90
di = 84 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102070	9,71	8,83	109	20
250 mm	102071	12,34	11,22	109	20
500 mm	102072	18,64	16,95	109	20
750 mm	102079	26,93	24,48	109	6
1.000 mm	102073	29,07	26,43	109	6
1.500 mm	102074	40,76	37,05	109	6
2.000 mm	102075	54,86	49,87	109	6
3.000 mm	102076	78,47	71,34	109	6

DN 110
di = 103,2 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102040	9,71	8,83	109	20
250 mm	102041	12,34	11,22	109	20
500 mm	102042	18,64	16,95	109	20
750 mm	102049	26,93	24,48	109	4
1.000 mm	102043	29,07	26,43	109	4
1.500 mm	102044	40,76	37,05	109	4
2.000 mm	102045	54,86	49,87	109	4
3.000 mm	102046	78,47	71,34	109	4

DN 125
di = 117,2 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
250 mm	102051	16,86	-	109	90
500 mm	102052	24,26	-	109	45
1.000 mm	102053	39,36	-	109	40
1.500 mm	102054	53,29	-	109	40
2.000 mm	102055	72,68	-	109	40
3.000 mm	102056	101,23	-	109	40

DN 160
di = 150,2 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
250 mm	102061	24,26	-	109	56
500 mm	102062	37,47	-	109	28
1.000 mm	102063	58,74	-	109	36
1.500 mm	102064	80,24	-	109	36
2.000 mm	102065	109,05	-	109	36
3.000 mm	102066	155,13	-	109	36

2.1.2 **Formstücke**, Verkaufsprogramm 110

POLO-KAL XS Bogen
PKXB
mit Monotec-Muffe

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	15°	102100	4,43	4,03	110	20
	30°	102101	4,43	4,03	110	20
	45°	102102	4,13	3,75	110	20
	67,5°	102103	4,80	4,36	110	20
	87,5°	102104	4,43	4,03	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	15°	102110	4,43	4,03	110	20
	30°	102111	4,43	4,03	110	20
	45°	102112	4,13	3,75	110	20
	67,5°	102113	4,80	4,36	110	20
	87,5°	102114	4,43	4,03	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	15°	102120	5,73	5,21	110	20
	30°	102121	4,99	4,54	110	20
	45°	102122	4,99	4,54	110	20
	67,5°	102123	6,88	6,25	110	20
	87,5°	102124	5,73	5,21	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	15°	102130	8,65	7,86	110	20
	30°	102131	8,65	7,86	110	20
	45°	102132	8,65	7,86	110	20
	67,5°	102133	12,07	10,97	110	20
	87,5°	102134	11,56	10,51	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
90	15°	102170	13,47	12,25	110	20
	30°	102171	13,47	12,25	110	20
	45°	102172	12,51	11,37	110	20
	67,5°	102173	14,60	13,27	110	20
	87,5°	102174	13,47	12,25	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	15°	102140	13,47	12,25	110	20
	30°	102141	13,47	12,25	110	20
	45°	102142	12,51	11,37	110	20
	67,5°	102143	14,60	13,27	110	20
	87,5°	102144	13,47	12,25	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
125	15°	102150	23,64	-	110	20
	30°	102151	23,64	-	110	20
	45°	102152	23,64	-	110	20
	67,5°	102153	34,46	-	110	20
	87,5°	102154	34,46	-	110	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
160	15°	102160	36,87	-	110	10
	30°	102161	36,87	-	110	10
	45°	102162	36,87	-	110	10
	87,5°	102164	57,30	-	110	10

POLO-KAL XS Abzweig
PKXEA
mit Monotec-Muffe

Bogenabzweig

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	32	45°	102200	9,04	8,22	110	10
40	32	45°	102203	9,31	8,46	110	10
	40	45°	102206	9,31	8,46	110	10
	40	67,5°	102207	9,31	8,46	110	10
	40	87,5°	102208	9,31	8,46	110	10
50	32	45°	102209	11,56	10,51	110	10
	40	45°	102212	11,56	10,51	110	10
	40	67,5°	102213	11,56	10,51	110	10
	40	87,5°	102214	11,56	10,51	110	10
	50	45°	102215	11,56	10,51	110	10
	50	67,5°	102216	11,56	10,51	110	10
	50	87,5°	102217	11,56	10,51	110	10
75	50	45°	102218	15,91	14,46	110	10
	50	67,5°	102219	15,91	14,46	110	10
	50	87,5°	102220	15,91	14,46	110	10
	75	45°	102221	15,91	14,46	110	10
	75	67,5°	102222	15,91	14,46	110	10
	75	87,5°	102223	15,91	14,46	110	10
90	50	45°	102210	26,17	23,79	110	10
	50	67,5°	102835	26,98	24,53	110	10
	50	87,5°	102830	26,64	24,22	110	10
	75	45°	102834	26,98	24,53	110	10
	75	67,5°	102832	26,98	24,53	110	10
	75	87,5°	102833	26,98	24,53	110	10
	90	45°	102211	26,64	24,22	110	10
	90	67,5°	102831	26,98	24,53	110	10
	90	87,5°	102248*	26,64	24,22	110	10

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von voriger Seite

110	50	45°	102224	26,17	23,79	110	10
	50	67,5°	102225	26,98	24,53	110	10
	50	87,5°	102226	26,64	24,22	110	10
	75	45°	102227	26,98	24,53	110	10
	75	67,5°	102228	26,98	24,53	110	10
	75	87,5°	102229	26,98	24,53	110	10
	90	45°	102839	26,64	24,22	110	10
	90	67,5°	102837	26,98	24,53	110	10
	90	87,5°	102836	26,64	24,22	110	10
	110	45°	102230	26,64	24,22	110	10
	110	67,5°	102231	26,98	24,53	110	10
	110	87,5°	102232*	26,64	24,22	110	10
125	75	45°	102233	41,17	-	110	10
	75	87,5°	102235	41,17	-	110	10
	110	45°	102236	56,31	-	110	10
	110	87,5°	102238	56,31	-	110	10
	125	45°	102239	84,90	-	110	10
	125	87,5°	102241	84,90	-	110	10
160	110	45°	102242	87,70	-	110	5
	110	87,5°	102244	87,70	-	110	5
	125	45°	102240	118,98	-	110	5
	160	45°	102245	132,31	-	110	5
	160	87,5°	102247	132,31	-	110	5

* Bogenabzweig

POLO-KAL XS Doppelabzweig
PKXDA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	50	50	45°	102295	46,02	41,84	110	10
	75	75	45°	102396	59,08	53,71	110	10

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
90	50	50	67,5°	102848	45,35	41,23	110	10
	90	90	67,5°	102846	53,73	48,85	110	10
	90	90	87,5°	102847	53,73	48,85	110	10

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	50	50	45°	102258	45,35	41,23	110	10
	50	50	67,5°	102260	45,35	41,23	110	10
	50	50	87,5°	102255	45,35	41,23	110	10
	75	75	87,5°	102269	53,73	48,85	110	10
	110	110	45°	102259	64,08	58,25	110	10
	110	110	67,5°	102261	53,73	48,85	110	10
	110	110	87,5°	102267	53,73	48,85	110	10

POLO-KAL XS Eckdoppelabzweig
PKXEDA
mit Monotec-Muffe
sohlegleiche Abgänge

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	50	50	87,5°	101538	95,72	110	10
	50	90	87,5°	102827	110,18	110	5
	90	50	87,5°	102826	110,18	110	5
	90	90	87,5°	102829	95,72	110	10

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	50	50	87,5°	101540	95,72	110	10
	50	110	87,5°	102838	110,18	110	5
	75	110	87,5°	102279	110,18	110	10
	90	90	87,5°	101539	110,18	110	10
	110	50	87,5°	102291	110,18	110	5
	110	75	87,5°	102277	110,18	110	10
	110	110	87,5°	102275	110,18	110	10

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL XS Kombiabzweig
PKXKA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	75	110	87,5°	102273	175,87	110	5
	110	75	87,5°	102268	175,87	110	5
	110	110	87,5°	102296	198,96	110	5

POLO-KAL XS Vertikaler Doppelabzweig
PKXVDA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	50	87,5°	101945	117,73	110	10
110	90	50	87,5°	101946	121,64	110	10
	110	50	87,5°	101947	123,63	110	10

POLO-KAL XS Parallelabzweig
PKXPA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	102828	92,04	110	10
110	110	102294	92,04	110	10

POLO-KAL XS Übergangsrohr
PKXR
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	32	102280	6,97	6,34	110	20
50	32	102281	6,97	6,34	110	20
	40	102282	6,49	5,90	110	20
75	50	102283	8,47	7,70	110	20
90	50	102885	12,51	11,37	110	20
	75	102886	12,51	11,37	110	20
110	50	102284	12,51	11,37	110	20
	75	102285	12,51	11,37	110	20
	90	102887	13,47	12,25	110	20
125	110	102286	20,88	-	110	20
160	110	102287	31,05	-	110	20
	125	102288	31,05	-	110	20

POLO-KAL XS Reinigungsrohr
PKXRE
mit Monotec-Muffe
druckdicht bis 0,5 bar

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	102342	20,78	18,89	110	10
75	102343	25,71	23,37	110	10
90	102347	38,03	34,57	110	10
110	102344	38,03	34,57	110	10
125	102345	69,48	-	110	10
160	102346	106,82	-	110	5

POLO-KAL® Ersatzdeckel für Reinigungsrohr

ab DN 125

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für DN 50	07914	14,28	100	1
für DN 75	07918	16,32	100	1
für DN 90	07903	18,70	100	1
für DN 110	07925	21,31	100	1
ab DN 125	02393	38,44	100	1

POLO-KAL XS Doppelmuffe
PKXD
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	102300	6,23	5,66	110	10
40	102301	6,23	5,66	110	10
50	102302	6,49	5,90	110	10
75	102303	8,65	7,86	110	10
90	102307	15,18	13,80	110	10
110	102304	15,18	13,80	110	10
125	102305	25,93	-	110	20
160	102306	38,90	-	110	10

POLO-KAL XS Überschiebmuffe
PKXU
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	102310	6,23	5,66	110	10
40	102311	6,23	5,66	110	10
50	102312	6,49	5,90	110	10
75	102313	8,65	7,86	110	10
90	102319	15,18	13,80	110	10
110	102314	15,18	13,80	110	10
125	102315	25,93	-	110	20
160	102316	38,90	-	110	10

POLO-KAL XS Langmuffe
PKXL
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	102331	6,97	6,34	110	10
50	102332	9,04	8,22	110	10
75	102333	12,93	11,75	110	10
90	102338	20,78	18,89	110	10
110	102334	20,78	18,89	110	10
125	102335	25,57	-	110	10
160	102336	47,61	-	110	10

POLO-KAL XS | 3S Auszugsichere Verbindung
PKXASV

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	101750	5,66	110	10
40	101751	7,36	110	10
50	101752	8,59	110	10
75	101753	10,28	110	10
90	101754	12,86	110	10
110	101755	24,13	110	10
125	101756	30,70	110	10
160	101757	40,44	110	10

2.1.3 **Werkzeug**, Verkaufsprogramm 110

POLO-KAL XS Rohrabschneider
einfaches Ablängen von POLO-KAL® Rohren
inklusive Ersatzmesser im Gehäuse

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	100096	85,10	110	1
40	100097	85,10	110	1
50	100098	85,10	110	1

POLO-KAL XS Ersatzmesser
für Rohrabschneider
Packungsinhalt: 3 Stück

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100099	42,49	110	1

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

2.1.4 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

2.2 POLO-KAL NG

POLO-KAL NG ist ein Multitalent in der Gebäudeentwässerung. Das 3-schichtige, hochschalldämmende Rohrsystem punktet mit hervorragenden Produkteigenschaften sowie einem umfangreichen Sortiment.

2.2.1 **Rohre**, Verkaufsprogramm 100

POLO-KAL NG Steckmuffenrohr PKEM

DN 32
di = 28,4 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02000	3,65	3,32	100	20
250 mm	02001	4,88	4,44	100	20
500 mm	02002	6,70	6,09	100	20
1.000 mm	02003	10,05	9,14	100	10
1.500 mm	02004	15,71	14,28	100	10
2.000 mm	02005	19,30	17,55	100	10

DN 40
di = 36,4 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02010	3,65	3,32	100	20
250 mm	02011	4,88	4,44	100	20
500 mm	02012	6,70	6,09	100	20
750 mm	02019	9,20	8,36	100	10
1.000 mm	02013	10,05	9,14	100	10
1.500 mm	02014	15,71	14,28	100	10
2.000 mm	02015	19,30	17,55	100	10
3.000 mm	02016	27,55	25,05	100	10

DN 50
di = 46 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02020	4,32	3,93	100	20
250 mm	02021	4,88	4,44	100	20
500 mm	02022	6,70	6,09	100	20
750 mm	02029	9,20	8,36	100	10
1.000 mm	02023	10,05	9,14	100	10
1.500 mm	02024	16,27	14,79	100	10
2.000 mm	02025	20,87	18,97	100	10
3.000 mm	02026	32,41	29,46	100	10

DN 75
di = 69,8 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02030	7,66	6,96	100	20
250 mm	02031	8,73	7,94	100	20
500 mm	02032	12,07	10,97	100	20
750 mm	02039	16,02	14,56	100	8
1.000 mm	02033	16,74	15,22	100	8
1.500 mm	02034	24,60	22,36	100	8
2.000 mm	02035	32,04	29,13	100	8
3.000 mm	02036	47,63	43,30	100	8
4.000 mm	02037	53,31	-	100	8

DN 90
di = 84 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02070	9,39	8,54	100	20
250 mm	02071	11,89	10,81	100	20
500 mm	02072	17,95	16,32	100	20
750 mm	02079	26,14	23,76	100	6
1.000 mm	02073	28,23	25,66	100	6
1.500 mm	02074	39,42	35,84	100	6
2.000 mm	02075	53,12	48,29	100	6
3.000 mm	02076	75,98	69,07	100	6
4.000 mm	02077	92,01	-	100	4

DN 110
di = 103,2 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02040	9,39	8,54	100	20
250 mm	02041	11,89	10,81	100	20
500 mm	02042	17,95	16,32	100	20
750 mm	02049	26,14	23,76	100	4
1.000 mm	02043	28,23	25,66	100	4
1.500 mm	02044	39,42	35,84	100	4
2.000 mm	02045	53,12	48,29	100	4
3.000 mm	02046	75,98	69,07	100	4
4.000 mm	02047	92,01	-	100	2

DN 125
di = 117,2 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02050	12,79	-	100	135
250 mm	02051	16,32	-	100	90
500 mm	02052	23,49	-	100	45
1.000 mm	02053	38,10	-	100	40
1.500 mm	02054	51,59	-	100	40
2.000 mm	02055	70,36	-	100	40
3.000 mm	02056	97,99	-	100	40
4.000 mm	02057	132,44	-	100	40

DN 160
di = 150,2 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02060	19,39	-	100	84
250 mm	02061	23,49	-	100	56
500 mm	02062	36,28	-	100	28
1.000 mm	02063	56,86	-	100	36
1.500 mm	02064	77,68	-	100	36
2.000 mm	02065	105,57	-	100	36
3.000 mm	02066	150,17	-	100	36
4.000 mm	02067	188,02	-	100	36

DN 200
di = 186,4 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	02951	99,98	-	100	25
3.000 mm	02953	270,00	-	100	25
6.000 mm	02954	511,03	-	100	25

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von voriger Seite

DN 250
di = 232,8 mm

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	02956	153,50	-	100	16
3.000 mm	02959	395,45	-	100	16

2.2.2 **Formstücke**, Verkaufsprogramm 100

POLO-KAL NG Bogen PKB

DN 32

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02100	4,32	3,93	100	20
30°	02101	4,32	3,93	100	20
45°	02102	4,03	3,66	100	20
67,5°	02103	4,71	4,28	100	20
87,5°	02104	4,32	3,93	100	20

DN 40

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02110	4,32	3,93	100	20
30°	02111	4,32	3,93	100	20
45°	02112	4,03	3,66	100	20
67,5°	02113	4,71	4,28	100	20
87,5°	02114	4,32	3,93	100	20

DN 50

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02120	5,43	4,94	100	20
30°	02121	4,88	4,44	100	20
45°	02122	4,88	4,44	100	20
67,5°	02123	6,70	6,09	100	20
87,5°	02124	5,43	4,94	100	20

DN 75

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02130	8,43	7,66	100	20
30°	02131	8,43	7,66	100	20
45°	02132	8,43	7,66	100	20
67,5°	02133	11,56	10,51	100	20
87,5°	02134	11,18	10,16	100	20

DN 90

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02170	13,01	11,83	100	20
30°	02171	13,01	11,83	100	20
45°	02172	12,07	10,97	100	20
67,5°	02173	14,07	12,79	100	20
87,5°	02174	13,01	11,83	100	20

DN 110

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02140	13,01	11,83	100	20
30°	02141	13,01	11,83	100	20
45°	02142	12,07	10,97	100	20
67,5°	02143	14,07	12,79	100	20
87,5°	02144	13,01	11,83	100	20

DN 125

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02150	22,80	-	100	20
30°	02151	22,80	-	100	20
45°	02152	22,80	-	100	20
67,5°	02153	33,22	-	100	20
87,5°	02154	33,22	-	100	20

DN 160

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02160	35,56	-	100	10
30°	02161	35,56	-	100	10
45°	02162	35,56	-	100	10
67,5°	02163	55,26	-	100	10
87,5°	02164	55,26	-	100	10

DN 200

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
15°	02960	161,64	-	100	40
30°	02962	161,64	-	100	40
45°	02963	161,64	-	100	40
87,5°	02965	204,43	-	100	25

DN 250

Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
45°	02968	302,36	-	100	20
87,5°	02970	318,16	-	100	9

POLO-KAL NG Abzweig PKEA

Bogenabzweig

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	32	45°	02200	8,73	7,94	100	10
40	32	45°	02203	8,99	8,17	100	10
	40	45°	02206	8,99	8,17	100	10
	40	67,5°	02207	8,99	8,17	100	10
	40	87,5°	02208	8,99	8,17	100	10
50	32	45°	02209	11,18	10,16	100	10
	40	45°	02212	11,18	10,16	100	10
	40	67,5°	02213	11,18	10,16	100	10
	40	87,5°	02214	11,18	10,16	100	10
	50	45°	02215	11,18	10,16	100	10
	50	67,5°	02216	11,18	10,16	100	10
	50	87,5°	02217	11,18	10,16	100	10

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von voriger Seite

75	50	45°	02218	15,39	13,99	100	10
	50	67,5°	02219	15,39	13,99	100	10
	50	87,5°	02220	15,39	13,99	100	10
	75	45°	02221	15,39	13,99	100	10
	75	67,5°	02222	15,39	13,99	100	10
	75	87,5°	02223	15,39	13,99	100	10
90	50	45°	02210	25,26	22,96	100	10
	50	67,5°	02835	26,23	23,85	100	10
	50	87,5°	02830	25,84	23,49	100	10
	75	45°	02834	26,23	23,85	100	10
	75	67,5°	02832	26,23	23,85	100	10
	75	87,5°	02833	26,23	23,85	100	10
	90	45°	02211	25,84	23,49	100	10
	90	67,5°	02831	26,23	23,85	100	10
	90	87,5°	02248*	25,84	23,49	100	10
110	40	45°	02204	25,26	22,96	100	10
	50	45°	02224	25,26	22,96	100	10
	50	67,5°	02225	26,23	23,85	100	10
	50	87,5°	02226	25,84	23,49	100	10
	75	45°	02227	26,23	23,85	100	10
	75	67,5°	02228	26,23	23,85	100	10
	75	87,5°	02229	26,23	23,85	100	10
	90	45°	02839	25,84	23,49	100	10
	90	67,5°	02837	26,23	23,85	100	10
	90	87,5°	02836	25,84	23,49	100	10
	110	45°	02230	25,84	23,49	100	10
	110	67,5°	02231	26,23	23,85	100	10
	110	87,5°	02232*	25,84	23,49	100	10
125	75	45°	02233	39,94	-	100	10
	75	87,5°	02235	39,94	-	100	10
	90	45°	02843	54,63	-	100	10
	90	67,5°	02844	54,63	-	100	10
	90	87,5°	02845	54,63	-	100	10
	110	45°	02236	54,63	-	100	10
	110	67,5°	02237	54,63	-	100	10
	110	87,5°	02238	54,63	-	100	10
	125	45°	02239	82,35	-	100	10
	125	87,5°	02241	82,35	-	100	10
160	110	45°	02242	85,06	-	100	5
	110	67,5°	02243	85,06	-	100	5
	110	87,5°	02244	85,06	-	100	5
	125	45°	02240	115,40	-	100	5
	125	87,5°	02246	138,06	-	100	5
	160	45°	02245	128,34	-	100	5
	160	87,5°	02247	128,34	-	100	5
200	160	45°	02971	202,06	-	100	16
	160	87,5°	02972	216,17	-	100	20
	200	45°	02973	264,26	-	100	14
	200	87,5°	02974	301,73	-	100	15
250	160	45°	02975	297,74	-	100	12
	160	87,5°	02976	341,72	-	100	12
	250	45°	02979	470,27	-	100	5
	250	87,5°	02980	503,11	-	100	7

* Bogenabzweig

POLO-KAL NG Doppelabzweig
PKDA

Bogenabzweig

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	50	50	45°	02295	44,56	40,51	100	10
	75	75	45°	02396	57,20	52,00	100	10

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
90	50	50	67,5°	02848	43,93	39,94	100	10
	90	90	67,5°	02846	51,96	47,24	100	10
	90	90	87,5°	02847*	51,96	47,24	100	10

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fortsetzung von voriger Seite

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	50	50	45°	02258	43,93	39,94	100	10
	50	50	67,5°	02260	43,93	39,94	100	10
	50	50	87,5°	02255	43,93	39,94	100	10
	75	75	87,5°	02269	51,96	47,24	100	10
	110	110	45°	02259	62,12	56,47	100	10
	110	110	67,5°	02261	51,96	47,24	100	10
	110	110	87,5°	02267*	51,96	47,24	100	10

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
125	110	110	45°	02234	74,09	-	100	5
	110	110	67,5°	02262	74,09	-	100	5
	110	110	87,5°	02272	74,09	-	100	5

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
160	110	110	45°	02399	87,12	-	100	5
	110	110	67,5°	02264	87,12	-	100	5
	110	110	87,5°	02274	87,12	-	100	5

* Bogenabzweig

POLO-KAL NG Eckdoppelabzweig
PKEDA
Spreizwinkel 90°, sohlegleiche Abgänge

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	50	50	87,5°	01538	92,71	100	10
	50	90	87,5°	02827	106,70	100	5
	90	50	87,5°	02826	106,70	100	5
	90	90	87,5°	02829	92,71	100	10
110	50	50	87,5°	01540*	92,71	100	10
	50	110	87,5°	02838	106,70	100	5
	75	110	87,5°	02279	106,70	100	10
	90	90	87,5°	01539	106,70	100	10
	110	50	87,5°	02291	106,70	100	5
	110	75	87,5°	02277	106,70	100	10
	110	110	87,5°	02275	106,70	100	10
125	110	110	87,5°	02276	116,60	100	5
160	110	110	87,5°	02278	128,44	100	5

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KAL NG Kombiabzweig
PKKA

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	75	90	87,5°	02328	153,40	100	5
	90	75	87,5°	02329	153,40	100	5

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	75	110	87,5°	02273	170,18	100	5
	110	75	87,5°	02268	170,18	100	5
	110	110	87,5°	02296	192,59	100	5

POLO-KAL NG Vertikaler Doppelabzweig
PKVDA

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	50	87,5°	01945	113,90	100	10
110	90	50	87,5°	01946	117,74	100	10
	110	50	87,5°	01947	119,65	100	10

POLO-KAL NG Parallelabzweig
PKPA

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	02828	89,12	100	10
110	110	02294	89,12	100	10

POLO-KAL NG Übergangsrohr
PKR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	32	02280	6,70	6,09	100	20
50	32	02281	6,70	6,09	100	20
	40	02282	6,70	6,09	100	20
75	50	02283	8,24	7,49	100	20
90	50	02885	12,07	10,97	100	20
	75	02886	12,07	10,97	100	20
110	50	02284	12,07	10,97	100	20
	75	02285	12,07	10,97	100	20
	90	02887	13,01	11,83	100	20
125	110	02286	20,17	-	100	20
160	110	02287	30,00	-	100	20
	125	02288	30,00	-	100	20
200	160	02981	183,05	-	100	60
250	200	02983	345,47	-	100	26

POLO-KAL NG Übergangsrohr zentrisch
PKRZ

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	50	01786	30,40	27,64	100	10
	75	01785	42,28	38,44	100	10
50	75	01787	42,28	38,44	100	10
90	110	01791	48,99	44,54	100	10

POLO-KAL NG Reinigungsrohr
PKRE
druckdicht bis 0,5 bar

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	02342	20,09	18,26	100	10
75	02343	24,87	22,61	100	10
90	02347	36,93	33,57	100	10
110	02344	36,93	33,57	100	10
125	02345	67,13	-	100	10
160	02346	103,20	-	100	5
200	02992	219,84	-	100	20
250	02993	282,60	-	100	12

POLO-KAL® Ersatzdeckel für Reinigungsrohr

ab DN 125

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für DN 50	07914	14,28	100	1
für DN 75	07918	16,32	100	1
für DN 90	07903	18,70	100	1
für DN 110	07925	21,31	100	1
ab DN 125	02393	38,44	100	1

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL NG Doppelmuffe
PKD

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	02300	6,06	5,51	100	10
40	02301	6,06	5,51	100	10
50	02302	6,34	5,76	100	10
75	02303	8,43	7,66	100	10
90	02307	14,65	13,32	100	10
110	02304	14,65	13,32	100	10
125	02305	25,05	-	100	20
160	02306	37,58	-	100	10
200	02986	150,37	-	100	54
250	02987	237,13	-	100	22

POLO-KAL NG Überschiebmuffe
PKU

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	02311	6,06	5,51	100	10
50	02312	6,34	5,76	100	10
75	02313	8,43	7,66	100	10
90	02319	14,65	13,32	100	10
110	02314	14,65	13,32	100	10
125	02315	25,05	-	100	20
160	02316	37,58	-	100	10
200	02984	150,37	-	100	54

POLO-KAL NG Langmuffe
PKL

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	02331	6,70	6,09	100	10
50	02332	8,73	7,94	100	10
75	02333	12,45	11,32	100	10
90	02338	20,09	18,26	100	10
110	02334	20,09	18,26	100	10
125	02335	24,70	-	100	10
160	02336	46,00	-	100	10
200	02339	137,78	-	100	20
250	02340	227,23	-	100	12

POLO-KAL NG Auszugsichere Verbindung
PKASV

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	01750	5,51	100	10
40	01751	6,17	100	10
50	01752	7,31	100	10
75	01753	8,68	100	10
90	01754	10,90	100	10
110	01755	20,44	100	10
125	01756	29,66	100	10
160	01757	39,07	100	10
200	01758	68,18	100	5
250	01759	107,08	100	5

2.2.3 **Dichtungen**, Verkaufsprogramm 116

Lippendichtring EPDM
für Rohre und Formstücke,
außer Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	02750	1,25	116	1
40	02751	1,34	116	1
50	02752	1,44	116	1
75	02753	2,10	116	1
90	02754	3,70	116	1
110	02755	2,76	116	1
125	02756	3,87	116	1
160	02757	5,20	116	1

Lippendichtring
für Rohre und Formstücke,
außer Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	02937	9,38	116	1
250	02938	15,08	116	1

Lippendichtring ÜM
für Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
40	03191	0,68	116	1
50	03192	1,10	116	1
75	03193	1,51	116	1
90	03194	1,51	116	1
110	03195	1,92	116	1
125	03196	4,37	116	1
160	03197	5,20	116	1

Doppellippendichtring
für Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	02947	5,55	116	1

Lippendichtring Silikon
hochtemperaturbeständig

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	00170	2,76	116	1
75	00171	2,76	116	1
90	00172	4,44	116	1
110	00173	6,71	116	1
125	00174	8,31	116	1
160	00175	17,61	116	1

Lippendichtring NBR
öl- und fettbeständig, radondicht

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	00149	1,78	116	1
75	00150	2,56	116	1
90	00151	3,25	116	1
110	00152	4,02	116	1
125	00153	7,88	116	1
160	00154	13,84	116	1
200	00155	18,88	116	1
250	00156	23,06	116	1

2.2.4 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

Anschräggerät
für das Anfasen von POLO-KAL® Rohren

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
DN 32/40/50	08985	45,85	918	10

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

2.3 POLO-KAL 3S

POLO-KAL 3S bietet Schallschutz auf höchstem Niveau.
Die Rohrmittelschicht aus dem viskoelastischen Werkstoff Porolen dämpft Luft- und Körperschallwellen und reduziert so nachhaltig die Abflussgeräusche.

2.3.1 **Rohre**, Verkaufsprogramm 113

POLO-KAL 3S Steckmuffenrohr
PKSEM
mit Monotec-Muffe

DN 50
di = 45,6 mm

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
150 mm	102400	5,22	113	20
250 mm	102401	5,86	113	20
500 mm	102402	8,10	113	20
1.000 mm	102403	12,26	113	10
1.500 mm	102404	19,93	113	10
2.000 mm	102405	25,47	113	10

DN 75
di = 67,4 mm

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
150 mm	102420	14,39	113	20
250 mm	102421	16,52	113	10
500 mm	102422	23,45	113	10
1.000 mm	102423	31,98	113	8
1.500 mm	102424	47,98	113	8
2.000 mm	102425	61,83	113	4
3.000 mm	102426	92,21	113	4

DN 90
di = 81 mm

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
150 mm	102410	18,12	113	20
250 mm	102411	21,86	113	10
500 mm	102412	33,05	113	10
1.000 mm	102413	53,84	113	6
1.500 mm	102414	76,33	113	6
2.000 mm	102415	97,65	113	4
3.000 mm	102416	141,25	113	4

DN 110
di = 100,4 mm

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
150 mm	102430	17,59	113	10
250 mm	102431	22,39	113	10
500 mm	102432	34,11	113	10
1.000 mm	102433	53,84	113	4
1.500 mm	102434	76,33	113	4
2.000 mm	102435	97,65	113	4
3.000 mm	102436	141,25	113	2

DN 125
di = 114,4 mm

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 mm	102471	34,11	113	90
500 mm	102472	46,91	113	45
1.000 mm	102473	75,69	113	40
2.000 mm	102475	140,71	113	40
3.000 mm	102476	197,22	113	40

DN 160
di = 145 mm

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 mm	102451	46,69	113	56
500 mm	102452	72,49	113	28
1.000 mm	102453	113,00	113	36
2.000 mm	102455	213,21	113	36
3.000 mm	102456	298,49	113	36

2.3.2 **Formstücke**, Verkaufsprogramm 114

POLO-KAL 3S Bogen
PKSB
mit Monotec-Muffe

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	15°	102501	6,71	114	20
	30°	102502	6,71	114	20
	45°	102503	6,71	114	20
	67,5°	102504	6,71	114	20
	87,5°	102505	6,71	114	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	15°	102520	18,98	114	20
	30°	102521	18,98	114	20
	45°	102522	18,98	114	20
	67,5°	102523	18,98	114	20
	87,5°	102525	18,98	114	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	15°	102526	28,25	114	20
	30°	102527	28,25	114	20
	45°	102528	28,25	114	10
	67,5°	102534	28,25	114	20
	87,5°	102529	28,25	114	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	15°	102530	28,25	114	20
	30°	102531	28,25	114	20
	45°	102532	28,25	114	10
	67,5°	102533	28,25	114	10
	87,5°	102535	28,25	114	10

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	15°	102560	47,65	114	20
	30°	102561	47,65	114	20
	45°	102562	47,65	114	20
	67,5°	102563	47,65	114	20
	87,5°	102565	47,65	114	20

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	15°	102550	61,83	114	10
	30°	102551	61,83	114	10
	45°	102552	61,83	114	10
	87,5°	102555	61,83	114	10

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL 3S Abzweig
PKSA
mit Monotec-Muffe

Bogenabzweig

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	50	45°	102506	13,66	114	10
	50	67,5°	102507	13,66	114	10
	50	87,5°	102508	13,66	114	10

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	50	45°	102643	28,78	114	10
	50	67,5°	102642	28,78	114	10
	50	87,5°	102645	28,78	114	10
	75	45°	102606	29,85	114	10
	75	87,5°	102608	29,85	114	10

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	50	45°	102644	47,98	114	10
	50	67,5°	102602	47,98	114	10
	50	87,5°	102603	47,98	114	10
	75	45°	102605	49,04	114	10
	75	87,5°	102604	49,04	114	10
	90	45°	102607	50,10	114	5
	90	87,5°	102613*	50,10	114	10

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	50	45°	102646	47,98	114	10
	50	67,5°	102647	47,98	114	10
	50	87,5°	102648	47,98	114	10
	75	45°	102649	49,04	114	10
	75	67,5°	102650	49,04	114	5
	75	87,5°	102651	49,04	114	10
	90	45°	102653	50,10	114	10
	90	87,5°	102652	50,10	114	5
	110	45°	102609	50,10	114	10
	110	67,5°	102610	50,10	114	5
	110	87,5°	102611*	50,10	114	10

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	75	45°	102572	81,02	114	10
	75	87,5°	102573	81,02	114	10
	110	45°	102568	85,28	114	10
	110	87,5°	102569	85,28	114	10
	125	45°	102566	111,94	114	10
	125	87,5°	102567	111,94	114	10

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	110	45°	102657	136,46	114	5
	110	87,5°	102659	136,46	114	5
	160	45°	102615	181,23	114	5

* Bogenabzweig

POLO-KAL 3S Doppelabzweig
PKSEDA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	90	87,5°	102612	94,87	114	10
110	110	110	45°	102695	103,41	114	10
	110	110	67,5°	102513	103,41	114	10
	110	110	87,5°	102694	103,41	114	5

POLO-KAL 3S Eckdoppelabzweig
PKSA
mit Monotec-Muffe
Spreizwinkel 90°, sohlegleiche Abgänge

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	90	87,5°	102675	122,60	114	10
110	110	110	87,5°	102674	138,58	114	10

POLO-KAL 3S Vertikaler Doppelabzweig
PKSA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	90	50	87,5°	102676	149,25	114	10
110	90	50	87,5°	102677	159,91	114	10
	110	50	87,5°	102678	159,91	114	10

POLO-KAL 3S Übergangsrohr
PKSR
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	50	102738	15,46	114	20
90	50	102739	22,39	114	20
	75	102740	22,39	114	20
110	50	102742	23,45	114	20
	75	102743	23,45	114	20
	90	102741	23,45	114	20
125	110	102570	29,85	114	20
160	110	102745	39,44	114	20
	125	102747	44,77	114	20

POLO-KAL 3S Übergangsrohr kurz
PKSRK

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	50	102730	15,46	114	20
90	50	102731	22,39	114	20
	75	102732	22,39	114	20
110	50	102733	23,45	114	20
	75	102734	23,45	114	20
	90	102735	23,45	114	20
160	110	102736	39,44	114	20

POLO-KAL 3S Reinigungsrohr
PKSRE
mit Monotec-Muffe
druckdicht bis 0,5 bar

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	102765	24,52	114	10
75	102766	47,98	114	10
90	102772	69,30	114	10
110	102773	69,30	114	5
125	102559	122,60	114	10
160	102782	165,24	114	5

POLO-KAL® Ersatzdeckel für Reinigungsrohr

ab DN 125

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für DN 50	102791	18,23	114	1
für DN 75	102792	23,35	114	1
für DN 90	102793	34,54	114	1
für DN 110	102794	34,54	114	1
ab DN 125	02393	38,44	100	1

POLO-KAL 3S Doppelmuffe
PKSD
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	102721	7,68	114	10
75	102722	14,93	114	10
90	102726	20,25	114	10
110	102723	20,25	114	10
125	102724*	36,25	114	20
160	102725*	46,91	114	10

* Verfügbar ab April 2025

POLO-KAL 3S Überschiebmuffe
PKSU
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	102711	7,68	114	10
75	102712	14,93	114	10
90	102716	20,25	114	10
110	102713	20,25	114	10
125	102571*	36,25	114	20
160	102715*	46,91	114	10

* Verfügbar ab April 2025

POLO-KAL 3S Langmuffe
PKSL
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	102701	10,66	114	10
75	102702	23,45	114	10
90	102704	37,84	114	10
110	102700	37,84	114	10
125	102705*	50,10	114	10
160	102706*	93,82	114	10

* Verfügbar ab April 2025

POLO-KAL XS | 3S Auszugsichere Verbindung
PKXASV

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	101752	8,59	110	10
75	101753	10,28	110	10
90	101754	12,86	110	10
110	101755	24,13	110	10
125	101756	30,70	110	10
160	101757	40,44	110	10

2.3.3 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

2.4 POLO-KAL® Systemkomponenten

2.4.1 **Systemergänzung**, Verkaufsprogramm 190

Die POLO-KAL® Rohrsysteme können mit nachfolgenden Übergangs- und Anschlussformteilen beliebig kombiniert werden. Die durchdachten Funktionsteile und Problemlöser sind optimale Ergänzungen der POLO-KAL® Systeme.

POLO-KAL® Übergangsrohr kurz
PKRK

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40	32	02201	6,70	6,09	190	20
50	32	02202	6,70	6,09	190	20
	40	02330	6,70	6,09	190	20
75	50	02875	8,24	7,49	190	20
80	75	02882*	45,92	41,75	190	20
90	50	02292	12,07	10,97	190	20
	75	02289	12,07	10,97	190	20
110	50	02876	12,07	10,97	190	20
	75	02877	12,07	10,97	190	20
	90	02290	13,01	11,83	190	20
160	110	02878	27,75	-	190	20

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KAL® Muffenstopfen
PKM

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	02320	4,71	4,28	190	20
40	02321	4,71	4,28	190	20
50	02322	6,34	5,76	190	20
75	02323	8,24	7,49	190	10
90	02327	18,48	16,80	190	10
110	02324	18,48	16,80	190	10
125	02325	22,61	-	190	10
160	02326	28,08	-	190	10
200	02990	84,51	-	190	90
250	02991	109,56	-	190	70

POLO-KAL® Siphon-Anschlussstück
PKS
Steckdichtung lose beigelegt

DN	di		A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	32 mm	1 1/4 "	02350	11,18	10,16	190	20
40	32 mm	1 1/4 "	02351	11,18	10,16	190	20
	40 mm	1 1/2 "	02352	11,18	10,16	190	20
50	32 mm	1 1/4 "	02353	11,18	10,16	190	20
	40 mm	1 1/2 "	02354	11,18	10,16	190	20
	50 mm	2 "	02355	11,18	10,16	190	20

POLO-KAL® Siphon-Anschlussknie
PKSW
Steckdichtung lose beigelegt

DN	di		A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	32 mm	1 1/4 "	02360	11,18	10,16	190	20
40	32 mm	1 1/4 "	02361	11,18	10,16	190	20
	40 mm	1 1/2 "	02362	11,18	10,16	190	20
50	50 mm	2 "	02365	11,18	10,16	190	20
	32 mm	1 1/4 "	02363	11,18	10,16	190	20
	40 mm	1 1/2 "	02364	11,18	10,16	190	20

POLO-KAL® Siphonbogen lang
PKSB
Steckdichtung lose beigelegt

DN	di		A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
40-50	32 mm	1 1/4 "	02250	13,01	11,83	190	10
	40 mm	1 1/2 "	02251	13,01	11,83	190	10
50	50 mm	2 "	02252	13,01	11,83	190	10

POLO-KAL® Steckdichtung
für Siphonanschlussstücke

da	di		Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
46 mm	32 mm	1 1/4 "	-	01552	5,76	190	1
	40 mm	1 1/2 "	-	01553	6,35	190	1
54 mm	32 mm	1 1/4 "	alt, vor 2018	02378	5,76	190	1
	40 mm	1 1/2 "	alt, vor 2018	02379	6,35	190	1
67 mm	50 mm	2 "	-	02380	6,70	190	100

POLO-KAL® Siphonbogen ablängbar
PKSB
inkl. Baustopfen
ohne Steckdichtung (kompatibel mit 1 1/4" (Art. 01552) und 1 1/2" (Art. 01553))

DN	di	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	46 mm	03709	12,06	10,96	190	20

POLO-KAL® WC Anschlussstück
PKG
mit Dichtung

DN	di	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	100 mm	02371	46,12	41,93	190	10

POLO-KAL® WC Anschlussbogen
PKGB
mit Dichtung

DN	Winkel	di	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	87,5°	100 mm	02372	49,09	44,63	190	10

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL® WC Anschlussabzweig
PKGA
mit Dichtung

DN	DN 2	Winkel	di	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	50	87,5°	100 mm	02373	53,94	49,04	190	10

POLO-KAL® WC Anschlußdichtung
PKGD

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	46 mm	02376	12,79	190	120

POLO-KAL® Kondensatablauf
PKKO
für Kunststoffleitungen

DN 32

DN 40-50

DN	da		A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
32	8 mm	-	02356	11,49	10,45	190	20
40	-	1/2"	02357	14,23	12,94	190	20
50	-	1/2"	02358	16,74	15,22	190	20

POLO-KAL® Kondensatablauf mit Muffe
PKKO
für Kunststoff- und Spiroleitungen

DN	da	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
100	1/2"	02388	44,41	40,37	190	10
110	1/2"	02387	23,24	21,13	190	10

POLO-KAL® Kondensatübergang mit Spitzende
PKKO
Anschluss auf Innengewinde

DN	da	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	1/2"	03710	23,42	190	20
40	1/2"	03711	31,94	190	20
50	1/2"	03712	37,05	190	20
75	1/2"	03713	38,97	190	10
110	1/2"	03715	40,49	190	10
125	1/2"	03718	47,37	190	10

POLO-KAL® Kondensatübergang mit Muffe
PKKO
Anschluss auf Innengewinde

DN	da	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	1/2"	03717	53,58	190	10
110	1/2"	03716	41,73	190	10

POLO-KAL® Rattenstopp
verhindert das Eindringen von Ratten in die Fallleitung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	03639	280,17	190	1

POLO-KAL® Umlüftungsbogen
PKUB
Einbindung der Umgehungsleitung in die Fallleitung

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	135°	02145	38,75	35,23	190	10

POLO-KAL® Dunstaufsatz
PKDH
mit verschiebbarem Regenkragen

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	02384	75,91	190	24
125	02385	110,61	190	15
160	02386	154,60	190	9

POLO-KAL® Regenkragen
auch als Ersatzteil für Dunstaufsatz

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	07933	12,51	190	1
125	07938	23,42	190	1
160	07940	28,98	190	1

POLO-KAL® Übergang mit Überwurfmutter

DN	da	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	1"	01732	70,93	190	30
40	1 1/4"	01734	73,41	190	30
50	1 1/2"	01737	99,40	190	15

POLO-KAL® Übergang mit Überwurfmutter, entkoppelt
zum entkoppelten Anschluss von Hebeanlagen und Tauchpumpen

DN	da	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	1"	01843	90,24	190	20
40	1 1/4"	01844	127,29	190	30
50	1 1/2"	01845	157,88	190	30

POLO-KAL® Übergang auf Außengewinde

DN	da	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	1"	01733	70,93	190	30
40	1 1/4"	01735	78,54	190	30
50	1 1/2"	01736	106,33	190	15

POLO-KAL® Übergang mit Außengewinde, entkoppelt

zum entkoppelten Anschluss von Hebeanlagen und Tauchpumpen

DN	da	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	1"	01840	82,17	190	30
40	1 1/4"	01841	119,23	190	20
50	1 1/2"	01842	149,84	190	20

POLO-KAL® Bundbuchse mit Spitzende PKBBS

inklusive Dichtung

DN	PN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	16	01740*	51,31	190	15
90	16	01742	61,62	190	12

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KAL® Losflansch für Bundbuchse

DN	PN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	16	01741	190,44	190	15
90	16	01743	220,05	190	12

Übergänge auf andere Werkstoffe

POLO-KAL® Rohrsysteme sind mit allen anderen Kunststoffrohrsystemen nach EN 1451-1 kompatibel. Für den Anschluss von POLO-KAL® Rohrsystemen an Rohre anderer Werkstoffe bietet POLOPLAST speziell entwickelte Übergangsformstücke an.

Hinweis: Maximale Druckdichtheit 0,3 bar bei spannungsfreier Montage!

POLO-KAL® Spitzende

Übergang von FZ-Muffe auf POLO-KAL® Spitzende
PKUMAG

A.-Nr.	DN	Abdichtbereich
02860*	50	75–83 mm
02861	75	96–104 mm
02862	110	129–138 mm
02863	125	151–161 mm
02864	160	182–189 mm

Übergang von Guss-Muffe auf POLO-KAL® Spitzende
PKUMAG

A.-Nr.	Abb.	DN	Abdichtbereich
02860*	a	50	75–83 mm
02861	a	75	96–104 mm
02865	b	110	120–131 mm
02863	a	125	151–161 mm
02867	b	160	176–179 mm

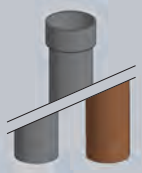
Übergang von POLO-KAL® Muffe "Generation vor 1960" auf POLO-KAL® Spitzende
PKUMA

A.-Nr.	DN	Muffe
02880	50	53 mm
02881	100	100 mm

POLO-KAL® Übergangsrohr innen/innen **PKRI**

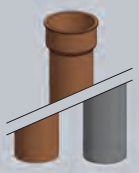
A.-Nr.	Abb.	DN	Abdichtbereich
02369	a	50	110 mm
02370	a	75	110 mm
02367	b	90	110 mm
02381	b	110	110 mm
02366*	b	110	160 mm
01943	c	110/50	110 mm
01944	c	110/110	110 mm

Faserzement-Muffe



Faserzement-Spitzende
Guss-Spitzende

Guss-Muffe

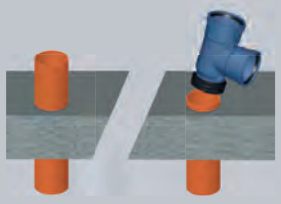


Guss-Spitzende
Faserzement-Spitzende

Muffe "Generation vor 1960"

Spitzende "Generation vor 1960"
Wickelfalzrohr

Spitzende DN 110



Übergang von Guss-Spitzende oder FZ-Spitzende auf POLO-KAL® Spitzende
PKUSAG

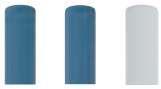
A.-Nr.	DN	Abdichtbereich
02870	50	58–67 mm
02871	75	78–86 mm
02872	110	110–116 mm
02873	125	135–142 mm
02874	160	160–172 mm

Übergang von FZ-Spitzende oder Guss-Spitzende auf POLO-KAL® Muffe
PKULSAG

A.-Nr.	DN	Abdichtbereich
02850	50	58–67 mm
02851	75	78–86 mm
02852	110	110–116 mm
02853	125	135–142 mm
02854	160	160–172 mm

Übergang von Spitzende "Generation vor 1960" oder Wickelfalzrohr auf POLO-KAL® Muffe
PKUSS

A.-Nr.	DN	Spitzende
02389	110	100 mm



POLO-KAL® Spitzende

POLO-KAL® Muffe

* Dichtungsfarbe grau

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL® Übergangsrohr innen/innen
PKRI
passend in Kunststoffrohr-Spitzende

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	50	02369	19,24	17,49	190	10
	75	02370	19,24	17,49	190	10
	90	02367	32,41	29,46	190	10
	110	02381	87,15	79,23	190	10
160	110	02366	46,97	-	190	10

POLO-KAL® Abzweig innen/innen
PKEAI
passend in Kunststoffrohr-Spitzende

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	50	87,5°	01943	89,05	190	10
	110	87,5°	01944	90,88	190	10

POLO-KAL® Übergang von Muffe auf Spitzende anderer Werkstoffe
PKULSAG
für Faserzement- und Gussrohre/Formstücke
druckdicht 0,3 bar bei spannungsfreier Montage

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	58-67 mm	02850	19,30	17,55	190	10
75	78-86 mm	02851	26,38	23,98	190	10
110	110-116 mm	02852	33,89	30,81	190	10
125	135-142 mm	02853	47,81	-	190	10
160	160-172 mm	02854	64,09	-	190	5

POLO-KAL® Übergang von Spitzende auf Muffe anderer Werkstoffe
PKUMAG
für Faserzement- und Gussrohre/Formstücke
druckdicht 0,3 bar bei spannungsfreier Montage

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	75-83 mm	02860	19,30	17,55	190	10
75	96-104 mm	02861	26,38	23,98	190	10
110	120-131 mm	02865	33,89	30,81	190	10
	129-138 mm	02862	33,89	30,81	190	10
125	151-161 mm	02863	47,81	-	190	10
160	176-179 mm	02867	64,09	-	190	10
	182-189 mm	02864	64,09	-	190	10

POLO-KAL® Übergang von Spitzende auf Spitzende anderer Werkstoffe
PKUSAG
für Faserzement- und Gussrohre/Formstücke
druckdicht 0,3 bar bei spannungsfreier Montage

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	56-67 mm	02870	21,33	19,39	190	10
75	78-86 mm	02871	30,72	27,93	190	10
110	110-116 mm	02872	41,51	37,74	190	10
125	135-142 mm	02873	59,85	-	190	10
160	160-172 mm	02874	80,70	-	190	5

POLO-KAL® GLR-Ersatzdichtung
PKUDGA

Bezeichnung	di	Farbe	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für Übergang DN 50	50 mm	schwarz	02890	11,83	190	1
für Übergang DN 50, Art. 2860	52 mm	grau	02888	14,56	190	1
für Übergang DN 75 und Übergang innen/innen DN 110	75 mm	schwarz	02891	14,79	190	1
für Übergang DN 110	110 mm	schwarz	02892	18,09	190	1
für Übergang DN 125	125 mm	schwarz	02893	28,53	190	1
für Übergang innen/innen DN 160	125 mm	grau	02895	28,53	190	1
für Übergang DN 160	160 mm	schwarz	02894	32,02	190	1

POLO-KAL® Übergang von Spitzende auf Muffe der alten Generation
PKUMA

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	53 mm	02880	15,71	14,28	190	10
110	100 mm	02881	28,40	25,82	190	10

POLO-KAL® Übergang von Muffe auf Spitzende der alten Generation
PKUSS

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	100 mm	02389	32,79	190	100

2.4.2 **Reinigungsrohr**, Verkaufsprogramm 130

Das POLO-EHP Control bietet einfachen Zugang für die Inspektion, Wartung und Reinigung der POLO-KAL® Rohrsysteme. Die große Reinigungsöffnung, der einfache, metallfreie Verschlussmechanismus und die hohe Druckdichtheit zeichnen diese Lösung besonders aus.

POLO-EHP Control Reinigungsrohr
mit großer Öffnung
druckdicht bis 1,5 bar

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	01900	226,83	130	1
125	01901	259,21	130	1
160	01902	326,20	130	1
200	01903	369,56	130	1
250	01904	492,41	130	8

POLO-EHP Control Reinigungsrohr
mit großer Öffnung
druckdicht bis 1,5 bar

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06590	226,83	130	1
125	06591	259,21	130	1
160	06592	326,20	130	1

POLO-EHP Control Ersatzdeckel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
bis DN 125	07815	144,66	130	1
ab DN 160	07816	144,66	130	1

POLO-EHP Control Sicherungsbügel

verhindert das unbefugte Öffnen des Reinigungsrohres POLO-EHP Control (Vandalensicherung)

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
07818	42,55	130	20

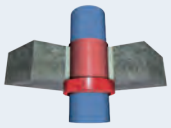
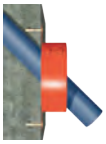
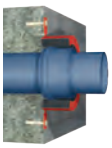
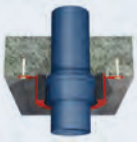
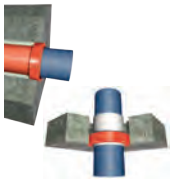
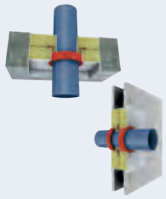
2.4.3 **Brandschutz**, Verkaufsprogramm 182

Die Brandschutzlösungen von POLOPLAST bieten eine zulassungskonforme und systemgeprüfte Lösung für die unterschiedlichsten Einbausituationen. Die Brandschutzmanschetten sind speziell auf sämtliche POLO-KAL® Systeme geprüft und zugelassen.

POLO-BSM Konfigurator

Der Konfigurator für Brandschutzmanschetten hilft dabei, eine zulassungskonforme Abschottung für jede individuelle Einbausituation zu finden, inkl. Nullabstand.

https://brandschutz.poloplast.com

	Einbau	DN 32	DN 40	DN 50	DN 75	DN 90	DN 110	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250
	In Massiv- und Leichtbauwänden über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG PK-3S * 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-XS PK-NG PK-3S 02821	PK-XS PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824
	**In Massivdecken, aufgesetzt über glattes Rohr**	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG PK-3S * 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-XS PK-NG PK-3S 02821	PK-XS PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824
	**Schräg durch Massivwände, über glattes Rohr**	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02806	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-XS PK-NG PK-3S 02811	PK-XS PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
	Schräg durch Massivdecken, über glattes Rohr	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG 02806	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-XS PK-NG PK-3S 02811	PK-XS PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
	**In Massivwänden über Muffe**	-	-	PK-XS PK-NG PK-3S * 02802	PK-XS PK-NG PK-3S 02807	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-XS PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
	**In Massivdecken über Muffe**	-	-	PK-XS PK-NG 02802	PK-XS PK-NG PK-3S 02807	PK-XS PK-NG PK-3S 02808	PK-XS PK-NG PK-3S 02809	PK-XS PK-NG PK-3S 02810	-	-	-
	**In Massivwänden und -decken, eingemörtelt. Manschette muss 10 mm herausragen**	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-XS PK-NG PK-3S 02821	PK-XS PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824
	**In Massivdecken und Leichtbauwänden mit Weichschotte Promastop CC über glattes Rohr**	PK-XS PK-NG 02813	PK-XS PK-NG 02814	PK-XS PK-NG 02815	PK-XS PK-NG PK-3S 02818	PK-XS PK-NG PK-3S 02819	PK-XS PK-NG PK-3S 02820	PK-XS PK-NG PK-3S 02821	PK-XS PK-NG PK-3S 02822	PK-NG 02823	PK-NG 02824

Weitere Informationen finden Sie in der ETA-Zulassung Nr.:15/0686. Hinweise zur Montage befinden sich in der beigepackten Montageanleitung.

* geprüft, Zulassung beantragt

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-BSM Brandschutzmanschetten Set BSM
Komplettset:
- Schallschutzfolie
- Befestigungsset
- Kennzeichnungsschild
- Einbauanleitung

30 mm

di	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
40 mm	02813	40,68	182	28
48 mm	02814	43,28	182	28
60 mm	02815	46,64	182	28
85 mm	02818	52,59	182	28
100 mm	02819	55,87	182	28
120 mm	02820	62,84	182	28
135 mm	02821	80,17	182	28
170 mm	02822	103,96	182	28
210 mm	02823	146,54	182	180
260 mm	02824	245,78	182	1

60 mm

di	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
71 mm	02802	65,66	182	28
85 mm	02806	69,17	182	28
100 mm	02807	74,79	182	28
120 mm	02808	83,95	182	28
135 mm	02809	109,78	182	28
146 mm	02811	121,32	182	28
170 mm	02810	130,48	182	28

POLO-BSM Kennzeichnungsschild
Ersatzteil für POLO-BSM Set

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
01883	9,52	182	1

2.4.4 **Befestigung**, Verkaufsprogramm 181

POLOPLAST Befestigungsschellen sind exakt auf die POLO-KAL® Rohrsysteme abgestimmt und ermöglichen eine rasche und einfache Montage. Die Rohrschellen POLO-CLIP HS, POLO-KAL® DB und DB+ sind darüber hinaus hochschalldämmende Rohrbefestigungssysteme.

POLO-CLIP HS Schelle PCHS
hochschalldämmende Rohrbefestigung

Bezeichnung	Gewinde	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für DN 110/90/75	M8	01851	10,96	181	20
	M10	01854	10,96	181	20

POLO-KAL® dB
hochschalldämmende Rohrbefestigung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	01855	5,45	180	20
90	01856	6,58	180	20
110	01857	7,61	180	20
125	01858	9,46	180	20
160	01859	12,64	180	20

POLO-KAL® dB+
hochschalldämmende Rohrbefestigung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	01870	16,76	180	10
110	01871	18,09	180	10
125	01872	21,79	180	10
160	01873	30,12	180	10

POLO-CLIP Schelle
PCSE

Bezeichnung	Gewinde	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für DN 50/40/32	M8	01811	4,07	181	50
	M10	01810	4,07	181	50
für DN 110/90/75	M8	01812	7,37	181	50
	M10	01815	7,37	181	50
für DN 160/125	M10	01819	10,96	181	20

POLO-KAL® Schraubschelle
RBSE

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
40	01930	4,44	181	50
50	01931	4,69	181	50
75	01932	7,14	181	50
110	01933	7,37	181	20

Gewindestange
RBGS

Gewinde	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
M10	1.000 mm	01921	6,16	181	1

2-Loch Grundplatte
RBLP

Gewinde	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
M10	01920	4,52	181	1

Schalldämmset
RBSD
bestehend aus Schalldämmelement, Schraube mit Dübel, Beilage- und Entkopplungsscheibe sowie Einlochplatte.
Für die 2-Loch Grundplatte sind zwei Sets notwendig.

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
01915	10,22	181	50

3 Lüftung

3.1 POLO-KWL Komfortwohnraumlüftung

Die POLO-KWL Komfortwohnraumlüftung ist ein vollständig ausgereiftes Gesamtsystem von der Planung über Inbetriebnahme, Service und Reinigung. Alle Komponenten aus einer Hand bedeuten eine lückenlose hohe Qualität und das perfekte Zusammenspiel aller Einzelteile.

3.1.1 **Einzelraumlüftungsgerät**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Einzelraumlüftungsgerät POLO-AIR ONE+
Lüftungsgerät für Außenwandmontage,
mit Wärmerückgewinnung

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Rohmontageset rund	03670*	93,21	102	18
Rohmontageset eckig	03667	93,21	102	1
Fertigmontageset	03671	807,81	102	54

* 1m-Sonderlänge auf Anfrage

Ersatzfilter

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR ONE	G2	ISO Coarse 50 %	03562	19,67	102	40
für POLO-AIR ONE+	G3	ISO Coarse 55 %	03673	10,89	102	100
	F7	ISO ePM2,5 60 %	03674*	70,39	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

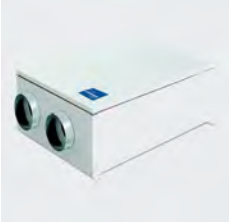
POLO-KWL Steuerung
für POLO-AIR ONE+

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Bedienteil für bis zu 4 Geräte	03672	372,84	102	25
Erweiterungsmodul für 03672	03675*	93,36	102	1
Bedienteil für bis zu 6 Geräte	03572*	991,29	102	1
Bedienteil Funk für bis zu 20 Geräte	03669	372,84	102	1
Empfangsteil Funk	03668	208,27	102	1
Feuchtesensor	03683*	285,94	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

3.1.2 **Lüftungsgerät für Wohnung und Einfamilienhaus**, Verkaufsprogramm 102

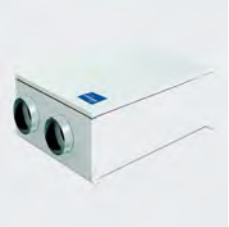
POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 150+
mit Rotationswärmetauscher
und integrierten Webserver



Bezeichnung	Luftmenge	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE	
Zu-/Abluft links	150 m^3/h	03408*	3.250,00	102	4	NEU
Zu-/Abluft rechts	150 m^3/h	03409*	3.250,00	102	4	NEU

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 250+
mit Rotationswärmetauscher
und integrierten Webserver



Bezeichnung	Luftmenge	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft links	250 m^3/h	03400	4.365,33	102	4
Zu-/Abluft rechts	250 m^3/h	03401	4.365,33	102	4

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 300+C
mit Rotationswärmetauscher
und integrierten Webserver

Bezeichnung	Luftmenge	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft links	300 m^3/h	03406	4.758,06	102	1
Zu-/Abluft rechts	300 m^3/h	03407	4.758,06	102	1

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 390
mit Rotationswärmetauscher
und Wärmepumpe

Bezeichnung	Luftmenge	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft rechts	390 m^3/h	03499*	13.670,76	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 420+C
mit Kreuzgegenstromwärmetauscher
und integriertem Webserver

Bezeichnung	Luftmenge	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft links	420 m^3/h	03402	5.483,85	102	1
Zu-/Abluft rechts	420 m^3/h	03403	5.483,85	102	1

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 460+
mit Rotationswärmetauscher
und integrierten Webserver

Bezeichnung	Luftmenge	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft links	460 m^3/h	03404	5.678,02	102	1
Zu-/Abluft rechts	460 m^3/h	03405	5.678,02	102	1

POLO-KWL Ersatzfilter
für POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräte

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE	
für POLO-AIR 150	G4	ISO Coarse 60 %	03474	22,00	102	14	NEU
	M5	ISO ePM1 50 %	03473	37,00	102	20	NEU
	F7	ISO ePM1 50 %	03472	42,00	102	1	NEU

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 250	G4	ISO Coarse 60 %	03550	39,42	102	14
	M5	ISO ePM10 50 %	03656	51,71	102	1
	F7	ISO ePM1 50 %	03510	59,97	102	1

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 300	G4	ISO Coarse 60 %	03624	42,03	102	50
	M5	ISO ePM10 50 %	03657	53,15	102	1
	F7	ISO ePM1 50 %	03622	66,04	102	1

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 390	M5	ISO ePM10 50 %	03496	54,38	102	1
	F7	ISO ePM1 50 %	03497	69,92	102	1

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 400	G4	ISO Coarse 60 %	03551	44,48	102	12
	M5	ISO ePM10 50 %	03659	58,90	102	1
	F7	ISO ePM1 50 %	03512	66,76	102	1

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 420	G4	ISO Coarse 60 %	03684	44,69	102	20
	M5	ISO ePM10 50 %	03685	58,90	102	20
	F7	ISO ePM1 50 %	03686	67,07	102	1

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 450	G4	ISO Coarse 60 %	03519	58,15	102	1
	M5	ISO ePM10 50 %	03660	70,39	102	1
	F7	ISO ePM1 50 %	03518	75,35	102	1

Bezeichnung	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für POLO-AIR 460+	G4	ISO Coarse 60 %	03661	58,15	102	18
	M5	ISO ePM10 50 %	03663	70,39	102	1
	F7	ISO ePM1 50 %	03662	75,35	102	1

POLO-KWL Anschlussnippel
zur Verlängerung der Gerätestutzen von POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräten

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	03648	25,19	102	2

POLO-KWL Elektro-Heizregister
für Rohrleitungseinbau

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	03689*	780,51	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL VOC/Feuchtefühler
0-10V

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für Wandmontage	03696*	393,95	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Drucksensor
für POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräte
bei Konstantdruckregelung

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
03620*	411,68	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL CO_2-Fühler
für POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräte

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
für Kanaleinbau	03695*	998,19	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

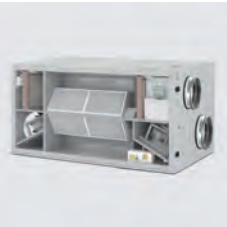
3.1.3 **Lüftungsgerät für Gewerbe und Mehrfamilienhaus**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Wohnraumlüftungsgerät POLO-AIR 1300
geeignet für Innen- und Außenaufstellung,
mit Wärmerückgewinnung

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Zu-/Abluft links	03592*	13.282,41	102	1
Zu-/Abluft rechts	03593*	13.282,41	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

Zubehör
für POLO-AIR 1300



Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Verschlussklappe	03599*	264,09	102	1
Elastischer Stutzen	03569*	38,86	102	1
Wetterschutzdach	03594*	660,25	102	1
Grundrahmen	03595*	396,16	102	1
Außenlufthaube	03596*	522,22	102	1
Fortluftstutzen	03597*	85,32	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Ersatzfilter
für POLO-AIR 1300 Wohnraumlüftungsgerät

EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
F7	ISO ePM1 55 %	03568	163,12	102	1
M5	ISO ePM10 50 %	03567	139,82	102	1

3.1.4 **Luftleitungen ISO-Rohr**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL ISO-Rohr
PKIR
isoliertes Rohr für Außenluft- und Fortluftleitungen

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	2.000 mm	03574	111,46	102	8
160	2.000 mm	03554	133,54	102	6

POLO-KWL ISO-Bogen
PKIB
isolierter Bogen für Außenluft- und Fortluftleitungen

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	45°	03575	22,31	102	8
	90°	03576	31,86	102	8
160	45°	03555	29,10	102	8
	90°	03556	39,42	102	8

POLO-KWL ISO-Muffe
PKIM
zur Verbindung von Bauteilen des ISO-Rohrsystems, inkl. Bauschutzstopfen

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	03577	17,03	102	16
160	03557	17,14	102	12

POLO-KWL ISO-Dachhaube
PKIDH
isolierte Dachdurchführung
Passend zu:
- ISO-Rohr DN 125
- ISO-Rohr DN 160
- POLO-KAL® DN 160

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	03558	364,94	102	1

POLO-KWL ISO-Dachpfanne
PKIDP
zur Aufnahme der ISO-Dachhaube

Schrägdach, 25-45°

Flachdach, 0°

DN	Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	Schrägdach, 25-45°	03560	255,97	102	1
	Flachdach, 0°	03559	313,54	102	115

3.1.5 **Luftleitungen starr**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Lüftungsrohr
glattes Rohr, inkl. Bauschutzstopfen

DN 160

BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
3.000 mm	03647	108,07	102	36

POLO-KAL XS Steckmuffenrohr
PKXEM
mit Monotec-Muffe

DN 50

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102020	4,43	4,03	109	20
250 mm	102021	4,99	4,54	109	20
500 mm	102022	6,88	6,25	109	20
750 mm	102029	9,52	8,65	109	10
1.000 mm	102023	10,34	9,40	109	10
1.500 mm	102024	16,85	15,32	109	10
2.000 mm	102025	21,56	19,60	109	10
3.000 mm	102026	33,42	30,38	109	10

DN 75

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102030	8,00	7,27	109	20
250 mm	102031	8,96	8,15	109	20
500 mm	102032	12,51	11,37	109	20
750 mm	102039	16,59	15,08	109	8
1.000 mm	102033	17,20	15,64	109	8
1.500 mm	102034	25,41	23,10	109	8
2.000 mm	102035	33,11	30,10	109	8
3.000 mm	102036	49,29	44,81	109	8

DN 90

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102070	9,71	8,83	109	20
250 mm	102071	12,34	11,22	109	20
500 mm	102072	18,64	16,95	109	20
750 mm	102079	26,93	24,48	109	6
1.000 mm	102073	29,07	26,43	109	6
1.500 mm	102074	40,76	37,05	109	6
2.000 mm	102075	54,86	49,87	109	6
3.000 mm	102076	78,47	71,34	109	6

DN 110

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	102040	9,71	8,83	109	20
250 mm	102041	12,34	11,22	109	20
500 mm	102042	18,64	16,95	109	20
750 mm	102049	26,93	24,48	109	4
1.000 mm	102043	29,07	26,43	109	4
1.500 mm	102044	40,76	37,05	109	4
2.000 mm	102045	54,86	49,87	109	4
3.000 mm	102046	78,47	71,34	109	4

DN 125

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
250 mm	102051	16,86	-	109	90
500 mm	102052	24,26	-	109	45
1.000 mm	102053	39,36	-	109	40
1.500 mm	102054	53,29	-	109	40
2.000 mm	102055	72,68	-	109	40
3.000 mm	102056	101,23	-	109	40

DN 160

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
250 mm	102061	24,26	-	109	56
500 mm	102062	37,47	-	109	28
1.000 mm	102063	58,74	-	109	36
1.500 mm	102064	80,24	-	109	36
2.000 mm	102065	109,05	-	109	36
3.000 mm	102066	155,13	-	109	36

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL NG Steckmuffenrohr PKEM

DN 50

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02020	4,32	3,93	100	20
250 mm	02021	4,88	4,44	100	20
500 mm	02022	6,70	6,09	100	20
750 mm	02029	9,20	8,36	100	10
1.000 mm	02023	10,05	9,14	100	10
1.500 mm	02024	16,27	14,79	100	10
2.000 mm	02025	20,87	18,97	100	10
3.000 mm	02026	32,41	29,46	100	10

DN 75

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02030	7,66	6,96	100	20
250 mm	02031	8,73	7,94	100	20
500 mm	02032	12,07	10,97	100	20
750 mm	02039	16,02	14,56	100	8
1.000 mm	02033	16,74	15,22	100	8
1.500 mm	02034	24,60	22,36	100	8
2.000 mm	02035	32,04	29,13	100	8

DN 90

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02070	9,39	8,54	100	20
250 mm	02071	11,89	10,81	100	20
500 mm	02072	17,95	16,32	100	20
750 mm	02079	26,14	23,76	100	6
1.000 mm	02073	28,23	25,66	100	6
1.500 mm	02074	39,42	35,84	100	6
2.000 mm	02075	53,12	48,29	100	6

DN 110

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02040	9,39	8,54	100	20
250 mm	02041	11,89	10,81	100	20
500 mm	02042	17,95	16,32	100	20
750 mm	02049	26,14	23,76	100	4
1.500 mm	02044	39,42	35,84	100	4

DN 125

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02050	12,79	-	100	135
250 mm	02051	16,32	-	100	90
500 mm	02052	23,49	-	100	45
1.500 mm	02054	51,59	-	100	40

DN 160

BL	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
150 mm	02060	19,39	-	100	84
250 mm	02061	23,49	-	100	56
500 mm	02062	36,28	-	100	28
1.500 mm	02064	77,68	-	100	36

POLO-KAL XS Bogen PKXB

mit Monotec-Muffe

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	45°	102122	4,99	4,54	110	20
	87,5°	102124	5,73	5,21	110	20
75	45°	102132	8,65	7,86	110	20
	87,5°	102134	11,56	10,51	110	20
90	45°	102172	12,51	11,37	110	20
	87,5°	102174	13,47	12,25	110	20
110	45°	102142	12,51	11,37	110	20
	87,5°	102144	13,47	12,25	110	20
125	45°	102152	23,64	-	110	20
	87,5°	102154	34,46	-	110	20
160	45°	102162	36,87	-	110	10
	87,5°	102164	57,30	-	110	10

POLO-KAL NG Bogen PKB

DN	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	45°	02122	4,88	4,44	100	20
	87,5°	02124	5,43	4,94	100	20
75	45°	02132	8,43	7,66	100	20
	87,5°	02134	11,18	10,16	100	20
90	45°	02172	12,07	10,97	100	20
	87,5°	02174	13,01	11,83	100	20
110	45°	02142	12,07	10,97	100	20
	87,5°	02144	13,01	11,83	100	20
125	45°	02152	22,80	-	100	20
	87,5°	02154	33,22	-	100	20
160	45°	02162	35,56	-	100	10
	87,5°	02164	55,26	-	100	10

POLO-KWL Schalungsbogen
PKSB
Bogen mit 2 Muffen zur Verbindung mit flexiblem Lüftungsschlauch oder starrem Rohr. Mit Befestigungsflansch und Nagellöchern zur Befestigung auf Betonschalung.

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	92,5°	03482	70,06	102	10
90	87,5°	03483	76,43	102	10

POLO-KAL XS Abzweig
PKXEA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	50	45°	102215	11,56	10,51	110	10
	50	87,5°	102217	11,56	10,51	110	10
75	75	45°	102221	15,91	14,46	110	10
	75	87,5°	102223	15,91	14,46	110	10
90	90	45°	102211	26,64	24,22	110	10
	90	87,5°	102248*	26,64	24,22	110	10
110	110	45°	102230	26,64	24,22	110	10
	110	87,5°	102232*	26,64	24,22	110	10
125	125	45°	102239	84,90	-	110	10
	125	87,5°	102241	84,90	-	110	10
160	160	45°	102245	132,31	-	110	5
	160	87,5°	102247	132,31	-	110	5

* Bogenabzweig

POLO-KAL NG Abzweig
PKEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
50	50	45°	02215	11,18	10,16	100	10
	50	87,5°	02217	11,18	10,16	100	10
75	75	45°	02221	15,39	13,99	100	10
	75	87,5°	02223	15,39	13,99	100	10
90	90	45°	02211	25,84	23,49	100	10
	90	87,5°	02248*	25,84	23,49	100	10
110	110	45°	02230	25,84	23,49	100	10
	110	87,5°	02232*	25,84	23,49	100	10
125	125	45°	02239	82,35	-	100	10
	125	87,5°	02241	82,35	-	100	10

* Bogenabzweig

POLO-KAL NG Übergangsrohr
PKR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	50	02283	8,24	7,49	100	20
110	50	02284	12,07	10,97	100	20
	75	02285	12,07	10,97	100	20
	90	02887	13,01	11,83	100	20

POLO-KAL NG Übergangsrohr zentrisch
PKRZ

DN 90					
DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
110	01791	48,99	44,54	100	10

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-KAL XS Übergangsrohr
PKXR
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
90	75	102886	12,51	11,37	110	20
110	75	102285	12,51	11,37	110	20
	90	102887	13,47	12,25	110	20
125	110	102286	20,88	-	110	20
160	110	102287	31,05	-	110	20
	125	102288	31,05	-	110	20

POLO-KAL XS Doppelmuffe
PKXD
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	102303	8,65	7,86	110	10
90	102307	15,18	13,80	110	10
110	102304	15,18	13,80	110	10
125	102305	25,93	-	110	20
160	102306	38,90	-	110	10

POLO-KAL NG Doppelmuffe
PKD

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	02303	8,43	7,66	100	10
90	02307	14,65	13,32	100	10
125	02305	25,05	-	100	20
160	02306	37,58	-	100	10

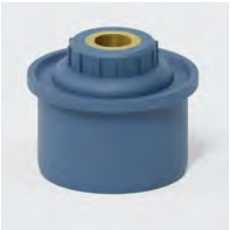
POLO-KAL XS Überschiebmuffe
PKXU
mit Monotec-Muffe

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	102313	8,65	7,86	110	10
90	102319	15,18	13,80	110	10
110	102314	15,18	13,80	110	10
125	102315	25,93	-	110	20
160	102316	38,90	-	110	10

POLO-KAL NG Überschiebmuffe
PKU

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	02315	25,05	100	20
160	02316	37,58	100	10

POLO-KAL® Kondensatübergang mit Spitzende
PKKO
Anschluss auf Innengewinde



DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
32	03710	23,42	190	20
40	03711	31,94	190	20
50	03712	37,05	190	20
75	03713	38,97	190	10
110	03715	40,49	190	10
125	03718	47,37	190	10

POLO-KAL® Kondensatübergang mit Muffe
PKKO
Anschluss auf Innengewinde

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	03717	53,58	190	10
110	03716	41,73	190	10

POLO-KWL Entwässerungsstutzen
PKES

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	32	03035	53,25	102	5
160	32	03036	55,82	102	5

POLO-KAL® Muffenstopfen
PKM

DN	A.-Nr.	€	€ VP	Verk.pr.	VPE
75	02323	8,24	7,49	190	10
90	02327	18,48	16,80	190	10

POLO-KWL Schalungshilfe für Rohrdurchführung
PKSH
geeignet für starre und flexible Rohre, erweiterbar durch Nut-/Federverbindung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	03026	78,73	102	67

3.1.6 **Einrohrlüftung**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Lüftungsabzweig mit Kondensatsperre
PKLA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	75	45°	03627	51,92	102	5
110	75	45°	03628	62,19	102	5
125	75	45°	03629	77,53	102	5

POLO-KWL Lüftungsdoppelabzweig mit Kondensatsperre
PKDLA
mit Monotec-Muffe

DN	DN 2	DN 3	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	75	75	45°	03636	134,67	102	5
125	75	75	45°	03637	135,70	102	5

3.1.7 **Luftleitungen flexibel**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Flexibler Schlauch
PKFS

DN	Länge	A.-Nr.	€/m	Verk.pr.	VPE
75	50 m	03009	5,51	102	50
90	50 m	03025	7,70	102	50

POLO-KWL Schalungsbogen
PKSB
Bogen mit 2 Muffen zur Verbindung mit flexiblem Lüftungsschlauch oder starrem Ror. Mit Befestigungsflansch und Nagellöchern zur Befestigung auf Betonschalung.

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	03482	70,06	102	10
90	03483	76,43	102	10

POLO-KWL Schalungshilfe für Rohrdurchführung
PKSH
geeignet für starre und flexible Rohre, erweiterbar durch Nut-/Federverbindung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	03026	78,73	102	67

3.1.8 **Luftleitungen Flachprofil**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Flachprofilrohr
PKFPR
inkl. Abdeckkappen als Bauschutz

Bezeichnung	Länge	A.-Nr.	€/m	Verk.pr.	VPE
133 x 52 mm	20 m	03488*	17,54	102	20

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Flachprofil Verbinder
PKFPV
für Flachprofilrohr

gerade

horizontal 90°

vertikal 90°

gedreht 180°

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
gerade	03490*	9,55	102	128
horizontal 90°	03491*	17,54	102	350
vertikal 90°	03492*	17,54	102	408
gedreht 180°	03495*	27,09	102	30

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Flachprofil Übergang
PKFPV
für Flachprofilrohr

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	0°	03493	27,09	102	1
	90°	03494*	27,09	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

3.1.9 **Schalldämpfer**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Schalldämpfer
PKSD

DN 75

DN 100-160

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	02912	106,98	102	5
100	03565	83,91	102	1
125	02950	89,44	102	45
150	02949	109,60	102	1
160	03566	109,60	102	1

3.1.10 **Verteiler gerade**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Lüftungsverteiler
PKLV

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	1	160	03004	63,49	102	1
	1	200	01708	82,92	102	1
	3	160	03001	190,05	102	1
	3	200	01709	247,08	102	1
	4	160	03040	240,78	102	1
	5	160	03000	285,76	102	1
	5	200	01710	337,63	102	1

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	1	160	03581	76,25	102	1
	5	160	03582	298,52	102	1

POLO-KWL Lüftungsverteiler 180°
PKLV

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	10	160	02998	414,56	102	1

POLO-KWL Lüftungsverteiler kompakt
PKLV
mit Monotec-Muffe

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	6	160	03039	295,52	102	1
	6	200	03584	303,19	102	1
	10	160	03045	414,56	102	1
	10	200	03585	489,91	102	1

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	6	160	03583	307,62	102	1
	10	200	03586	509,03	102	1

POLO-KWL Schalldämmeinlage
PKSELV

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	1	75	01700*	39,93	102	1
	3	75	01701*	72,94	102	1
	5	75	01702*	103,38	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Schraubdeckel

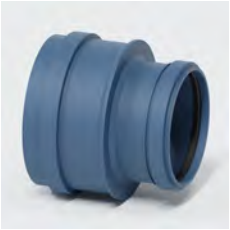
DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	02394*	14,60	102	50
160	02395	21,04	102	1
200	02927	37,55	102	15
250	02928	55,64	102	10

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Konstantvolumenregler
PKKVR
einstellbar 15-50 m³/h

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	03052	36,30	102	64

POLO-KWL Übergang auf Lüftungsverteiler
PKÜL
zentrisch mit Doppelmuffe



DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	160	01792	122,09	102	2

3.1.11 **Verteiler sternförmig, für Verteilsystem DN 75**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Lüftungsverteiler sternförmig
PKLV

Verteiler

Geschoßverteiler

Bezeichnung	Abgänge	DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Verteiler	8	75	160	03618	164,34	102	8
Geschoßverteiler	8	75	160	03619	184,26	102	6

POLO-KWL Schalungshilfe für sternförmigen Lüftungsverteiler
PKSH
passend zu Art. 03618 und 03619

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	03484	57,88	102	4

3.1.12 **Verteiler sternförmig, für Verteilsystem DN 90**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Lüftungsverteiler sternförmig
PKLV
inkl. Bauschutzstopfen

Verteiler

Geschoßverteiler

Bezeichnung	Abgänge	DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Verteiler	5	90	160	03044	246,61	102	1
	6	90	160	03612	576,71	102	1
Geschoßverteiler	6	90	160	03617*	678,48	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Schalungshilfe für sternförmigen Lüftungsverteiler
PKSH

Bezeichnung	DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Schalungshilfe	160	03034	57,88	102	4
Klemmring	160	03038	16,86	102	4

POLO-KWL Lüftungsbogen
PKLB
zum direkten Anschluss der Schalldämpfer an den Verteiler

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	03068	67,19	102	10

POLO-KWL Übergang zentrisch
passend zu Sternverteiler

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	125	03635	73,54	102	2

3.1.13 Verteiler sternförmig, für Verteilsystem Flachprofil, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Lüftungsverteiler sternförmig
PKLV
inkl. Bauschutzstopfen

Verteiler

Geschoßverteiler

Bezeichnung	Abgänge	DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Verteiler	4	160	03610*	674,37	102	1
Geschoßverteiler	4	160	03615*	760,72	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Schalungshilfe für sternförmigen Lüftungsverteiler
PKSH

Bezeichnung	DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Schalungshilfe	160	03034	57,88	102	4
Klemmring	160	03038	16,86	102	4

POLO-KWL Lüftungsbogen
PKLB
zum direkten Anschluss der Schalldämpfer an den Verteiler

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	03068	67,19	102	10

POLO-KWL Übergang zentrisch
passend zu Sternverteiler

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	125	03635	73,54	102	2

3.1.14 **Anschluss für Luftauslässe, für Verteilsystem DN 50**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Bodendose
PKBD

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	2	160	03070*	133,54	102	5

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Deckendose
PKDD

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
50	2	125	03027*	105,85	102	10

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Schalungshilfe für Deckendose
PKSHD

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	01713	44,20	102	10

3.1.15 **Anschluss für Luftauslässe, für Verteilsystem DN 75**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Bodendose
PKBD

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	1	160	03006	94,58	102	5
	2	160	03071	136,72	102	5

POLO-KWL Deckendose
PKDD

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	1	100	01711	28,91	102	10
	2	125	03485	55,97	102	10

POLO-KWL Schalungshilfe für Deckendose
PKSHD

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	01714	20,23	102	10
125	03486	23,27	102	10

POLO-KWL Verlängerung für Deckendose
PKLV

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	03480	11,46	102	10
125	03481	13,11	102	10

POLO-KWL Innenadapter für Schalungshilfe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	03630	18,40	102	10
125	03631	20,15	102	10

POLO-KWL Steckmuffenrohr kurz
PKEM
inkl. Bauschutzstopfen

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	02996	7,56	102	10

POLO-KWL Kurzbogen
PKKB
inkl. Bauschutzstopfen

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	02135	11,46	102	20

POLO-KWL Übergang auf Lüftungsgitter
PKÜL
passend zu den Ventilen DN 100 mit Klemmfedern

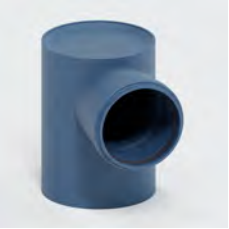
DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	110	03011	22,30	102	10

3.1.16 **Anschluss für Luftauslässe, für Verteilsystem DN 90**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Bodendose
PKBD

DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	1	160	03073	105,88	102	5

POLO-KWL Deckendose
PKDD



DN	Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
90	1	125	03028	74,63	102	10
	2	160	03031	107,91	102	5

POLO-KWL Schalungshilfe für Deckendose
PKSHD

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	01713	44,20	102	10

3.1.17 **Anschluss für Luftauslässe, für Verteilsystem Flachprofil**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Bodendose
PKBD

Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
1	160	03074	152,14	102	5

POLO-KWL Deckendose
PKDD

Abgänge	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
1	125	03487	52,56	102	1

POLO-KWL Schalungshilfe für Deckendose
PKSHD

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	03486	23,27	102	10

POLO-KWL Verlängerung für Deckendose
PKLV

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	03481	13,11	102	10

POLO-KWL Innenadapter für Schalungshilfe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	03631	20,15	102	10

3.1.18 **Luftauslässe innen**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Universalventil
PKUV
mit Dichtung

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	Kunststoff	03477	66,82	102	30

POLO-KWL Abluftventil
PKAV
aus Kunststoff mit Klemmfedern

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	Kunststoff	03046	17,14	102	100
100	Kunststoff	02917	20,55	102	75
125	Kunststoff	02919	22,30	102	52
150-160	Kunststoff	03651	30,75	102	1

POLO-KWL Ersatzfilter für Zu-/Abluftgitter
PKAGF

DN	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	G3	ISO Coarse 30 %	02911	5,01	102	100

POLO-KWL Zuluftventil
PKZV
aus Kunststoff mit Klemmfedern

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	Kunststoff	03047	18,85	102	100
100	Kunststoff	03048	20,55	102	75
125	Kunststoff	03049	22,30	102	60
150-160	Kunststoff	03650	30,75	102	1

POLO-KWL Designventil
PKDV
aus Metall mit Klemmfedern

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	Stahl	03053	41,13	102	10
125	Stahl	03054*	45,90	102	10

* Zusätzliche Sicherung durch Magnete bei Deckenmontage notwendig.

POLO-KWL Designventil mit Filter
PKDVF
mit waschbarem Alugestrickfilter

DN	Material	EN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	Stahl	G2	03063	118,14	102	10
125	Stahl	G2	03064	126,75	102	1

POLO-KWL Designventil quadratisch
PKDVQ
mit Schraubbefestigung

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	Stahl	03578	248,56	102	5
125	Stahl	03579	261,00	102	5

POLO-KWL Designventil Square
PKDVS
Farbe: RAL9016
mit Mengeneinstellung

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	Kunststoff	03653	55,53	102	1
125	Kunststoff	03654	65,99	102	1

POLO-KWL Ersatzfilter für Designventil Square
PKZV

DN	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	G2	ISO Coarse 30 %	03652	6,88	102	1
100	G2	ISO Coarse 30 %	03655	5,72	102	1

POLO-KWL Zuluftgitter
PKZG
passend zu Kurzbogen und Steckmuffenrohr kurz

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	Kunststoff	02910*	52,43	102	15

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Bodenluftauslass
PKAB
aus Aluminium

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	Aluminium	03069	398,61	102	1

POLO-KWL Bodenventil quadratisch
PKBVQ

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	Edelstahl	03057	95,86	102	1

3.1.19 **Luftauslässe außen**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Außenwandgitter
PKAUG

Kunststoff

Aluminium

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	Kunststoff	03055	30,79	102	102
160	Aluminium	03056	42,86	102	40
200	Kunststoff	03058	37,75	102	96

POLO-KWL Außenblende
PKAB

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	Edelstahl	03066	160,57	102	1

POLO-KWL Kombi-Außenblende PKAB

DN	Material	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	Edelstahl	03067	434,22	102	1

3.1.20 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

3.2 POLO-EWT Erdwärmetauscher

Mittels im Boden verlegter Rohre kann die im Erdreich gespeicherte Energie sehr effektiv genutzt werden.
Der POLO-EWT Erdwärmetauscher wärmt die Frischluft im Winter vor und kühlt diese im Sommer ab.

3.2.1 **Ansaughaube**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Ansaughaube Edelstahl
Werkstoff 1.4301

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	02896	612,48	102	1
250	02898	683,67	102	1
315	03621*	1.043,17	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Filterkegel antimikrobiell
PKFA
für Ansaughaube

DN	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	M5	ISO Coarse 45 %	02897	152,38	102	1
250	M5	ISO Coarse 45 %	02899	175,79	102	1
315	M5	ISO Coarse 45 %	03623*	222,15	102	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KWL Filter für Ansaughaube bis 2009
für Vorgängermodell bis 2009

DN	EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	G3	ISO Coarse 45 %	02921	12,13	102	1
250	G3	ISO Coarse 45 %	02925	37,70	102	1

3.2.2 **Rohre**, Verkaufsprogramm 100

POLO-ECO plus Premium 10
Steckmuffenrohr
KGEM
SN8 / ≥ 10 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	1.000 mm	05251	180,50	257	9
	3.000 mm	05253	440,84	257	9
	6.000 mm	05256	771,90	257	9

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	1.000 mm	05261	291,78	257	4
	3.000 mm	05263	722,90	257	4
	6.000 mm	05266	1.300,31	257	4

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
500	1.000 mm	05271	462,14	257	4
	3.000 mm	05273	1.142,51	257	4
	6.000 mm	05276	2.050,69	257	4

POLO-ECO plus Premium 12 Steckmuffenrohr
KGEM
SN12 / ≥ 12 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
630	1.000 mm	06281	1.030,57	281	2
	3.000 mm	06283	1.992,46	281	2
	6.000 mm	06286	3.358,73	281	2

POLO-KAL NG Steckmuffenrohr
PKEM

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	1.000 mm	02951	99,98	100	25
	3.000 mm	02953	270,00	100	25
	6.000 mm	02954	511,03	100	25

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250	1.000 mm	02956	153,50	100	16
	3.000 mm	02959	395,45	100	16

3.2.3 **Formstücke**, Verkaufsprogramm 100

POLO-KAL NG Bogen
PKB

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	45°	02963	161,64	100	40
	87,5°	02965	204,43	100	25
250	45°	02968	302,36	100	20
	87,5°	02970	318,16	100	9

POLO-ECO plus Premium Bogen
KGB

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	7,5°	06350	321,18	273	8
	15°	06351	321,18	273	8
	30°	06352	337,65	273	6
	45°	06353	361,15	273	6
	87,5°	06355	397,47	273	4

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
500	7,5°	06370	1.467,42	273	2
	15°	06371	1.532,30	273	1
	30°	06372	1.618,00	273	1
	45°	06373	2.095,65	273	1
	87,5°	06375	2.513,63	273	1

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	7,5°	06360	727,45	273	3
	15°	06361	776,45	273	3
	30°	06362	861,38	273	3
	45°	06363	1.102,85	273	2
	87,5°	06365	1.645,60	273	2

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
630	7,5°	06380	2.666,23	285	1
	15°	06381	2.847,89	285	1
	30°	06382	3.164,81	285	1
	45°	06383*	3.999,45	285	1
	87,5°	06385*	4.838,56	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KAL NG Abzweig
PKEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	200	45°	02973	264,26	100	14
	200	87,5°	02974	301,73	100	15
250	250	45°	02979	470,27	100	5
	250	87,5°	02980	503,11	100	7

POLO-ECO plus Premium Abzweig
KGEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	160	90°	06467	476,51	273	4
	315	45°	06420	1.000,01	273	4
400	400	45°	06427	1.941,30	273	2
500	500	45°	06435	3.705,59	273	2
630	630	45°	06446*	5.054,41	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-KAL NG Übergangsrohr
PKR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	160	02981	183,05	100	60

POLO-KAL NG Doppelmuffe
PKD

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	02986	150,37	100	54
250	02987	237,13	100	22

POLO-KWL Schraubdeckel

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	02395	21,04	102	1
200	02927	37,55	102	15
250	02928	55,64	102	10

POLO-KWL Kondensatablauf

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	40	06010	144,89	102	96

POLO-KWL Kondensatablaufreinigungsrohr
PKKARR

DN	DN 2	DN 3	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	160	40	03007	201,49	102	24
200	160	40	03012	205,50	102	15
	200	40	02988	274,48	102	10
250	200	40	02989	285,78	102	6
	250	40	03005	340,27	102	5

3.2.4 **Sole-Erdwärmetauscher**, Verkaufsprogramm 102

POLO-KWL Ersatzfilter PKSWT
für Sole-Erdwärmetauscher

EN	ISO	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
G4	ISO Coarse 55 %	03062	49,66	102	1

3.2.5 **Dichtelemente**, Verkaufsprogramm 102

POLO-RDS Evolution Dichtelement

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	160 mm	01013	177,98	581	4
300	200 mm	01017	284,31	581	2
	250 mm	01018	273,41	581	2

3.2.6 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

4 Abwasserentsorgung

4.1 POLO-ECO plus Premium

Mit POLO-ECO plus Premium bietet POLOPLAST ein Kanalrohrsystem der neuen Generation. Die Vollwandrohre in Mehrschichttechnologie erfüllen höchste Anforderungen an Sicherheit, Robustheit und Langlebigkeit.

4.1.1 POLO-ECO plus Premium 16, Rohre, Verkaufsprogramm 260

POLO-ECO plus Premium 16
Steckmuffenrohr
KGEM
SN16 / ≥ 16 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN 160
di = 148,2 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07221	51,92	51,92	260	36
3.000 mm	07223	49,44	148,32	260	36
6.000 mm	07226	47,47	284,79	260	36

DN 200
di = 185,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07231	88,43	88,43	260	25
3.000 mm	07233	80,29	240,88	260	25
6.000 mm	07236	77,83	467,01	260	25

DN 250
di = 231,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07241	144,90	144,90	260	16
3.000 mm	07243	124,40	373,21	260	16
6.000 mm	07246	113,57	681,41	260	16

DN 315
di = 291,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07251	228,14	228,14	260	9
3.000 mm	07253	186,16	558,49	260	9
6.000 mm	07256	162,66	975,97	260	9

DN 400
di = 370,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07261	369,79	369,79	260	4
3.000 mm	07263	305,41	916,22	260	4
6.000 mm	07266	273,00	1.637,99	260	4

DN 500
di = 463,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07271	586,43	586,43	260	4
3.000 mm	07273	483,10	1.449,29	260	4
6.000 mm	07276	433,77	2.602,63	260	4

DN 630
di = 584,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	07281	1.154,23	1.154,23	282	2
3.000 mm	07283	743,93	2.231,80	282	2
6.000 mm	07286	626,91	3.761,47	282	2

POLO-ECO plus Premium 16 Glattes Rohr
KGOM
SN16 / ≥ 16 kN/m²
zur gelenkigen Schachtanbindung

DN	BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
160	1.000 mm	07182	44,45	44,45	260	36
200	1.000 mm	07183	77,74	77,74	260	25
250	1.000 mm	07184	119,81	119,81	260	16
315	1.000 mm	07185	185,76	185,76	260	9
400	1.000 mm	07186	307,73	307,73	260	4
500	1.000 mm	07187	488,31	488,31	260	4
630	1.000 mm	07188	935,01	935,01	282	2

4.1.2 **POLO-ECO plus Premium 12, Rohre**, Verkaufsprogramm 272

POLO-ECO plus Premium 12
Steckmuffenrohr
KGEM
SN12 / ≥ 12 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN 160
di = 148,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06221	46,32	46,32	272	36
3.000 mm	06223	44,14	132,43	272	36
6.000 mm	06226	42,45	254,72	272	36

DN 200
di = 185,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06231	79,05	79,05	272	25
3.000 mm	06233	71,38	214,15	272	25
6.000 mm	06236	69,59	417,55	272	25

DN 250
di = 232,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06241	129,28	129,28	272	16
3.000 mm	06243	111,03	333,10	272	16
6.000 mm	06246	101,40	608,39	272	16

DN 315
di = 292,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06251	203,71	203,71	272	9
3.000 mm	06253	166,21	498,63	272	9
6.000 mm	06256	145,25	871,48	272	9

DN 400
di = 371,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06261	330,15	330,15	272	4
3.000 mm	06263	272,69	818,08	272	4
6.000 mm	06266	246,44	1.478,64	272	4

DN 500
di = 464,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06271	523,64	523,64	272	4
3.000 mm	06273	431,34	1.294,03	272	4
6.000 mm	06276	387,31	2.323,84	272	4

DN 630
di = 585,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06281	1.030,57	1.030,57	281	2
3.000 mm	06283	664,15	1.992,46	281	2
6.000 mm	06286	559,79	3.358,73	281	2

POLO-ECO plus Premium 12 Glattes Rohr
KGOM
SN12 / ≥ 12 kN/m²
zur gelenkigen Schachtanbindung

DN	BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
160	1.000 mm	06182	39,65	39,65	272	36
200	1.000 mm	06183	69,36	69,36	272	25
250	1.000 mm	06184	106,88	106,88	272	16
315	1.000 mm	06185	165,81	165,81	272	9
400	1.000 mm	06186	275,00	275,00	272	4
500	1.000 mm	06187	436,02	436,02	272	4
630	1.000 mm	06188	834,77	834,77	281	2

4.1.3 **POLO-ECO plus Premium 10, Rohre**, Verkaufsprogramm 257

POLO-ECO plus Premium 10
Steckmuffenrohr
KGEM
SN8 / ≥ 10 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN 110
di = 102,2 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05201	20,94	20,94	257	45
3.000 mm	05203	19,40	58,20	257	45
6.000 mm	05206	17,29	103,75	257	45

DN 125
di = 116,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05211	30,72	30,72	257	40
3.000 mm	05213	27,33	82,00	257	40
6.000 mm	05216	22,67	136,01	257	40

DN 160
di = 148,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05221	40,46	40,46	257	36
3.000 mm	05223	37,57	112,70	257	36
6.000 mm	05226	36,49	218,93	257	36

DN 200
di = 186,2 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05231	69,82	69,82	257	25
3.000 mm	05233	62,83	188,50	257	25
6.000 mm	05236	60,54	363,26	257	25

DN 250
di = 233 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05241	113,89	113,89	257	16
3.000 mm	05243	98,03	294,09	257	16
6.000 mm	05246	90,56	543,34	257	16

DN 315
di = 293,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05251	180,50	180,50	257	9
3.000 mm	05253	146,95	440,84	257	9
6.000 mm	05256	128,65	771,90	257	9

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

Fortsetzung von voriger Seite

DN 400
di = 372,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05261	291,78	291,78	257	4
3.000 mm	05263	240,97	722,90	257	4
6.000 mm	05266	216,72	1.300,31	257	4

DN 500
di = 465,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05271	462,14	462,14	257	4
3.000 mm	05273	380,84	1.142,51	257	4
6.000 mm	05276	341,78	2.050,69	257	4

POLO-ECO plus Premium 10 Glattes Rohr KGOM
SN8 / ≥ 10 kN/m²
zur gelenkigen Schachtanbindung

DN	BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
110	1.000 mm	05180	17,83	17,83	257	45
125	1.000 mm	05181	24,45	24,45	257	40
160	1.000 mm	05182	34,94	34,94	257	36
200	1.000 mm	05183	61,41	61,41	257	25
250	1.000 mm	05184	94,33	94,33	257	16
315	1.000 mm	05185	144,79	144,79	257	9
400	1.000 mm	05186	240,15	240,15	257	4
500	1.000 mm	05187	381,88	381,88	257	4

4.1.4 Formstücke für POLO-ECO plus Premium 16, 12, 10, Verkaufsprogramm 273

POLO-ECO plus Premium Bogen KGB

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	15°	06301	16,99	273	200
	30°	06302	16,83	273	180
	45°	06303	16,28	273	180
	67,5°	06304	18,58	273	160
	87,5°	06305	17,78	273	160

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	15°	06311	31,07	273	140
	30°	06312	30,91	273	120
	45°	06313	30,59	273	120
	67,5°	06314	42,41	273	100
	87,5°	06315	41,70	273	100

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	7,5°	06320	70,99	273	70
	15°	06321	49,37	273	70
	30°	06322	47,80	273	70
	45°	06323	46,39	273	50
	67,5°	06324	62,75	273	50
	87,5°	06325	61,24	273	50

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	7,5°	06330	120,64	273	40
	15°	06331	120,64	273	40
	30°	06332	120,64	273	40
	45°	06333	144,28	273	40
	67,5°	06334	144,28	273	18
	87,5°	06335	182,68	273	25

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250	7,5°	06340	210,20	273	20
	15°	06341	210,20	273	20
	30°	06342	210,20	273	20
	45°	06343	306,02	273	20
	87,5°	06345	321,18	273	9

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	7,5°	06350	321,18	273	8
	15°	06351	321,18	273	8
	30°	06352	337,65	273	6
	45°	06353	361,15	273	6
	87,5°	06355	397,47	273	4

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	7,5°	06360	727,45	273	3
	15°	06361	776,45	273	3
	30°	06362	861,38	273	3
	45°	06363	1.102,85	273	2
	87,5°	06365	1.645,60	273	2

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
500	7,5°	06370	1.467,42	273	2
	15°	06371	1.532,30	273	1
	30°	06372	1.618,00	273	1
	45°	06373	2.095,65	273	1
	87,5°	06375	2.513,63	273	1

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
630	7,5°	06380	2.666,23	285	1
	15°	06381	2.847,89	285	1
	30°	06382	3.164,81	285	1
	45°	06383*	3.999,45	285	1
	87,5°	06385*	4.838,56	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Abzweig
KGEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	110	45°	06400	39,96	273	70
125	110	45°	06401	67,52	273	50
	125	45°	06402	102,44	273	40
160	110	45°	06403	91,77	273	36
	110	90°	06453	95,30	273	30
	160	45°	06405	132,09	273	30
	160	90°	06455	145,45	273	24
200	110	90°	06456	178,32	273	18
	160	45°	06408	180,38	273	16
	160	90°	06458	198,40	273	18
	200	45°	06409	235,90	273	14
250	160	45°	06412	300,67	273	12
	160	90°	06462	330,65	273	12
	200	45°	06413	349,09	273	6
	250	45°	06414	511,93	273	5
315	160	45°	06417	433,08	273	5
	160	90°	06467	476,51	273	4
	200	45°	06418	473,17	273	5
	250	45°	06419	633,57	273	4
	315	45°	06420	1.000,01	273	4
400	160	45°	06423	958,94	273	4
	200	45°	06424	979,15	273	4
	250	45°	06425	1.198,99	273	4
	315	45°	06426	1.416,77	273	3
	400	45°	06427	1.941,30	273	2
500	160	45°	06430	1.692,54	273	2
	200	45°	06431	1.832,97	273	2
	250	45°	06432	1.997,85	273	2
	315	45°	06433	2.138,82	273	2
	400	45°	06434	2.461,75	273	2
	500	45°	06435	3.705,59	273	2
630	160	45°	06440	2.359,84	285	1
	200	45°	06441*	2.442,92	285	1
	250	45°	06442*	2.652,96	285	1
	315	45°	06443*	2.773,74	285	1
	400	45°	06444*	3.246,98	285	1
	500	45°	06445*	3.830,17	285	1
	630	45°	06446*	5.054,41	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Prüfabzweig
KGEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	160	45°	06633	570,09	273	5
400	160	45°	06634	1.140,19	273	4
500	160	45°	06635*	1.852,80	273	2

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Drei-Muffen-Abzweig
KG3A

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	160	45°	06552	180,54	273	25
200	160	45°	06553	315,14	273	14
250	160	45°	06554	561,02	273	8
315	160	45°	06555	772,59	273	5

POLO-ECO plus Premium Muffenloser Abzweig
KGMA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	160	45°	06560	125,59	273	22
200	160	45°	06561	171,18	273	14

POLO-ECO plus Premium Sohlegleicher Abzweig
ohne Muffe am Durchgangsrohr

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	160	90°	06571*	433,87	273	5
400	160	90°	06572*	633,74	273	4
500	160	90°	06573*	1.048,17	273	2
630	160	90°	06574*	1.937,39	285	2

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Absturzabzweig
KGAA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	160	135°	06698	217,18	273	14
200	200	135°	06699	360,98	273	8

POLO-ECO plus Premium Übergang von Muffe auf Steinzeug-Spitzende
KGUS

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	160	00877	127,22	273	100

POLO-ECO plus Premium Übergangsrohr
KGR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	110	06500	27,36	273	200
160	110	06501	40,66	273	180
	125	06502	40,66	273	140
200	160	06503	163,34	273	60
250	200	06505	349,09	273	26
315	250	06507	431,29	273	10
400	315	06509	1.445,55	273	6
500	400	06511	1.816,20	273	2
630	500	06512	2.086,86	285	1

POLO-ECO plus Premium Doppelmuffe
KGD

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06530	19,35	273	200
125	06531	33,27	273	120
160	06532	48,06	273	70
200	06533	133,98	273	54
250	06534	258,16	273	22
315	06535	373,16	273	12
400	06536	664,24	273	3
500	06537	1.059,59	273	2
630	06538	1.683,48	285	1

POLO-ECO plus Premium Überschiebmuffe
KGU

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06520	19,35	273	200
125	06521	33,27	273	120
160	06522	48,06	273	70
200	06523	133,98	273	54
250	06524	258,16	273	22
315	06525	373,16	273	12
400	06526	664,24	273	3
500	06527	1.059,59	273	2
630	06528	1.683,48	285	1

POLO-ECO plus Premium Muffenstopfen
KGM

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06540	21,87	273	480
125	06541	29,43	273	300
160	06542	35,94	273	250
200	06543	98,37	273	90
250	06544	144,45	273	70
315	06545	203,09	273	36
400	06546	306,90	273	15

4.1.5 **Anbohrstutzen**, Verkaufsprogramm 254

POLO-ECO plus Premium Anbohrstutzen
für den einfachen Anschluss von Rohren DN 160 oder DN 200 an bestehende Kunststoff-Kanalrohre DN 250 bis DN 630

passend für	DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
DN 250, Wandstärke 7,3-12,8 mm	160-200	06671	164,01	254	1
	200	06661	164,01	254	1
DN 315, Wandstärke 9,2-16,1 mm	160-200	06672	164,01	254	1
	200	06662	164,01	254	1
DN 400, Wandstärke 11,7-20,3 mm	160-200	06673	164,01	254	1
	200	06663	164,01	254	1
DN 500, Wandstärke 14,6-25,3 mm	160-200	06674	164,01	254	1
	200	06664	164,01	254	1
DN 630, Wandstärke 21,0-31,8 mm	160-200	06675	164,01	254	1
	200	06665	164,01	254	1

POLO-ECO plus Premium Bohrkrone
zum Anbohren eines Kunststoff-Kanalrohres zur Verwendung des POLO-ECO plus Premium Anbohrstutzens

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	06680	963,56	116	1

4.1.6 **POLO-EHP Control Reinigungsrohr**, Verkaufsprogramm 130

POLO-EHP Control Reinigungsrohr
mit großer Öffnung
druckdicht bis 1,5 bar

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06590	226,83	130	1
125	06591	259,21	130	1
160	06592	326,20	130	1
200	06593	369,56	130	1
250	06594	462,65	130	8
315	06595	576,86	130	6
400	06596	712,70	130	4
500	06597	908,80	130	2
630	06598*	1.462,81	130	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-EHP Control Ersatzdeckel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
bis DN 125	07815	144,66	130	1
ab DN 160	07816	144,66	130	1

4.1.7 **Dichtungen**, Verkaufsprogramm 116

Lippendichtring
für Rohre und Formstücke,
außer Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	02934	2,76	116	1
125	02935	3,87	116	1
160	02936	5,20	116	1
200	02937	9,38	116	1
250	02938	15,08	116	1
315	04476	20,55	116	1
400	04477	25,25	116	1
500	04479	55,18	116	1
630	04469	74,22	116	1

Doppellippendichtring
für Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	02943	1,92	116	1
125	02944	4,37	116	1
160	02945	5,20	116	1
200	02947	5,55	116	1
250	04519	26,93	116	1
315	04520	40,00	116	1

SR-Lippendichtring
KGLI
für Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	04586	53,37	116	1
500	04587	101,67	116	1
630	04588	134,71	116	1

Lippendichtring NBR
öl- und fettbeständig, radondicht

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	00152	4,02	116	1
125	00153	7,88	116	1
160	00154	13,84	116	1
200	00155	18,88	116	1
250	00156	23,06	116	1
315	00167	21,15	116	1
400	00168	45,96	116	1
500	00169	133,60	116	1
630	00160	155,88	116	1

Lippendichtring EPDM für Trinkwasser
für Rohre und Formstücke,
außer Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04531	7,44	116	1
125	04532	9,47	116	1
160	04533	11,75	116	1
200	04534	18,03	116	1
250	04535	27,43	116	1
315	04536	34,40	116	1
400	04537	74,82	116	1
500	04538	171,82	116	1

4.1.8 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

POLO-ECO plus Premium Trenn- und Anfasgerät

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
05150	1.611,27	918	1

POLO-ECO plus Premium Trenn- und Anfasscheibe

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
05151	340,94	918	1

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Universalanreißband

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
05149*	242,24	918	1

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

4.2 POLO-DUR

Das hochwertige PVC-Vollwandrohr POLO-DUR bewährt sich seit Jahrzehnten als erdverlegte drucklose Abwasserleitung. Die PVC-Kanalrohre werden aus weichmacher- und füllstofffreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) hergestellt.

4.2.1 **Rohre Hauskanal SN4**, Verkaufsprogramm 311

POLO-DUR Steckmuffenrohr SN4 KGEM

DN 110
di = 103,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
500 mm	04200	50,44	25,22	311	95
1.000 mm	04201	38,00	38,00	311	95
2.000 mm	04202	34,76	69,51	311	95
3.000 mm	04203	33,62	100,86	311	95
5.000 mm	04205	30,57	152,84	311	95

DN 160
di = 152 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
500 mm	04220	92,58	46,29	311	46
1.000 mm	04221	70,31	70,31	311	46
2.000 mm	04222	64,97	129,93	311	46
3.000 mm	04223	60,05	180,14	311	46
5.000 mm	04225	55,58	277,90	311	46

DN 125
di = 118,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
500 mm	04210	57,06	28,53	311	77
1.000 mm	04211	43,54	43,54	311	77
2.000 mm	04212	39,85	79,70	311	77
3.000 mm	04213	37,98	113,94	311	77
5.000 mm	04215	35,59	177,96	311	77

DN 200
di = 190,2 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
500 mm	04230	149,90	74,95	311	25
1.000 mm	04231	108,56	108,56	311	25
2.000 mm	04232	97,37	194,74	311	25
3.000 mm	04233	93,15	279,44	311	25
5.000 mm	04235	85,15	425,75	311	25

4.2.2 **Rohre Straßenkanal SN4**, Verkaufsprogramm 351

POLO-DUR Steckmuffenrohr SN4 KGEM

DN 250
di = 237,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04241	144,23	144,23	351	16
2.000 mm	04242	121,83	243,67	351	16
5.000 mm	04245	108,84	544,22	351	16

DN 400
di = 380,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04261	420,07	420,07	351	6
2.000 mm	04262	340,82	681,64	351	6
5.000 mm	04265	295,52	1.477,58	351	6

DN 315
di = 299,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04251	242,33	242,33	351	9
2.000 mm	04252	193,77	387,54	351	9
5.000 mm	04255	170,63	853,17	351	9

4.2.3 **Rohre SN8**, Verkaufsprogramm 371

POLO-DUR Steckmuffenrohr SN8 KGEM

DN 160
di = 150,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04541	66,13	66,13	371	46
3.000 mm	04543	60,26	180,79	371	46
5.000 mm	04545	56,87	284,34	371	46

DN 250
di = 235,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04571	180,79	180,79	371	16
3.000 mm	04573	151,09	453,27	371	16
5.000 mm	04575	136,57	682,85	371	16

DN 200
di = 188,2 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04561	106,24	106,24	371	25
3.000 mm	04563	93,23	279,70	371	25
5.000 mm	04565	88,33	441,65	371	25

DN 315
di = 296,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04581	304,49	304,49	371	9
3.000 mm	04583	240,91	722,72	371	9
5.000 mm	04585	213,41	1.067,05	371	9

DN 400
di = 376,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	04591	528,40	528,40	371	6
3.000 mm	04593	427,82	1.283,45	371	6
5.000 mm	04595	378,70	1.893,48	371	6

4.2.4 Formstücke für SN4, SN8

POLO-DUR Bogen
KGB

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	15°	04270	12,43	312	300
	30°	04271	12,17	312	270
	45°	04272	12,17	312	248
	67,5°	04273	16,58	312	225
	87,5°	04275	15,34	312	200

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	15°	04280	21,63	312	220
	30°	04281	21,10	312	206
	45°	04282	20,94	312	185
	67,5°	04283	24,61	312	150
	87,5°	04285	24,32	312	140

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	15°	04290	27,76	312	106
	30°	04291	27,26	312	100
	45°	04292	26,46	312	86
	67,5°	04293	37,36	312	75
	87,5°	04295	41,19	312	64

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	15°	04300	66,15	312	60
	30°	04301	65,46	312	60
	45°	04302	64,42	312	48
	67,5°	04303	110,96	312	40
	87,5°	04305	116,31	312	36

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250	15°	04310	147,14	352	33
	30°	04311	152,30	352	28
	45°	04312	160,74	352	24
	87,5°	04315	215,88	352	18

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	15°	04320	217,66	352	16
	30°	04321	221,08	352	12
	45°	04322	259,69	352	12
	87,5°	04325	321,38	352	9

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	15°	04330	419,11	352	8
	30°	04331	429,47	352	6
	45°	04332	546,31	352	6
	87,5°	04335	843,58	352	4

POLO-DUR Abzweig
KGEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	110	45°	04340	25,96	312	100
125	110	45°	04350	33,95	312	96
	125	45°	04341	38,97	312	67
160	110	45°	04351	51,73	312	51
	125	45°	04349	66,15	312	50
	160	45°	04342	60,34	312	32
200	110	45°	04359	116,74	312	34
	160	45°	04352	121,96	312	26
	200	45°	04343	140,77	312	20
250	160	45°	04353	181,17	352	15
	200	45°	04354	251,29	352	12
	250	45°	04344	350,38	352	8
315	160	45°	04355	313,21	352	10
	200	45°	04356	365,24	352	8
	250	45°	04360	456,59	352	5
	315	45°	04345	588,48	352	4
400	160	45°	04357	528,86	352	5
	200	45°	04358	567,56	352	5
	250	45°	04361	696,05	352	3
	315	45°	04346	858,99	352	2
	400	45°	04347	1.123,63	352	5

POLO-DUR Übergangsrohr
KGR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	110	04389	19,91	312	315
160	110	04391	24,32	312	240
	125	04390	33,45	312	288
200	160	04392	48,75	312	130
250	160	04336	131,83	352	48
	200	04337	135,38	352	63
315	250	04338	193,35	352	30
400	315	04339	385,65	352	12

POLO-DUR Überschiebmuffe
KGU

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04380	15,56	312	320
125	04381	22,15	312	280
160	04382	27,26	312	150
200	04383	52,44	312	80
250	04384	86,20	352	36
315	04385	139,70	352	16
400	04386	278,94	352	8

POLO-DUR Muffenstopfen
KGM

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04480	15,16	312	1040
125	04481	19,91	312	800
160	04482	24,32	312	400
200	04398	44,26	312	240
250	04399	67,22	352	96
315	04393	124,49	352	52
400	04394	155,20	352	34

POLO-DUR Mengeringdichtung 2-teilig
KGMR

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04460	10,20	313	1
125	04461	22,03	313	1
160	04462	25,44	313	1
200	04463	38,80	313	1

POLO-DUR Rollring
KGRR

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04430	18,48	313	1
125	04431	26,98	313	1
160	04432	37,78	313	1
200	04433	62,30	313	1

POLO-DUR Übergang von Muffe auf Gussrohr-Spitzende
KGUG
Übergang von Muffe auf Gussrohr-Spitzende mit Mengering

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	108-115 mm	04415	43,24	313	600
125	125-138 mm	04416	61,62	313	20
160	158-163 mm	04417	82,89	313	210

POLO-DUR Übergang von Spitzende auf Steinzeugrohr-Muffe
KGUSM
Übergang von Spitzende auf Steinzeugrohr-Muffe mit Rollring

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	152-165 mm	04420	47,99	313	455
125	180-195 mm	04421	69,09	313	320
160	216-228 mm	04422	88,79	313	226
200	270-280 mm	04423	131,47	313	120

POLO-DUR Übergang von Muffe auf Steinzeugrohr-Spitzende
KGUS
Übergang von Muffe auf Steinzeugrohr-Spitzende mit Profilring

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	128-134 mm	04425	43,48	313	288
125	155-162 mm	04426	61,95	313	180
160	182-190 mm	04427	83,39	313	100
200	237-247 mm	04428	105,87	313	48

4.2.5 **Reinigungsrohr**, Verkaufsprogramm 313

POLO-DUR Einhandputzstück
KGEP

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04488	215,12	313	73
125	04489	247,10	313	58
160	04490	309,82	313	36
200	04491	351,00	313	24
250	04492	438,14	353	8
315	04493	546,31	353	6
400	04494*	674,95	353	4

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-DUR Ersatzdeckel für POLO-DUR Einhandputzstück

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
04191	90,80	313	1

4.2.6 **Rückstausicherung**, Verkaufsprogramm 313

POLO-DUR Einfach-Rückstauklappe
KGRST
mit Notverschluss
geeignet für nicht fäkalienhaltige Abwässer

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04484*	428,03	313	1
125	04485*	575,61	313	1
160	04486*	634,67	313	1
200	04487*	693,70	313	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-DUR Doppel-Rückstauklappe
KGDRST
mit Notverschluss
geeignet für nicht fäkalienhaltige Abwässer

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04502*	516,59	313	1
125	04503*	678,95	313	1
160	04504*	752,74	313	1
200	04505*	841,31	313	1

* Lieferzeit auf Anfrage

4.2.7 **Dichtungen**, Verkaufsprogramm 116

Lippendichtring
für Rohre und Formstücke,
außer Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	02934	2,76	116	1
125	02935	3,87	116	1
160	02936	5,20	116	1
200	02937	9,38	116	1
250	02938	15,08	116	1
315	04476	20,55	116	1
400	04477	25,25	116	1

Doppellippendichtring
für Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	02943	1,92	116	1
125	02944	4,37	116	1
160	02945	5,20	116	1
250	04519	26,93	116	1
315	04520	40,00	116	1

SR-Lippendichtring KGLI
für Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	04586	53,37	116	1

Lippendichtring NBR
öl- und fettbeständig, radondicht

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	00152	4,02	116	1
125	00153	7,88	116	1
160	00154	13,84	116	1
200	00155	18,88	116	1
250	00156	23,06	116	1
315	00167	21,15	116	1
400	00168	45,96	116	1

4.2.8 **Hilfsmittel**, Verkaufsprogramm 918

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

5 Wasserversorgung

5.1 POLO-GEN PLT

Die Druckrohre aus Polyethylen PE80 sind nach ÖNORM EN 12201-2 geprüft und nach ÖNORM B 5014 trinkwassergeeignet.

5.1.1 **Druckrohre**, Verkaufsprogramm 411

POLO-GEN PLT PE-HD Rohr SDR 7,4
bis 16 bar
Nenndruck
PN 16 bei C=1,6
PN 20 bei C=1,25

da		Wandstärke	Länge	A.-Nr.	€/m	Verk.pr.	VPE
32 mm	1"	4,4 mm	100 m	01163	12,00	411	100
40 mm	5/4"	5,5 mm	100 m	01164	17,56	411	100
50 mm	6/4"	6,9 mm	100 m	01165	25,74	411	100
63 mm	2"	8,6 mm	50 m	01171	41,06	411	50

POLO-GEN PLT PE-HD Rohr SDR 11
bis 10 bar
Nenndruck
PN 10 bei C=1,6
PN 12,5 bei C=1,25

da		Wandstärke	Länge	A.-Nr.	€/m	Verk.pr.	VPE
16 mm	3/8"	2 mm	100 m	01180	3,64	411	100
20 mm	1/2"	2 mm	100 m	01181	4,56	411	100
25 mm	3/4"	2,3 mm	100 m	01182	5,48	411	100
32 mm	1"	3 mm	100 m	01183	6,98	411	100
40 mm	5/4"	3,7 mm	100 m	01184	9,76	411	100
50 mm	6/4"	4,6 mm	100 m	01185	15,62	411	100
63 mm	2"	5,8 mm	100 m	01186	23,61	411	100

POLO-GEN PLT PE-HD Rohr SDR 17
bis 6 bar
Nenndruck
PN 6 bei C=1,6

da		Wandstärke	Länge	A.-Nr.	€/m	Verk.pr.	VPE
25 mm	3/4"	2 mm	100 m	01142	4,56	411	100
32 mm	1"	2 mm	100 m	01143	6,15	411	100
40 mm	5/4"	2,4 mm	100 m	01144	8,18	411	100
50 mm	6/4"	3 mm	100 m	01145	11,81	411	100
63 mm	2"	3,8 mm	100 m	01146	19,05	411	100

6 Rohr- und Kabeldurchführung

6.1 POLO-RDS Evolution

Das innovative Rohr- und Kabeldurchführungssystem sorgt mit vielen cleveren Details für die einfache, sichere und dichte Wanddurchführung von Kabeln und Rohren von 8 bis 250 mm. Das PP-Lamellenrohr und die Dichtelemente ermöglichen die problemlose und dauerhaft dichte Einbindung der Medienleitungen - auch nachträglich. Patentierte, gelbe Montagekontrollen stellen den optimalen Anzugsmoment der Schrauben sicher.

Lamellenrohre	BL	DN 100	DN 150	DN 200	DN 300
	300	A.-Nr. 01030	A.-Nr. 01036	A.-Nr. 01031	A.-Nr. 01034
	600	A.-Nr. 01070	-	A.-Nr. 01073	A.-Nr. 01076

Dichtelemente	DN 100	DN 150	DN 200	DN 300
Dichtelemente Einfach-Durchführung	**13-50 mm aufklappbar** A.-Nr. 01011	**25-65 mm aufklappbar** A.-Nr. 01024	**50-125 mm aufklappbar** A.-Nr. 01012	**160 mm** A.-Nr. 01016
	52-58 mm aufklappbar A.-Nr. 01014	**70-90 mm aufklappbar** A.-Nr. 01025	**160 mm aufklappbar** A.-Nr. 01013	**200 mm** A.-Nr. 01017
	63 mm aufklappbar A.-Nr. 01015	**110 mm aufklappbar** A.-Nr. 01026		**250 mm** A.-Nr. 01018
Dichtelemente Mehrfach-Durchführung	**8, 2×10, 12, 14, 16, 18 mm aufklappbar** A.-Nr. 01010	**5× 8-35 mm aufklappbar** A.-Nr. 01023	2×32 mm A.-Nr. 01082 2×40 mm A.-Nr. 01083 2×50 mm A.-Nr. 01084	
	2×20 mm A.-Nr. 01080 **2×25 mm** A.-Nr. 01081 **2×32 mm** A.-Nr. 01085			
Dichtelemente blind	A.-Nr. 01020	A.-Nr. 01027	A.-Nr. 01021	A.-Nr. 01022

Kernbohrung (2 Dichtelemente einbauen)	100-102 mm	150-152 mm	200-202 mm	300-302 mm
Für Mediumleitungen	8-63 mm	8-110 mm	50-160 mm	160-250 mm

Pakete	DN 100	DN 150	DN 200	
bestehend aus Lamellenrohr Baulänge 300 mm und 1 bzw. 2 Dichtelemente	**15-50 mm** A.-Nr. 01040	**25-65 mm** A.-Nr. 01046	**50-125 mm** A.-Nr. 01041	
		110 mm A.-Nr. 01045	**160 mm** A.-Nr. 01044	

6.1.1 **Paket**, Verkaufsprogramm 581

POLO-RDS Evolution Paket
dichte Wanddurchführung
bestehend aus:

- Lamellenrohr Baulänge 300 mm
- Dichtelement(en)

Bezeichnung	DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
Lamellenrohr DN 100, 2 Dichtelemente	100	13-50 mm	01040	254,96	581	1
Lamellenrohr DN 150, 1 Dichtelement	150	110 mm	01045	233,55	581	1
Lamellenrohr DN 150, 2 Dichtelemente	150	25-65 mm	01046	385,96	581	1
Lamellenrohr DN 200, 2 Dichtelemente	200	50-125 mm	01041	475,35	581	1
Lamellenrohr DN 200, 1 Dichtelement	200	160 mm	01044	305,05	581	1

6.1.2 **Lamellenrohr**, Verkaufsprogramm 581

POLO-RDS Evolution Lamellenrohr
dichte Wanddurchführung

300 mm

600 mm

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	300 mm	01030	63,09	581	8
	600 mm	01070	85,27	581	30
150	300 mm	01036	104,76	581	8
200	300 mm	01031	127,08	581	6
	600 mm	01073	159,72	581	12
300	300 mm	01034	196,94	581	2
	600 mm	01076	240,53	581	6

POLO-RDS Evolution Bodendurchführung
dichte Bodendurchführung, für direkten Anschluss DN 110 oder Einsatz von Dichtelement DN 100

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	400 mm	01029	62,48	581	1

POLO-RDS Evolution Langbogen
zum einfachen Einziehen von Kabel und Leitungen. Passend für Bodendurchführung DN 110 und Lamellenrohr 100

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	01048	35,94	581	75

POLO-RDS Evolution Flämmflansch
Verarbeitung von Bitumenbahnen mittels Schweißverfahren an POLO-RDS Evolution Lamellenrohre

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	01051	128,76	581	26
150	01052	214,60	581	26
200	01053	332,04	581	1

6.1.3 **Dichtelemente**, Verkaufsprogramm 581

POLO-RDS Evolution Dichtelement

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	13-50 mm	01011	117,61	581	10
	52-58 mm	01014	100,38	581	4
	63 mm	01015	100,38	581	4
DN	**Abdichtbereich**	**A.-Nr.**	**€**	**Verk.pr.**	**VPE**
150	25-65 mm	01024	162,03	581	4
	70-90 mm	01025	171,87	581	4
	110 mm	01026	152,80	581	4
DN	**Abdichtbereich**	**A.-Nr.**	**€**	**Verk.pr.**	**VPE**
200	50-125 mm	01012	206,21	581	4
	160 mm	01013	177,98	581	4
DN	**Abdichtbereich**	**A.-Nr.**	**€**	**Verk.pr.**	**VPE**
300	160 mm	01016	295,27	581	2
	200 mm	01017	284,31	581	2
	250 mm	01018	273,41	581	2

POLO-RDS Evolution Dichtelement Mehrfachdurchführung

DN	Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	8, 2 × 10, 12, 14, 16, 18 mm	01010	117,61	581	10
	2 × 20 mm	01080	150,68	116	10
	2 × 25 mm	01081	155,14	116	10
	2 × 32 mm	01085	227,82	116	10
150	5× 8–35 mm	01023	276,62	581	2
200	2 × 32 mm	01082	391,99	116	5
	2 × 40 mm	01083	396,02	116	5
	2 × 50 mm	01084*	400,49	116	5

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-RDS Evolution Dichtelement blind

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
100	01020	59,16	581	10
150	01027	122,77	581	4
200	01021	177,73	581	4
300	01022	328,20	581	2

6.2 POLO-RDS

6.2.1 **Schachtfutter**, Verkaufsprogramm 380

POLO-RDS Schachtfutter

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	110 mm	04130	39,95	380	315
	250 mm	04056	82,96	380	100

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	110 mm	04131	49,66	380	210
	250 mm	04057	102,85	380	90

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	110 mm	04132	63,37	380	144
	250 mm	04058	129,25	380	60

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	110 mm	04133	81,27	380	90
	250 mm	04059	160,89	380	42

DN	BL	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250	110 mm	04134	139,07	380	66
	240 mm	04054*	185,49	380	24
	400 mm	04067*	260,10	380	16

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-RDS Schachtfutter Verlängerungsteil
mit zwei Schutz-Halbschalen, Länge 60 mm

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04068	30,47	380	150
125	04069	36,97	380	150
160	04070	48,99	380	96
200	04071	58,32	380	70

POLO-RDS Schachttfutter Verlängerungsring
Länge 10 mm

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	04080	7,46	380	1
125	04081	8,03	380	1
160	04082	11,27	380	1
200	04083	13,08	380	1

6.2.2 **Ersatzteile**, Verkaufsprogramm 580

POLO-RDS Dichteinsatz
alte Generation zum Einbau in PVC-Rohr, aufklappbar

DN	Abdichtbereich	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	5-25 mm	01139*	124,97	580	50
110	25-63 mm	01128	135,25	580	10

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-RDS Dichteinsatz Blind
alte Generation zum Einbau in PVC-Rohr

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	01126	65,31	580	4

6.2.3 **Mauerkragen**, Verkaufsprogramm 116

POLO-RDS Mauerkragen mit Spannbändern
für vertikale Durchführung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	01088	49,21	116	25
125	01089	53,28	116	25
160	01090	54,83	116	15
200	01091	57,29	116	10
250	01092*	60,22	116	10
315	01093*	69,76	116	10
400	01094*	90,83	116	5
500	01095*	106,83	116	5
630	01096*	128,04	116	5

* Lieferzeit auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

7 Brückenbau

7.1 Brückenentwässerung

POLO-ECO plus Premium überzeugt auch in der Anwendung der Brückenentwässerung. Die hohe Längsstabilität und daraus resultierend große Abstände von Montagepunkten, eine garantierte UV-Beständigkeit in Kombination mit innovativen Spezialformteilen, sind ein Garant für die technische und wirtschaftliche Optimierung dieser Infrastrukturprojekte.

7.1.1 Rohre

POLO-ECO plus Premium Steckmuffenrohr Abdichtungsentwässerung

DN 75
di = 69,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
500 mm	05188	28,58	14,29	257	10
1.000 mm	05189	20,09	20,09	257	8
2.000 mm	05191	19,89	39,78	257	4

POLO-ECO plus Premium 10
Steckmuffenrohr
KGEM
SN8 / ≥ 10 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN 110
di = 102,2 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05201	20,94	20,94	257	45
3.000 mm	05203	19,40	58,20	257	45
6.000 mm	05206	17,29	103,75	257	45

DN 125
di = 116,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	05211	30,72	30,72	257	40
3.000 mm	05213	27,33	82,00	257	40
6.000 mm	05216	22,67	136,01	257	40

POLO-ECO plus Premium 12
Steckmuffenrohr
KGEM
SN12 / ≥ 12 kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

DN 160
di = 148,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06221	46,32	46,32	272	36
3.000 mm	06223	44,14	132,43	272	36
6.000 mm	06226	42,45	254,72	272	36

DN 200
di = 185,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06231	79,05	79,05	272	25
3.000 mm	06233	71,38	214,15	272	25
6.000 mm	06236	69,59	417,55	272	25

DN 250
di = 232,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06241	129,28	129,28	272	16
3.000 mm	06243	111,03	333,10	272	16
6.000 mm	06246	101,40	608,39	272	16

DN 315
di = 292,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06251	203,71	203,71	272	9
3.000 mm	06253	166,21	498,63	272	9
6.000 mm	06256	145,25	871,48	272	9

DN 400
di = 371,6 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06261	330,15	330,15	272	4
3.000 mm	06263	272,69	818,08	272	4
6.000 mm	06266	246,44	1.478,64	272	4

DN 500
di = 464,4 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06271	523,64	523,64	272	4
3.000 mm	06273	431,34	1.294,03	272	4
6.000 mm	06276	387,31	2.323,84	272	4

DN 630
di = 585,8 mm

BL	A.-Nr.	€/m	€/Stk.	Verk.pr.	VPE
1.000 mm	06281	1.030,57	1.030,57	281	2
3.000 mm	06283	664,15	1.992,46	281	2
6.000 mm	06286	559,79	3.358,73	281	2

7.1.2 Formstücke

POLO-ECO plus Premium Bogen Abdichtungsentwässerung

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	15°	06390	16,53	273	20
	45°	06391	15,84	273	20
	87°	06392	17,30	273	20

POLO-ECO plus Premium Bogen KGB

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	15°	06301	16,99	273	200
	30°	06302	16,83	273	180
	45°	06303	16,28	273	180
	67,5°	06304	18,58	273	160
	87,5°	06305	17,78	273	160

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	15°	06311	31,07	273	140
	30°	06312	30,91	273	120
	45°	06313	30,59	273	120
	67,5°	06314	42,41	273	100
	87,5°	06315	41,70	273	100

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	7,5°	06320	70,99	273	70
	15°	06321	49,37	273	70
	30°	06322	47,80	273	70
	45°	06323	46,39	273	50
	67,5°	06324	62,75	273	50
	87,5°	06325	61,24	273	50

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
200	7,5°	06330	120,64	273	40
	15°	06331	120,64	273	40
	30°	06332	120,64	273	40
	45°	06333	144,28	273	40
	67,5°	06334	144,28	273	18
	87,5°	06335	182,68	273	25

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250	7,5°	06340	210,20	273	20
	15°	06341	210,20	273	20
	30°	06342	210,20	273	20
	45°	06343	306,02	273	20
	87,5°	06345	321,18	273	9

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	7,5°	06350	321,18	273	8
	15°	06351	321,18	273	8
	30°	06352	337,65	273	6
	45°	06353	361,15	273	6
	87,5°	06355	397,47	273	4

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
400	7,5°	06360	727,45	273	3
	15°	06361	776,45	273	3
	30°	06362	861,38	273	3
	45°	06363	1.102,85	273	2
	87,5°	06365	1.645,60	273	2

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
500	7,5°	06370	1.467,42	273	2
	15°	06371	1.532,30	273	1
	30°	06372	1.618,00	273	1
	45°	06373	2.095,65	273	1
	87,5°	06375	2.513,63	273	1

DN	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
630	7,5°	06380	2.666,23	285	1
	15°	06381	2.847,89	285	1
	30°	06382	3.164,81	285	1
	45°	06383*	3.999,45	285	1
	87,5°	06385*	4.838,56	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Abzweig Abdichtungsentwässerung

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	75	45°	06393	25,20	273	10
	75	87,5°	02608	26,50	120	5

Unverbindliche Preisempfehlung. Nicht kartellierte Preise in Euro exkl. MwSt. für Wiederverkäufer (AT). 01/2025

POLO-ECO plus Premium Abzweig KGEA

DN	DN 2	Winkel	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	110	45°	06400	39,96	273	70
125	110	45°	06401	67,52	273	50
	125	45°	06402	102,44	273	40
160	110	45°	06403	91,77	273	36
	110	90°	06453	95,30	273	30
	160	45°	06405	132,09	273	30
	160	90°	06455	145,45	273	24
200	110	90°	06456	178,32	273	18
	160	45°	06408	180,38	273	16
	160	90°	06458	198,40	273	18
	200	45°	06409	235,90	273	14
250	160	45°	06412	300,67	273	12
	160	90°	06462	330,65	273	12
	200	45°	06413	349,09	273	6
	250	45°	06414	511,93	273	5
315	160	45°	06417	433,08	273	5
	160	90°	06467	476,51	273	4
	200	45°	06418	473,17	273	5
	250	45°	06419	633,57	273	4
	315	45°	06420	1.000,01	273	4
400	160	45°	06423	958,94	273	4
	200	45°	06424	979,15	273	4
	250	45°	06425	1.198,99	273	4
	315	45°	06426	1.416,77	273	3
	400	45°	06427	1.941,30	273	2
500	160	45°	06430	1.692,54	273	2
	200	45°	06431	1.832,97	273	2
	250	45°	06432	1.997,85	273	2
	315	45°	06433	2.138,82	273	2
	400	45°	06434	2.461,75	273	2
	500	45°	06435	3.705,59	273	2
630	160	45°	06440	2.359,84	285	1
	200	45°	06441*	2.442,92	285	1
	250	45°	06442*	2.652,96	285	1
	315	45°	06443*	2.773,74	285	1
	400	45°	06444*	3.246,98	285	1
	500	45°	06445*	3.830,17	285	1
	630	45°	06446*	5.054,41	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Übergangsrohr kurz Abdichtungsentwässerung

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	75	06397	16,70	273	20

POLO-ECO plus Premium Übergangsrohr KGR

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
125	110	06500	27,36	273	200
160	110	06501	40,66	273	180
	125	06502	40,66	273	140
200	160	06503	163,34	273	60
250	200	06505	349,09	273	26
315	250	06507	431,29	273	10
400	315	06509	1.445,55	273	6
500	400	06511	1.816,20	273	2
630	500	06512	2.086,86	285	1

POLO-ECO plus Premium Langmuffe Abdichtungsentwässerung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06394	37,00	273	10

POLO-ECO plus Premium Überschiebmuffe Abdichtungsentwässerung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	06396	18,82	273	10

POLO-ECO plus Premium Langmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	06513	158,20	273	1
200	06514	199,52	273	12
250	06515	377,69	273	6
315	06516	598,59	273	6
400	06517	1.118,80	273	4
500	06518*	1.924,06	273	1
630	06519*	3.206,76	285	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-ECO plus Premium Überschiebmuffe KGU

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06520	19,35	273	200
125	06521	33,27	273	120
160	06522	48,06	273	70
200	06523	133,98	273	54
250	06524	258,16	273	22
315	06525	373,16	273	12
400	06526	664,24	273	3
500	06527	1.059,59	273	2
630	06528	1.683,48	285	1

POLO-KWL Schraubdeckel

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
160	02395	21,04	102	1
200	02927	37,55	102	15
250	02928	55,64	102	10

POLO-ECO plus Premium FÜK-Einlauftrichter

DN	DN 2	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
315	160	06589	772,77	273	10

7.1.3 POLO-EHP Control Reinigungsrohr

POLO-EHP Control Reinigungsrohr
mit großer Öffnung
druckdicht bis 1,5 bar

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	06590	226,83	130	1
125	06591	259,21	130	1
160	06592	326,20	130	1
200	06593	369,56	130	1
250	06594	462,65	130	8
315	06595	576,86	130	6
400	06596	712,70	130	4
500	06597	908,80	130	2
630	06598*	1.462,81	130	1

* Lieferzeit auf Anfrage

POLO-EHP Control Ersatzdeckel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
bis DN 125	07815	144,66	130	1
ab DN 160	07816	144,66	130	1

7.1.4 Dichtungen

POLO-ECO plus Premium Einlaufrohrdichtung

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	04464	22,65	116	200

Lippendichtring
für Rohre und Formstücke,
außer Überschiebmuffe

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
110	02934	2,76	116	1
125	02935	3,87	116	1
160	02936	5,20	116	1
200	02937	9,38	116	1
250	02938	15,08	116	1
315	04476	20,55	116	1
400	04477	25,25	116	1
500	04479	55,18	116	1
630	04469	74,22	116	1

Lippendichtring NBR
öl- und fettbeständig, radondicht

DN	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
75	00150	2,56	116	1
110	00152	4,02	116	1
125	00153	7,88	116	1
160	00154	13,84	116	1
200	00155	18,88	116	1
250	00156	23,06	116	1
315	00167	21,15	116	1
400	00168	45,96	116	1
500	00169	133,60	116	1
630	00160	155,88	116	1

7.1.5 Hilfsmittel

Schnellentgrater
für das Entgraten von Kunststoffrohren

A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
06682*	10,45	918	50

* Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel

Bezeichnung	A.-Nr.	€	Verk.pr.	VPE
250 g, in Flasche	08972	6,51	918	42
1 kg, im Eimer	08975	18,43	918	18

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

01/11.24/4000_DE_POLOPLAST

© Copyright. Sämtliche Inhalte, insbesondere Texte, Namen, Bildnisse sowie Layouts, Designs, Logos und Grafiken sind urheberrechtlich oder durch andere anwendbare Rechte geschützt und dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von POLOPLAST verwertet, vervielfältigt, verbreitet oder Ähnliches werden. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler sowie alle Rechte bleiben jederzeit vorbehalten.

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplaststraße 1 . 4060 Leonding . Österreich
T +43(0)732.3886 . office@poloplast.com . www.poloplast.com

Firmenbuchgericht: LG Linz . Firmenbuchnummer: FN22032a
Persönlich haftender Gesellschafter: POLOPLAST Management GmbH . 60329 Frankfurt am Main . Deutschland . Landesgericht Linz . FN 500196 h