

Abwasser- und Kanalisationsprogramm

Preisliste 6.2023



Inhaltsübersicht

Rohre und Formstücke aus PEHD

					
Seite 5	ab Seite 6	Seite 9	Seite 9	Seite 10	Seite 11
					
Seite 12	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 17	Seite 19

Verbindungsstücke

					
Seite 20	Seite 21	Seite 21	ab Seite 22	Seite 26	Seite 27


Sanitäranschlüsse

					
Seite 29	Seite 29	Seite 30	Seite 31	Seite 33	Seite 33

Zubehör

					
Seite 34	Seite 34	Seite 35	Seite 36	Seite 37	

Werkzeuge und Hilfsmittel

					
Seite 38	Seite 38	Seite 38	Seite 39	Seite 39	Seite 39

Schweißmaschinen und -geräte

					
Seite 40	Seite 41	Seite 42	Seite 43	Seite 44	

Gawaplast Vorfabrikation

Bei der Vorfabrikation von Rohrleitungssystemen werden die benötigten Formteile und Rohre miteinander durch Stumpfschweissung verbunden. Die Anforderungen werden durch den Auftraggeber oder unsere technischen Verkaufsberater vor Ort aufgenommen.

Anschliessend werden die Konstruktionen gefertigt und zur Installation auf die Baustelle geliefert. Die vorgefertigten Rohrleitungssysteme können auf der Baustelle mit Elektroschweiss- oder Steckmuffen montiert werden.



Vorteile

- Optimale Bedingungen für den Zuschnitt, die Stumpf- und Extrusionsschweissung in der Werkstatt.
- Kürzere Montagezeit auf der Baustelle.
- Keine Stumpfschweissmaschine auf der Baustelle erforderlich.
Ein handliches Elektroschweissgerät (Pegasus A500) reicht aus.
- Lieferung der fertigen Rohrleitungssysteme direkt auf die Baustelle.
- Keine überzähligen Rohre und Formstücke.

Rohr-in-Rohr

Wir fertigen ein breites Sortiment an Rohren und Formstücken als Rohr-in-Rohr System. Für Beratung und Preise kontaktieren Sie uns unter Telefon 052 674 04 54 oder info@gawaplast.ch.

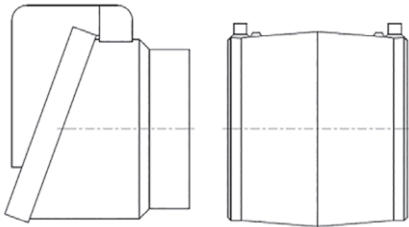


Gawaplast Froschklappe

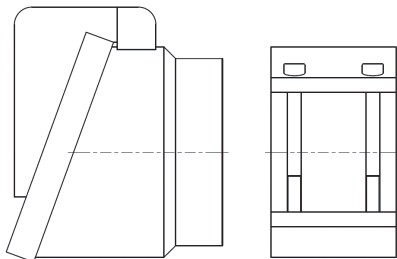
d 90–315 (weitere Dimensionen auf Anfrage)



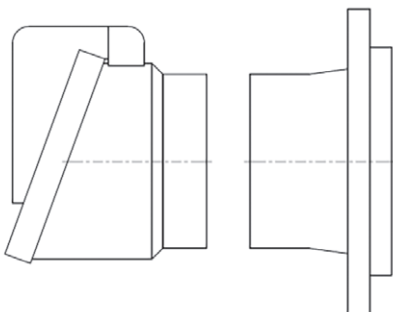
Abbildung Variante mit Spitzende



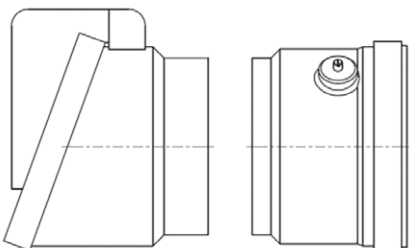
Froschklappe mit El. Muffe



Froschklappe mit FLEX-Kupplung
Froschklappe mit Grip-Kupplung



Froschklappe mit Flansch



Froschklappe mit Steckmuffe

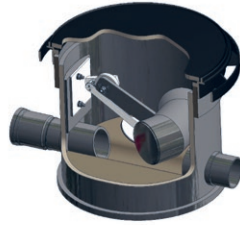
Andere Abmessungen oder Anschlüsse auf Rohrwerkstoffe wie z.Bsp. Guss-, Stahl-, Beton- oder Steinzeugrohre auf Anfrage.



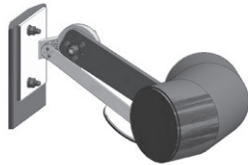
Gawaplast Rückstauklappe

DN 80/DE 90 bis DN 300/DE 315 (weitere Dimensionen auf Anfrage)

Ausführungen

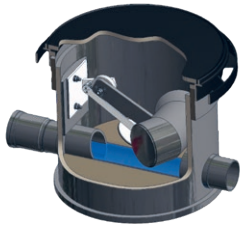


Einheit im PE-Schacht montiert



Baugruppe zum Einbau im Betonschacht

Funktionsweise



Normalbetrieb

Der Durchfluss im Schacht ist ungestört



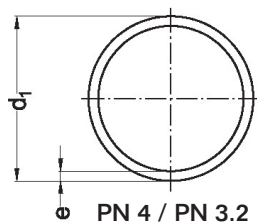
Rückstau

Der Schwimmkörper steigt, die Klappe schliesst sich dank der Übersetzung schneller als das Wasserniveau im Schacht ansteigt.

Für Beratung und Preise kontaktieren Sie uns unter Telefon 052 674 04 54 oder info@gawaplast.ch.

Rohre aus PEHD

Tuyaux en PEHD • Tubi in PEHD



PN 4 / PN 3.2

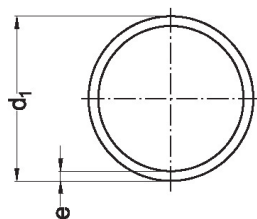
Rohre, Stangen à 5/6 m

Tuyaux, barres à 5/6 m

Tubi, barre da 5/6 m

d_1	Art. Nr.	NPK	S	e	kg/m
40	100400	311.112	12,5	3,0	0,346
50	100500	311.114	12,5	3,0	0,440
56	105600	311.115	12,5	3,0	0,497
63	100600	311.116	12,5	3,0	0,562
75	100700	311.117	12,5	3,0	0,675
90	100900	311.118	12,5	3,5	0,946
110	101100	311.121	12,5	4,2	1,450
125	101200	311.122	12,5	4,8	1,860
* 140	430312		12,5	5,4	2,350
160	101600	311.123	12,5	6,2	3,080
* 180	430316		16	5,5	3,100
200	102000	311.124	16	6,2	3,880
* 225	430316		16	6,9	4,830
250	102500	311.125	16	7,7	5,980
* 280	430316		16	8,6	7,470
315	103100	311.126	16	9,7	9,470
* 355	430316		16	10,9	12,000
* 400	430316		16	12,3	15,200
* 450	430316		16	13,8	19,200
* 500	430316		16	15,3	23,600
* 560	430316		16	17,2	29,700
* 630	430316		16	19,3	37,500
* 710	430316		16	21,8	47,000
* 800	430316		16	24,5	60,400

* ohne thermische Behandlung / sans traitement thermique / senza trattamento termico



PN 4

Rohre, Stangen à 5/6 m

Tuyaux, barres à 5/6 m

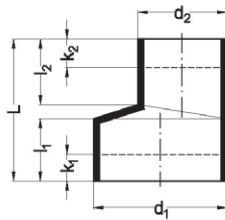
Tubi, barre da 5/6 m

d_1	Art. Nr.	NPK	S	e	kg/m
* 180	430312		12,5	6,9	3,840
* 200	430312		12,5	7,7	4,690
* 225	430312		12,5	8,6	5,960
* 250	430312		12,5	9,6	7,340
* 280	430312		12,5	10,7	9,180
* 315	430312		12,5	12,1	11,600
* 355	430312		12,5	13,6	14,600
* 400	430312		12,5	15,3	18,600

* ohne thermische Behandlung / sans traitement thermique / senza trattamento termico

Formstücke aus PEHD

Raccords en PEHD • Raccordi in PEHD

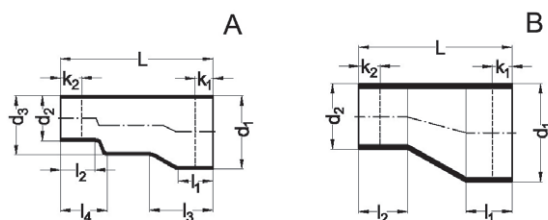


Reduktion exzentrisch kurz
 Réduction excentrique courte
 Riduzione eccentrica corta

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂
50	40	160504	312.314	80	35	37
56	40	165604	312.315	80	35	37
56	50	165605	312.315	80	35	37
63	40	160604	312.316	80	35	37
63	50	160605	312.316	80	35	37
63	56	160656	312.316	80	35	37
75	40	160704	312.317	80	35	30
75	50	160705	312.317	80	35	37
75	56	160756	312.317	80	35	37
75	63	160706	312.317	80	35	37
90	40	160904	312.318	80	30	33
90	50	160905	312.318	80	30	34
90	56	160956	312.318	80	30	36
90	63	160906	312.318	80	30	39
90	75	160907	312.318	80	30	44
110	40	161104	312.321	80	31	34
110	50	161105	312.321	80	31	34
110	56	161156	312.321	80	31	35
110	63	161106	312.321	80	31	34
110	75	161107	312.321	80	31	36
110	90	161109	312.321	80	31	41
125	50	161205	312.322	80	35	37
125	56	161256	312.322	80	35	37
125	63	161206	312.322	80	35	37
125	75	161207	312.322	80	35	30
125	90	161209	312.322	80	35	32
125	110	161211	312.322	80	36	36
160	110	161611	312.323	80	28	36
160	125	161612	312.323	80	32	36
180	160	311816		100	43	40
225	180	312218		120	48	40
225	200	162220		110	50	40
250	225	312522		110	50	40
280	225	312822		140	62	40
355	250	313525		190	84	40
355	315	313531		130	61	40
400	250	314025		230	98	40
400	315	314031		170	75	40
400	355	314035		140	68	40
450	315	314531		220	96	40
450	355	314535		190	89	40
450	400	314540		150	75	40
500	315	315031		261	107	40
500	355	315035		230	101	40
500	400	315040		200	96	40
500	450	315045		160	85	40
560	400	315640		251	112	40
560	450	315645		210	101	40

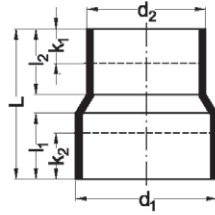
d_1	d_2	Art. Nr.	NPK	L	l_1	l_2
560	500	315650		170	90	40
630	450	316345		271	121	40
630	500	316350		230	109	40
630	560	316356		180	94	40

andere Abmessungen auf Anfrage / autres dimensions sur demande / altre dimensioni su richiesta



Reduktion exzentrisch lang
Réduction excentrique allongé
Riduzione eccentrica lunga

d_1	d_2	Art. Nr.	NPK	Typ	L	l_1	l_2
200	110	142011	312.344	A	335	95	36
200	125	142012	312.344	A	335	95	36
200	160	142016	312.344	B	260	95	95
250	200	142520	312.345	B	290	105	95
315	200	143120	312.346	A	580	115	95
315	250	143125	312.346	B	340	115	105



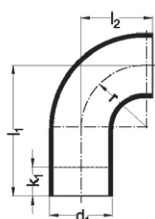
Reduktion konzentrisch kurz
 Réduction concentrique courte
 Riduzione concentrica corta

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂
40	32	150403	312.112	80	30	30
50	32	150503	312.114	80	30	30
50	40	150504	312.114	80	30	30
56	40	155604	312.115	80	30	30
*	56	48	155648	40	10	8
56	50	155605	312.115	80	30	30
63	40	150604	312.116	80	30	30
63	50	150605	312.116	80	30	30
63	56	150656	312.116	80	30	30
75	40	150704	312.117	80	30	30
75	50	150705	312.117	80	30	30
75	56	150756	312.117	80	30	30
75	63	150706	312.117	80	30	30
90	40	150904	312.118	80	30	30
90	50	150905	312.118	80	30	28
90	56	150956	312.118	80	30	30
90	63	150906	312.118	80	30	30
90	75	150907	312.118	80	30	28
110	40	151104	312.121	80	30	30
110	50	151105	312.121	80	30	30
110	56	151156	312.121	80	30	30
110	63	151106	312.121	80	30	30
110	75	151107	312.121	80	30	30
110	90	151109	312.121	80	30	30
125	50	151205	312.122	80	30	30
125	56	151256	312.122	80	30	30
125	63	151206	312.122	80	30	30
125	75	151207	312.122	80	30	30
125	90	151209	312.122	80	30	30
125	110	151211	312.122	80	35	30
140	110	151411		126	45	34
140	125	151412		90	43	40
160	110	151611	312.123	80	35	30
160	125	151612	312.123	80	39	30
160	140	151614		98	44	43
200	110	152011		115	35	35
200	160	152016	312.124	149	50	40
225	180	152218		171	55	45
225	200	152220		250	120	115
250	160	152516	312.125	194	60	40
250	200	152520	312.125	182	60	50
250	225	152522		180	75	83
315	200	153120	312.126	230	90	80
315	250	153125	312.126	230	90	90
355	250	153525		130	54	40
355	315	153531		110	53	40
400	250	154025		150	61	40
400	315	154031		120	50	40
400	355	154035		110	51	40
450	315	154531		140	55	40
450	355	154535		130	57	40
450	400	154540		120	60	40
500	315	155031		170	71	40
500	355	155035		150	62	40

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂
500	400	155040		140	65	40
500	450	155045		120	60	40
560	355	155735		170	65	40
560	400	155740		160	68	40
560	450	155745		140	62	40
560	500	155750		130	67	40
630	400	156340		190	78	40
630	450	156345		170	72	40
630	500	156350		150	67	40
630	560	156356		130	64	40

andere Abmessungen auf Anfrage / autres dimensions sur demande / altre dimensioni su richiesta

* solange Vorrat

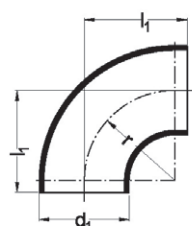


Bogen 90° mit langem Schenkel

Courbe 90° à bras long

Arco 90° a raggio lungo

d ₁	Art. Nr.	NPK	l ₁	l ₂	r	k ₁
40	110496	313.232	150	30	30	120
50	110596	313.234	180	40	40	140
56	115696	313.235	210	40	40	170
63	110696	313.236	210	50	50	160
75	110796	313.237	210	70	70	140
90	110996	313.238	240	90	90	150
110	111196	313.241	270	100	100	170
125	111296	313.242	200	110	110	90



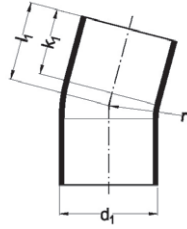
Bogen 90° kurz

Courbe 90° courte

Arco 90° corta

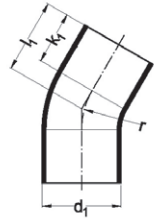
d ₁	Art. Nr.	NPK	l ₁	r
* 50	110591			
* 75	110791			
140	111491		150	140
160	111691	313.143	160	160
180	111891		200	180
200	112091	313.144	205	200
225	112291		245	225
250	112591	313.145	290	265
280	112891		290	260
315	113191	313.146	340	300
355	113591		340	300
400	114091		345	300
450	114591		445	400
500	115091		450	400

* solange Vorrat



Segmentbogen 15°
 Courbe segmenté 15°
 Arco segmentare 15°

d ₁	Art. Nr.	NPK	I ₁
110	181115		150
125	181215		150
140	181415		150
160	181615		175
180	181815		175
200	182015		200
225	182215		200
250	182515		250
280	182815		250
315	183115		250
355	183515		300
400	184015		300
450	184515		350
500	185015		350
560	185615		350
630	186315		350



Segmentbogen 30°
 Courbe segmenté 30°
 Arco segmentare 30°

d ₁	Art. Nr.	NPK	I ₁
110	181130	313.124	300
125	181230	313.125	300
140	181430		300
160	181630	313.126	300
180	181830		350
200	182030		350
225	182230		350
250	182530		350
280	182830		350
315	183130		350
355	183530		400
400	184030		400
450	184530		400
500	185030		500
560	185630		500
630	186330		500



Bogen 45° verlängert
 Courbe 45° à bras long
 Arco 45° prolungata

d ₁	Art. Nr.	NPK				
140	111445					
180	111845					
225	112245					
280	112845					
355	113545					
400	114045					
450	184545					
500	185045					
* 560	185645					
* 630	186345					

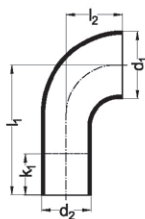
* segmentgeschweisst



Bogen 88,5° verlängert
 Courbe 88,5° à bras long
 Arco 88,5° prolungata

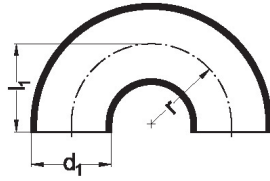
d ₁	Art. Nr.	NPK				
140	111488					
160	111688					
180	111888					
200	112088					
225	112288					
250	112588					
280	112888					
315	113188					
355	183593					
400	184093					
450	184593					
500	185093					
* 560	185693					
* 630	186393					

* segmentgeschweisst



Bogen 90° reduziert
 Courbe 90° réduit
 Arco 90° ridotta

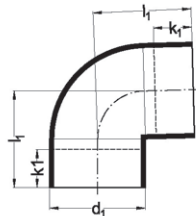
d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	l ₁	l ₂	k ₁
50	40	170504	313.154	90	40	40
63	50	170605	313.156	119	50	50



Bogen 180°
 Courbe 180°
 Arco 180°

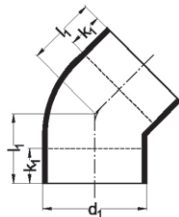
d_1	Art. Nr.	NPK	l_1	r
* 32	110399		28	32
50	110599		55	50
56	115699		47	49
63	110699		60	64
* 75	110799		80	78
90	110999		90	93
* 110	111199		105	99

* solange Vorrat



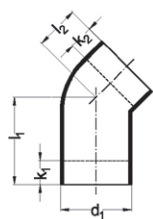
Winkel 88,5°
 Coude 88,5°
 Gomito 88,5°

d_1	Art. Nr.	NPK	l_1	k_1
40	120488		55	25
50	120588	313.614	60	20
56	125688	313.615	65	20
63	120688	313.616	70	20
75	120788	313.617	75	20
90	120988	313.618	80	20
110	121188	313.621	95	25
125	121288	313.622	100	25
160	121688	313.623	120	25



Winkel 45°
 Coude 45°
 Gomito 45°

d_1	Art. Nr.	NPK	l_1	k_1
40	120445	313.112	40	20
50	120545	313.114	45	20
56	125645	313.115	45	20
63	120645	313.116	50	20
75	120745	313.117	50	20
90	120945	313.118	55	20
110	121145	313.121	60	25
125	121245	313.122	65	25
160	121645	313.123	69	20
200	122045	313.124	173	60
250	122545		182	60
315	123145		195	60

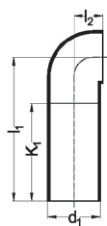


Winkel 45° mit langem Schenkel

Coude 45° à bras long

Gomito 45° a raggio lungo

d_1	Art. Nr.	NPK	l_1	l_2	k_1
75	120748	313.217	145	50	120
90	120946	313.218	150	55	120
110	121146	313.221	147	60	120

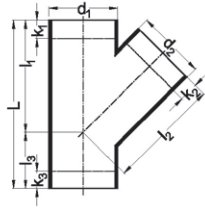


Winkel 90° mit langem Schenkel

Coude 90° à bras long

Gomito 90° a raggio lungo

d_1	Art. Nr.	NPK	l_1	l_2	k_1
90	120993	313.278	270	50	175
110	121193	313.281	300	60	220



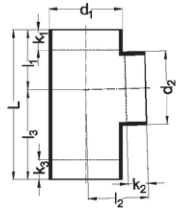
Abzweig 45°
Té 45°
Braga 45°

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂
40	32	300403	314.132	135	90	90
40	40	300404	314.112	135	90	90
50	40	300504	314.134	165	110	110
50	50	300505	314.114	165	110	110
56	40	305604	314.135	180	120	120
56	50	305605	314.135	180	120	120
56	56	305656	314.115	180	120	120
63	40	300604	314.136	195	130	130
63	50	300605	314.136	195	130	130
63	56	300656	314.136	195	130	130
63	63	300606	314.116	195	130	130
75	40	300704	314.137	210	140	140
75	50	300705	314.137	210	140	140
75	56	300756	314.137	210	140	140
75	63	300706	314.137	210	140	140
75	75	300707	314.117	210	140	140
90	40	300904	314.138	240	160	160
90	50	300905	314.138	240	160	160
90	56	300956	314.138	240	160	160
90	63	300906	314.138	240	160	160
90	75	300907	314.158	240	160	160
90	90	300909	314.118	240	160	160
110	40	301104	314.141	270	180	180
110	50	301105	314.141	270	180	180
110	56	301156	314.141	270	180	180
110	63	301106	314.141	270	180	180
110	75	301107	314.161	270	180	180
110	90	301109	314.161	270	180	180
110	110	301111	314.121	270	180	180
125	40	301204	314.142	300	200	200
125	50	301205	314.142	300	200	200
125	56	301256	314.142	300	200	200
125	63	301206	314.142	300	200	200
125	75	301207	314.162	300	200	200
125	90	301209	314.162	300	200	200
125	110	301211	314.162	300	200	200
125	125	301212	314.122	300	200	200
*	140	140	301414			
*	160	50	301605	375	250	250
*	160	56	301656	375	250	250
*	160	63	301606	375	250	250
	160	75	301607	314.163	375	250
	160	90	301609	314.163	375	250
	160	110	301611	314.163	375	250
	160	125	301612	314.173	375	250
	160	160	301616	314.123	375	250
*	180	180	301818			
	200	75	302007	314.164	540	360
	200	90	302009	314.164	540	360
	200	110	302011	314.164	540	360
	200	125	302012	314.174	540	360
	200	160	302016	314.174	540	360
	200	200	302020	314.124	555	375

	d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK		L	l ₁	l ₂
*	225	225	302222					
	250	110	302511	314.165		660	440	440
	250	125	302512	314.175		660	440	440
*	250	160	302516	314.175		660	440	440
*	250	200	302520	314.175		660	440	440
*	250	250	302525	314.125		900	600	600
*	280	280	302828					
*	315	110	303111	314.166		840	560	560
*	315	125	303112	314.176		840	560	560
*	315	160	303116	314.176		840	560	560
	315	200	303120	314.176		840	560	560
	315	250	303125	314.176		840	560	560
*	315	315	303131	314.126		950	610	610
*	355	110	303511					
*	355	125	303512					
*	355	160	303516					
*	355	200	303520					
*	355	250	303525					
*	355	355	303535					
*	400	110	304011					
*	400	125	304012					
*	400	160	304016					
*	400	200	304020					
*	400	250	304025					
*	400	315	304031					
*	400	400	304040					
*	450	110	304511					
*	450	125	304512					
*	450	160	304516					
*	450	200	304520					
*	450	250	304525					
*	450	315	304531					
*	450	450	304545					
*	500	500	305050					
*	560	560	305757					
*	630	630	306363					

* geschweisst / soudé / saldate

andere Abmessungen auf Anfrage / autres dimensions sur demande / altre dimensioni su richiesta



Abzweig 88,5°
Té 88,5°
Braga 88,5°

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂
32	32	200303	314.211	85	35	35
40	32	200403	314.232	130	55	55
40	40	200404	314.212	130	55	55
50	40	200504	314.234	150	60	60
50	50	200505	314.214	150	60	60
*	56	40	205604	175	70	70
56	50	205605	314.235	175	70	70
56	56	205656	314.215	175	70	70
63	40	200604	314.236	175	70	70
63	50	200605	314.236	175	70	70
63	56	200656	314.236	175	70	70
63	63	200606	314.216	175	70	70
75	40	200704	314.237	175	70	70
75	50	200705	314.237	175	70	70
75	56	200756	314.237	175	70	70
75	63	200706	314.237	175	70	70
75	75	200707	314.217	175	70	70
90	40	200904	314.238	200	80	80
90	50	200905	314.238	200	80	80
90	56	200956	314.238	200	80	80
90	63	200906	314.238	200	80	80
90	75	200907	314.258	200	80	80
90	90	200909	314.218	200	80	80
110	40	201104	314.241	225	90	90
110	50	201105	314.241	225	90	90
110	56	201156	314.241	225	90	90
110	63	201106	314.241	225	90	90
110	75	201107	314.261	225	90	90
110	90	201109	314.261	225	90	90
110	110	201111	314.221	225	90	90
**	125	50	201205	250	100	100
**	125	56	201256	250	100	100
**	125	63	201206	250	100	100
125	75	201207	314.262	250	100	100
125	90	201209	314.262	250	100	100
125	110	201211	314.262	250	100	100
125	125	201212	314.222	250	100	100
***	140	140	201414	253	125	
**	160	50	201605	350	140	140
**	160	56	201656	350	140	140
**	160	63	201606	350	140	140
**	160	75	201607	314.263	140	140
**	160	90	201609	350	140	140
160	110	201611	314.263	350	140	140
160	125	201612	314.283	350	140	140
160	160	201616	314.223	350	140	140
***	180	180	201818	356	182	
**	200	75	202007	360	180	180
**	200	110	202011	314.264	180	180
**	200	125	202012	314.264	180	180
**	200	160	202016	314.284	180	180
***	200	200	202020	314.224	180	180
***	225	225	202222	435	217	
**	250	110	202511	314.265	220	220

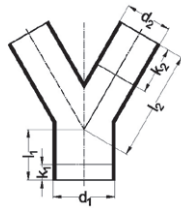
d_1	d_2	Art. Nr.	NPK	L	l_1	l_2
** 250	125	202512	314.285	440	220	220
** 250	160	202516	314.285	440	220	220
** 250	200	202520	314.285	480	240	240
** 250	250	202525	314.225	480	240	240
*** 280	280	202828		540	270	
** 315	110	203111	314.266	560	280	280
*/** 315	125	203112	314.286	560	280	280
** 315	160	203116	314.286	560	280	280
** 315	200	203120	314.286	560	280	280
** 315	250	203125	314.286	560	280	280
** 315	315	203131	314.226	560	280	280
** 355	160	203516		800	400	500
*** 355	355	203535		960	480	480
** 400	160	204016		1000	500	400
*** 400	400	204040		1000	500	500
*** 450	450	204545		1050	525	525
*** 500	500	205050		1200	600	600
** 560	560	205757		1260	630	630
** 630	630	206363		1330	665	665

* solange Vorrat

** geschweisst / soudé / saldate

*** Abzweig 90°

andere Abmessungen auf Anfrage / autres dimensions sur demande / altre dimensioni su richiesta

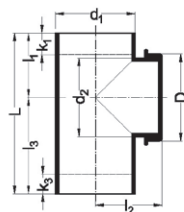


Hosen-T-Stück 60°

Té culotte 60°

Braga a Y 60°

d_1	d_2	Art. Nr.	NPK	l_1	l_2
50	40	370504	314.534	55	110
63	50	370605	314.536	65	130
110	110	371111	314.521	90	102



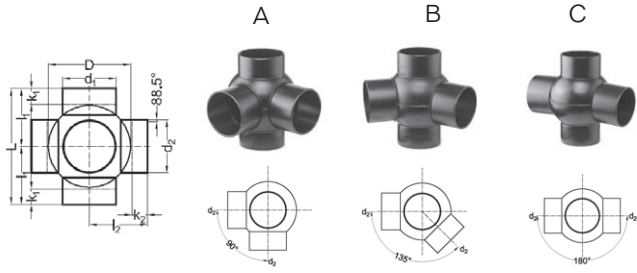
Putzstück 88,5°

Té regard 88,5°

Ispezione lineare 88,5° con chiusura

d_1	d_2	Art. Nr.	NPK	D	L
56	56	235600		83	175
63	63	230600	315.436	87	175
75	75	230700	315.437	91	175
90	90	230900	315.438	118	200
110	110	231120	315.441	135	225
125	110	231200	315.442	140	250
160	110	231600	315.443	140	350
200	110	232000	315.444	140	360
250	110	232500		140	440
315	110	233100		140	560

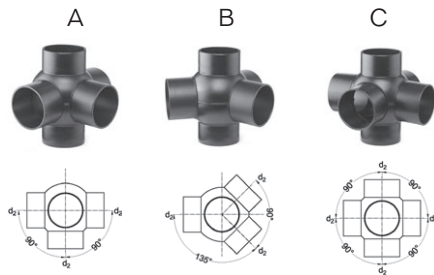
Dichtung EPDM / Joint EPDM / Guarnizione EPDM



Kugelabzweig 88,5° geschweisst
 Té sphérique double 88,5° soudé
 Braga a sfera doppia 88,5° saldata

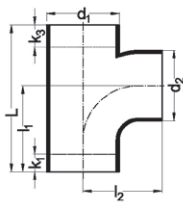
d ₁	d ₂	Art. Nr.	Typ	L	I ₁	I ₂
110	110	241101	A	275	135	140
110	110	241102	B	275	135	140
110	110	241103	C	275	135	140
* 125	110	241201	A	260	130	125
* 125	110	241202	B	260	130	125
* 125	110	241203	C	260	130	125

* solange Vorrat



Kugelabzweig 88,5° geschweisst
 Té sphérique double 88,5° soudé
 Braga a sfera doppia 88,5° saldata

d ₁	d ₂	Art. Nr.	Typ	H	X1	X2
110	110	341101	A	200	100	120
110	110	341102	B	200	100	120
110	110	441101	C	200	100	120
125	110	341201	A	200	100	120
125	110	341202	B	200	100	120
125	110	441201	C	200	100	120



Bogen-Abzweig 88,5°
 Té coudé 88,5°
 Braga curvata 88,5°

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	I ₁	I ₂
110	110	251111	314.311	225	135	130


Endkappe

Bouchon

Coperchio di chiusura a saldare

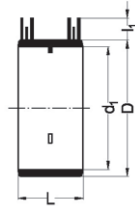
d ₁	Art. Nr.	NPK	L
40	670407		15
50	670507		16
56	675607		16
63	670607		18
75	670707		21
90	670907		19
110	671107		19
125	671209	342.362	35
140	671409		40
160	671609	342.363	45
180	671809		40
200	672009		55
225	672209		40
250	672509		30
280	672809		40
315	673109		30
355	673509		40
400	674009		40
450	674509		40
500	675009		40
560	675609		40
630	676309		40

andere Abmessungen und Kappen lang auf Anfrage / autres dimensions et bouchons longs sur demande / altre dimensioni e tappi lunghi su richiesta



Verbindungsteile

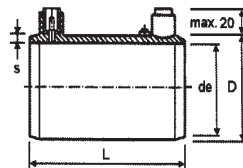
Pièces de raccordement • Giunzioni



Elektroschweissmuffe
Manchon électrosoudable
Manicotto elettrico

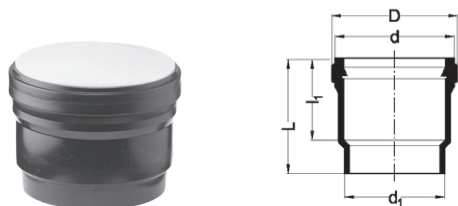
d ₁	Art. Nr.	NPK	D	L
40	410495	341.312	52	54
50	410595	341.314	62	54
56	415695	341.315	68	54
63	410695	341.316	75	54
75	410795	341.317	87	54
90	410995	341.318	102	56
110	411195	341.321	122	58
125	411295	341.322	137	66
160	411695	341.323	172	66
200	412065	341.334	233	175
250	412565	341.335	283	175
315	413165	341.336	349	175

Elektroschweisgerät Pegasus A500, siehe Seite 38



Kanal-Elektroschweissmuffen
Manchon électrosoudable de canalisation
Manicotto elettrosaldabile di canalizzazione

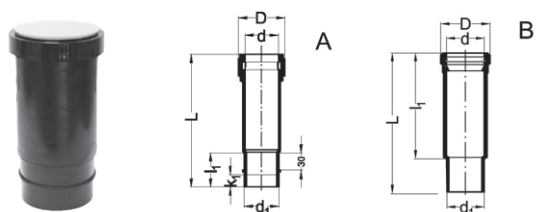
de	Art. Nr.	NPK	D	L
140	269400		160	140
180	680000		207	180
200	680000		225	200
225	269400		270	200
250	269400		280	220
280	269400		315	225
315	269400		355	230
355	269400		400	235
400	269400		450	240
450	269400		500	245
500	269400		560	250
560	269400		630	285
630	269400		710	445



Steckmuffe mit Schutzstopfen
 Manchon à emboîter avec bouchon
 Manicotto d'innesto

d ₁	Art. Nr.	NPK	D	d	L
32	420350	341.211			
40	420450	341.212	53	41	73
50	420550	341.214	67	51	75
56	425650	341.215	72	57	80
63	420650	341.216	84	64	93
75	420750	341.217	96	76	95
90	420950	341.218	110	91	95
110	421150	341.221	131	111	95
125	421250	341.222	150	126	94
160	421650	341.223	190	162	130
200	402010		230	202	155

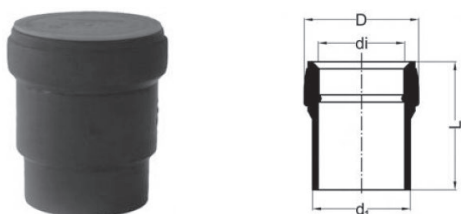
Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR



Dehnungsmuffe mit Schutzstopfen
 Manchon de dilatation avec bouchon
 Manicotto di dilatazione con tappo di protezione

d ₁	Art. Nr.	NPK	Typ	D	d	L
75	420720	341.117	A	100	76	256
90	420920	341.118	A	116	91	256
110	421120	341.121	A	137	112	256
125	421220	341.122	A	153	127	256
160	421620	341.123	A	189	162	265
* 200	402020	341.124	B	230	202	310
* 250	402520	341.125	B	300	253	330
* 315	403120	341.126	B	370	319	360

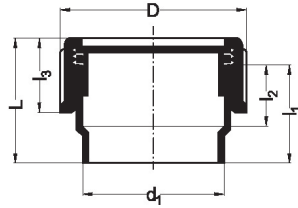
* ohne Schutzkappe / sans bouchon / senza tappo di protezione
 Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR



Steckmuffe reduziert mit Schutzstopfen
 Manchon à emboîter réduit avec bouchon
 Manicotto d'innesto ridotto

d ₁	Art. Nr.	NPK	di	D	L
63	420656	341.236	56	72	44

Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR

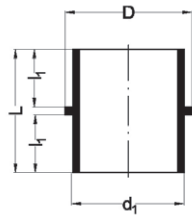


Verschraubung kurz

Raccord à fileté rond court
Raccordo filettatura tonda corto

d ₁	Art. Nr.	NPK	D	L
40	430430	342.212	66	71
50	430530	342.213	76	71
56	435630	342.215	82	71
63	430630	342.216	89	76
75	430730	342.217	103	81
90	430930	342.218	122	92
110	431130	342.221	148	97

Dichtung EPDM / Joint EPDM / Guarnizione EPDM



Bundbuchse zu Verschraubung

Collerette pour raccords
Colletto per fissaggio

d ₁	Art. Nr.	NPK	D	L	I ₁
40	430405	342.512	45	58	27
50	430505	342.513	56	66	31
56	435605	342.515	63	64	30
63	430605	342.516	69	73	34
75	430705	342.517	84	81	38
90	430905	342.518	99	101	48
110	431105	342.521	119	112	53

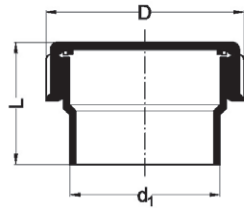


Schraubverschluss kurz

Raccord fileté avec couvercle amovible court
Cappa di chiusura completa corta

d ₁	Art. Nr.	NPK
50	670500	342.314
56	675600	342.315
63	670600	342.316
75	670700	342.317
90	670900	342.318
110	671100	342.321

solange Vorrat



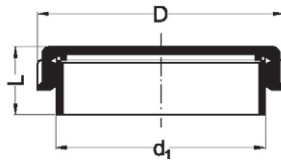
Endverschraubung lang

Regard long

Cappa di ispezione e chiusura lunga

d ₁	Art. Nr.	NPK	D	L
40	660440	342.212	66	85
50	660540	342.213	76	85
56	665640	342.215	82	85
63	660640	342.216	89	90
75	660740	342.217	103	91
90	660940	342.218	122	102
110	661140	342.221	148	107

Dichtung EPDM / Joint EPDM / Guarnizione EPDM



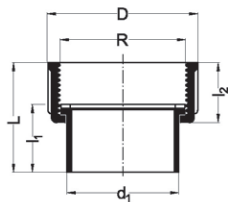
Endverschraubung kurz

Regard court

Cappa di ispezione e chiusura corto

d ₁	Art. Nr.	NPK	D	L	mit Griff
75	660700		91	48	
110	661120		133	53	
125	661200				661200/Griff
160	661600				661600/Griff
200	662000				662000/Griff

Dichtung EPDM / Joint EPDM / Guarnizione EPDM



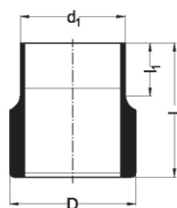
Schraubbördel mit Mutter

Tubulure de raccordement

Raccordo con dado girevole filettato

d ₁	Art. Nr.	NPK	R	L	D
32	980381	342.251	1¼"	35	54
40	980482	342.252	1½"	38	59
50	980583	342.254	2"	44	72

Dichtung EPDM / Joint EPDM / Guarnizione EPDM

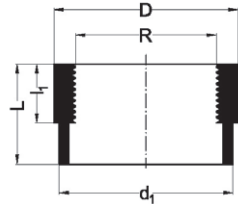


Übergang von PE-Spitze in Steinzeugmuffe

Pièce de raccordement PE sur grès

Pezzo di raccordo PE/gres

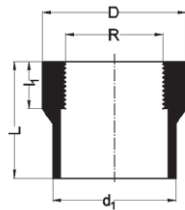
d ₁	Art. Nr.	NPK	D	L
160	561640		187	140
200	562040		242	200
250	562540		298	200
315	563140		352	200



Innengewindemuffe kurz
 Manchon fileté femelle court
 Giunti a filettatura interna corta

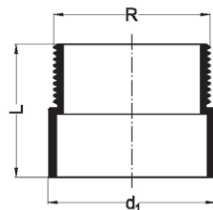
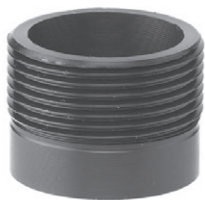
d ₁	R	Art. Nr.	NPK	L	D
50	1"	910580		38	50
50	1¼"	910581		38	55
50	1½"	910582		38	63
63	1½"	910682		38	63
63	2"	910683		38	75

solange Vorrat



Innengewindemuffe lang
 Manchon fileté femelle long
 Giunti a filettatura interna lunga

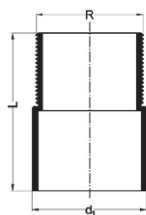
d ₁	R	Art. Nr.	NPK	L	D
40	½"	920478	342.112	55	40
40	¾"	920479	342.112	70	40
40	1"	920480	342.112	70	45
40	1¼"	920481		70	55
50	½"	920578	342.114	60	50
50	¾"	920579	342.114	60	40
50	1"	920580	342.114	70	50
50	1¼"	920581	342.114	70	55
50	1½"	920582	342.114	70	63
56	2"	925683	342.115	70	75
63	1½"	920682		70	63
63	2"	920683	342.116	70	75
75	2½"	920784	342.117	70	90



Gewindestutzen kurz
 Mamelon fileté (mâle) court
 Giunti a filettatura esterna corta

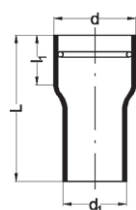
d ₁	R	Art. Nr.	NPK	L
40	½"	960478		30
40	¾"	960479		30
40	1"	960480		30
40	1¼"	960481		30
50	1"	960580		35
50	1½"	960582	342.134	35
63	2"	960683	342.136	40

solange Vorrat



Gewindestutzen lang
Mamelon fileté (mâle) long
Giunti a filettura esterna lunga

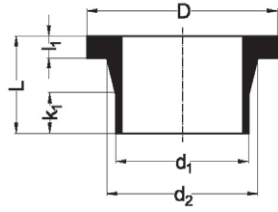
d _i	R	Art. Nr.	NPK	L
40	1/2"	970478		60
40	3/4"	970479		60
40	1"	970480		60
40	1 1/4"	970481		60
50	1"	970580		65
50	1 1/4"	970581	342.134	65
50	1 1/2"	970582	342.134	65
56	2"	975683	342.135	65
63	1 1/2"	970682		70
63	2"	970683	342.136	70
75	2 1/2"	970784	342.137	70



Schrumpfmuffe mit Dichtung
Manchon à restreindre avec joint
Manicotto a contrazione

d _i	d	Art. Nr.	NPK	L	l _i	dx
40	50	550401		210	65	41-44
50	70	550503		210	65	57-64
63	85	550603		210	70	75-79
110	125	551102		210	100	102-111
* 110	140	551114		210	90	115-136
* 125	155	551201		210	85	120-140
* 125	160	551216		230	105	120-140
125	170	551202		210	85	135-155
160	180	551602		220	90	155-165
160	195	551604		220	90	160-180
* 160	200	551620		270	120	160-185
* 200	225	552022		300	150	185-207
* 200	250	552025		285	125	185-236
* 250	280	552528		300	150	236-260
* 250	315	552531		470	160	236-280

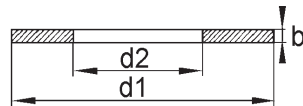
* solange Vorrat
Dichtung NBR / Joint NBR / Guarnizione NBR



Vorschweissbund

Collet
Cartella

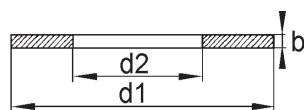
d ₁	Art. Nr.	NPK	d ₂	D	L
40	470402		50	78	50
50	470502	342.554	61	88	50
56	475602	342.555	70	102	60
63	470602	342.556	75	102	50
75	470702	342.557	89	120	50
90	470902	342.558	105	136	80
110	471102	342.561	125	158	80
125	471202	342.562	132	158	80
140	471402		155	188	80
160	471602	342.563	175	210	80
180	471802		183	212	80
200	472002	342.564	232	268	100
225	472202		235	268	100
250	472502	342.565	285	320	100
280	472802		291	320	128
315	473102	342.566	335	370	100
355	473502		373	430	120
400	474002		427	482	120
450	474502		514	585	120
500	475002		530	585	120
560	475702		615	685	120
630	476302		642	685	120



Hypalon Flachdichtung

Joint plat hypalon
Guarnizione hypalon

d	DN	Art. Nr.	NPK
40	32	470414	
50	40	470514	
56	50	475614	
63	50	470614	
75	65	470714	
90	80	470914	
110	100	471114	
125	125	471214	
160	150	471614	
200	200	472014	
250	250	472514	
315	300	473114	



Flachdichtung EPDM

Joint EPDM

Guarnizione EPDM

d	DN	Art. Nr.	NPK	d ₁	d ₂
40	32	484005		59	40
50	40	484005		71	50
56	50	484005			
63	50	484005		88	63
75	65	484005		104	75
90	80	484005		123	90
110	100	484005		148	110
125	100	484005		168	125
140	125	484005			
160	150	484005		211	160
180	150	484005			
200	200	484005		248	195
225	200	484005			
250	250	484005		303	250
280	250	484005			
315	300	484005		378	305
355	350	484005			
400	400	484005			

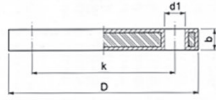


Losflansche PP mit Stahleinlage

Brides libres PP avec noyau en acier

Flangie PP con nocciolo in acciaio

d	NW	Art. Nr.	NPK	c	k	b
40	32	277007	471.373	51	100	16
50	40	277007	471.374	62	110	18
56	50	277007		62	110	18
63	50	277007	471.375	78	125	18
75	65	277007	471.376	92	145	18
90	80	277007	471.377	108	160	18
110	100	277007	471.378	128	180	18
125	100	277007	471.379	135	180	18
140	125	277007		158	210	24
160	150	277007	471.382	178	240	24
180	150	277007		188	240	24
200	200	277007	471.364	235	295	24
225	200	277007		236	295	24
250	250	277007	471.366	288	350	31
280	250	277007		294	350	34
315	300	277007	471.368	338	400	34
355	350	277007	471.369	376	460	39
400	400	277007		430	515	43
450	500	277007		517	620	54
500	500	277007		533	620	54
560	600	277007		618	725	64
630	600	277007		645	725	58



Blindflansche PP mit Stahleinlage

Bride pleines avec noyau en acier

Flangia piene in PP con nocchido in acciaio

d	NW	Art. Nr.	NPK	k	D	b
40	32	277008		100	140	16
50	40	277008		110	150	16
56	50	277008		110	165	16
63	50	277008		125	165	16
75	65	277008		145	185	18
90	80	277008		160	200	20
110	100	277008		180	220	20
125	100	277008		180	220	20
140	125	277008		210	250	24
160	150	277008		240	285	24
180	150	277008		240	285	24
200	200	277008		295	340	24
225	200	277008		295	340	24
250	250	277008		350	409	30
280	250	277008		350	409	30
315	300	277008		400	463	34
355	350	277008		460	515	42
400	400	277008		515	574	46



Stützringe für Thermoplast-Rohre

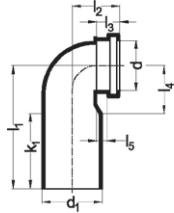
Bagues de renforcement pour tubes thermoplastiques

Anello di rinforzo per tubi in termoplastico

d	NPK	Art. Nr.	S 16	Art. Nr.
40				6012
50				6012
63				6012
75		6011		6012
90		6011		6012
110		6011		6012
114		6011		6012
125		6011		6012
140		6011		6012
160		6011		6012
180		6011		6012
200		6011		6012
225		6011		6012
250		6011		6012
280		6011		6012
315		6011		6012
355		6011		

Sanitäranschlüsse

Raccords sanitaire • Connettore sanitari

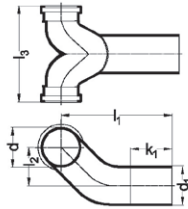


Wand-WC-Bogen 90°

Coude 90° pour WC à connection horizontale
Manicotto con curva per vasi con scarico a parete

d ₁	d	Art. Nr.	NPK	l ₁	l ₂	k ₁
90	90	500984	332.137	225	76	120
110	90	501185	332.138	225	76	120

Dichtung NBR / Joint NBR / Guarnizione NBR

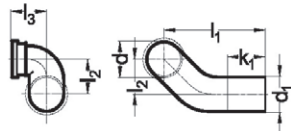


Wand-WC-Doppelbogen 90° (waagrecht)

Coude double 90° pour WC à connection horizontale
Manicotto con curva doppla per vasi con scarico a parete (uscita orizzontale)

d ₁	d	Art. Nr.	NPK	l ₁	l ₃
110	90	500935	332.238	360	275

Dichtung EPDM / Joint EPDM / Guarnizione EPDM

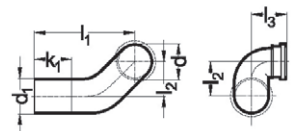


Wand-WC-Bogen 90° (waagrecht) Anschluss links

Coude 90° pour WC (horizontale) raccordement gauche
Curva WC orizzontale uscita sinistra

d ₁	d	Art. Nr.	NPK	l ₁	l ₃
90	90	500932	332.157	290	78
110	90	501032	332.158	320	75

Dichtung NBR / Joint NBR / Guarnizione NBR

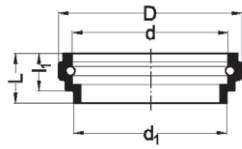


Wand-WC-Bogen 90° (waagrecht) Anschluss rechts

Coude 90° pour WC (horizontale) raccordement droit
Curva WC orizzontale uscita destra

d ₁	d	Art. Nr.	NPK	l ₁	l ₃
90	90	500933	332.157	290	78
110	90	501033	332.158	320	75

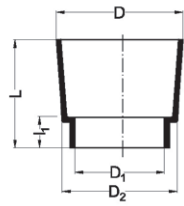
Dichtung NBR / Joint NBR / Guarnizione NBR



Wand-WC-Muffe
Manchon pour WC
Manicotto WC scarico a parete

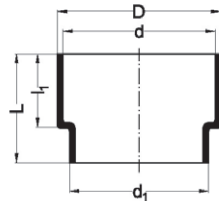
d ₁	d	Art. Nr.	NPK	D	L
90	90	500951	331.167	113	49
110	90	501151	331.168	111	40
110	110	501171	331.168	130	45

Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR



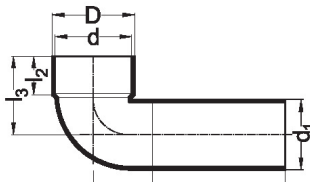
Baustopfen
Bouchon de protection
Tappo di protezione

d ₁	Art. Nr.	D	D1	D2	L
90	430919	109	90	103	98
110	431119	130	105	119	98



Boden-WC-Muffe
Manchon pour WC au sol
Manicotto basso WC

d ₁	Art. Nr.	NPK	D	d	L
90	500901	331.157	129	120	85
110	501101	331.158	129	120	88



Boden-WC-Bogen 90°
Coude 90° pour WC au sol
Curva WC con manicotto basso

d ₁	Art. Nr.	NPK
90	500911	332.157
110	501111	332.158



Urinal-Anschlussmuffe

Manchon pour urinoir

Manicotto orinato

d ₁	Art. Nr.	NPK				
50	420501	331.123				

solange Vorrat

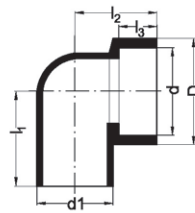


Urinal-Anschlusswinkel

Coude pour urinoir

Curva orinato

d ₁	Art. Nr.	NPK				
50	420511	331.243				

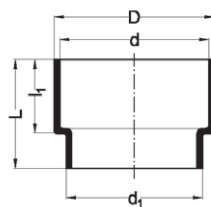


Sifonanschlusswinkel 90°

Coude raccordement 90° pour syphon

Curva tecnica 90°

d ₁	Art. Nr.	NPK	d	l ₁	l ₂	
40	510411		46	50	44	
50	510511		46	45	46	
56	515611		46	60	60	
50	510512		58	50	45	
56	515612		58	70	60	

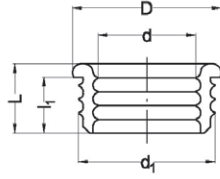


Sifonanschlussmuffe

Manchon raccordement syphon

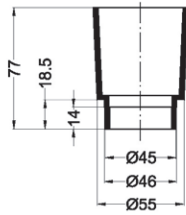
Manicotto sifone completo di tappo

d ₁	Art. Nr.	NPK	d	L		
40	510401	331.111	46	30		
50	510501	331.113	46	38		
56	515601	331.114	46	38		
50	510502	331.113	58	50		
56	515602	331.114	58	46		



Gummi Lippenring NBR für Sifonanschlussmuffe/-winkel
 Joint élastomère NBR à lèvres pour manchon/coude syphon
 Morsetto gomma NBR per curva tecnica e manicotto sifone

d ₁	Art. Nr.	d	L
46	513301	1¼" (32)	24
46	513501	1½" (40)	24
58	513502	1¼" (32)	24
58	513602	1½" (40)	24
58	513702	2" (50)	24

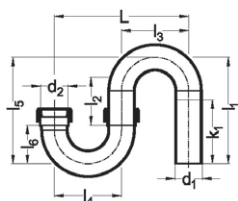


Universal-Baustopfen
 Bouchon de protection universel
 Tappo protezione universale

Art. Nr.
434619

Sifons

Syphons • Sifoni



Sifon Einlauf/Auslauf senkrecht

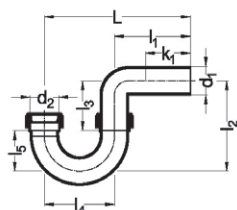
Syphon entrée/sortie verticale

Sifone scarico verticale

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂	k ₁
40	40	040401		160	165	145	100
50	50	050501		200	200	175	125
56	50	055601	332.614	200	225	200	150
56	56	565601	332.614	210	220	195	130
* 63	63	060601		260	240	210	150

* solange Vorrat

Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR



Sifon Einlauf senkrecht/Auslauf waagrecht

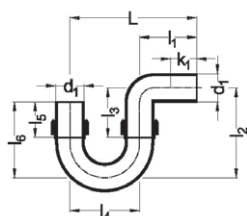
Syphon entrée verticale/sortie horizontale

Sifone verticale/scarico orizzontale

d ₁	d ₂	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂	k ₁
40	40	040402		172	92	145	45
50	50	050502		204	104	180	45
56	50	055602		218	118	200	55
56	56	565602	332.624	232	132	200	60
* 63	63	060602		262	132	210	60

* solange Vorrat

Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR



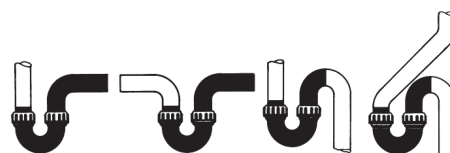
Universal-Sifon mit Bundbuchse

Syphon universel avec collerette

Sifone universale

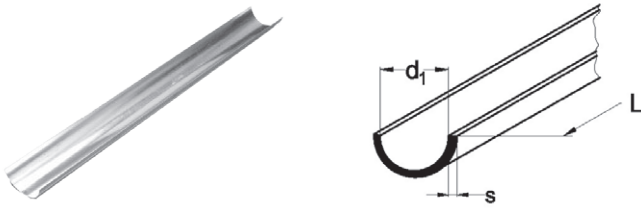
d ₁	Art. Nr.	NPK	L	l ₁	l ₂	k ₁
63	060609		262	132	210	60
75	070709		293	143	244	60
90	090909		445	270	250	175
110	111109		500	300	290	220

Dichtung SBR / Joint SBR / Guarnizione SBR



Zubehör

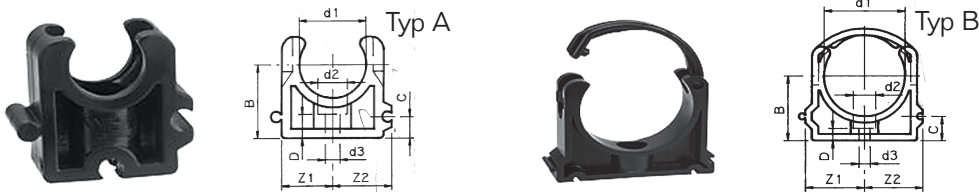
Accessoires • Accessori



Tragschalen aus Stahlblech, Stangen à 3 m
 Supports en tôle d'acier, barres à 3 m
 Sopperti in lamiera d'acciaio, barre da 3 m

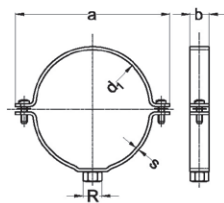
d ₁	verzinkt zingués zincati		schwarz lackiert vernís noire verniciati nero		rostfrei inoxydable inossidabile	
	Art. Nr.	NPK	Art. Nr.	NPK	Art. Nr.	NPK
32	710301		710311		710321	
40	710401		710411		710421	
50	710501		710511		710521	
56	715601		715611		715621	
63	710601		710611		710621	
75	710701		710711		710721	
90	710901		710911		710921	
110	711101		711111		711121	
125	711201		711211		711221	
160	711601		711611		711621	
200	712001		712011		712021	
250	712501		712511		712521	
315			713111		713121	

weitere Dimensionen auf Anfrage



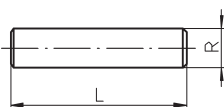
Rohrklemme PP
 Collier de tuyau PP
 Portatubi PP

d ₁	Art. Nr.	Z1	Z2	B	Typ
12	5.25.012	11	13.5	21	A
16	5.25.016	14	17	23	A
20	5.25.020	16	20	25	A
25	5.25.025	19	22	27,5	A
32	5.25.032	24	27	31	A
40	5.25.040	31	31	35	B
50	5.25.050	36	36	40	B
63	5.25.063	44	44	51,5	B
75	5.25.075	51	51	57,5	B
90	5.25.090	62	61	70	B
110	5.25.110	74	73	80	B
125	5.25.125	83	82	102,5	B
140	5.25.140	93	92	110	B
160	5.25.160	106	105	120	B
180	5.26.180	143	115	163	
200	5.26.200	152	120	175	
225	5.26.225	164	132	175	



Rohrschellen Stahl verzinkt, für Kunststoffrohre
 Colliers acier zingué, pour tuyaux en matière plastique
 Portatubi in acciaio zincato, per tubi di materia plastica

d ₁	R	Art. Nr.	NPK				
40	1/2"	501007					
50	1/2"	501007					
56	1/2"	501007					
63	1/2"	501007					
75	1/2"	501007					
90	1/2"	501007					
110	1/2"	501007					
125	1/2"	501007					
140	1/2"	501007					
160	1/2"	501007					
180	1/2"	501007					
200	1/2"	501007					
250	1/2"	501007					
280	3/4"	501007					
315	3/4"	501007					



Gewinderohr verzinkt, Stangen à 2 m
 Tube filetées zingué, barres à 2 m
 Tubo filettate zincato, stanghe da 2 m

R	Art. Nr.	NPK					
1/2"	20013						
3/4"	20016						



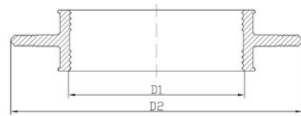
2-Loch-Grundplatte, Stahl verzinkt, leichte Ausführung
 Plaque de base avec 2 trous, acier zingué, version légère
 Piastra di montaggio con 2 fori, acciaio zincato, versione leggera

R	Art. Nr.	NPK					
1/2"	38733			80x30x3			



2-Loch-Grundplatte, Stahl verzinkt
 Plaque de base avec 2 trous, acier zingué
 Piastra di montaggio con 2 fori, acciaio zincato

R	Art. Nr.	NPK					
1/2"	185715			120x40x4			
3/4"	185723			120x40x4			



Mauerkragen aus EPDM mit zwei Bändern rostfrei

Collets muraux en EPDM avec deux bandes inox
Collari murale in EPDM con due staffe in acciaio inossidabile

d / NW	Art. Nr.	NPK	D1	D2		
32 / 25	47.200		31	48		
40 / 32	47.200		39	48		
50 / 40	47.200		49	48		
63 / 50	47.200		61	48		
75 / 65	47.200		74	48		
90 / 80	47.200		88	48		
110 / 100	47.200		108	48		
125 / 100	47.200		123	48		
140 / 125	47.200		138	48		
160 / 150	47.200		158	48		
180 / 150	47.200		178	48		
200 / 200	47.200		198	48		
225 / 200a	47.200		223	48		
250 / 250	47.200		248	48		
280 / 250	47.200		278	48		
315 / 300	47.200		313	48		
355 / 350	47.200		353	48		
400 / 400	47.200		398	48		
450 / 450	47.200		448	48		
500 / 500	47.200		498	48		
560 / 500	47.200		558	48		
630 / 600	47.200		628	48		
710 / 700	47.200		708	48		
800 / 800	47.200		798	48		

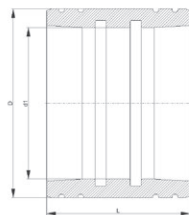


Chromnickelstahl-Briden für Steinzeugrohre

Colliers en acier inoxydable pour grès
Collari in acciaio inossidabile per gres

NW	Art. Nr.	NPK	Ø / Toleranz (mm)			
100	SZ3.100		131 +/- 3			
125	SZ3.125		159 +/- 3			
150	SZ3.150		186 +/- 4			
200	SZ3.200		242 +/- 5			
250	SZ3.250		298 +/- 6			
300	SZ3.300		355 +/- 7			
350	SZ3.350		417 +/- 7			
400	SZ3.400		484 +/- 8			
450	SZ3.450		548 +/- 8			
500	SZ3.500		581 +/- 9			
600	SZ3.600		687 +/- 12			

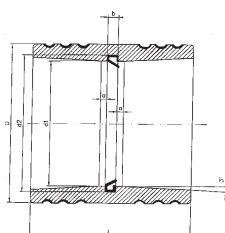
Preise für Briden > DN 600 auf Anfrage / Prix pour colliers > DN 600 sur demande / Prezzi per collari > DN 600 su richiesta



Schachtfutter aus PE Typ ERZ
gegen drückendes Wasser WS 8,0 m

DE / NW	Art. Nr.	NPK	D	d ₁	L
40 / 32	5885		71	41,5	100
50 / 40	5885		80	51,1	100
56 / 50	5885		80	57,5	100
63 / 50	5885		90	65,4	100
75 / 65	5885		100	76,6	100
90 / 80	5885		125	91,5	100
110 / 100	5885		140	112,0	120
125 / 125	5885		160	127,0	120
140 / 125	5885		180	142,0	120
160 / 150	5885		200	162,0	240
180 / 150	5885		230	182,5	240
200 / 200	5885		250	202,5	240
225 / 200	5885		280	228,0	240
250 / 250	5885		315	253,0	240
280 / 250	5885		355	283,0	240
315 / 300	5885		400	318,5	240
355 / 350	5885		400	358,0	240
400 / 400	5885		450	403,0	240
450 / 450	5885		500	453,5	240
500 / 500	5885		560	503,0	240
560 / 500	5885		630	563,0	240
630 / 600	5885		710	634,0	240
710 / 700	5885		800	715,0	240
800 / 800	5885		900	806,0	240
900 / 900	5885		1000	906,0	240
1000 / 1000	5885		1100	1006,0	240
1100 / 1000	5885		1200	1106,0	240
1200 / 1200	5885		1350	1206,0	240

andere Baulängen auf Anfrage



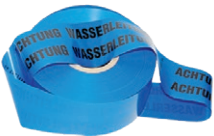
Schachtfutter Faserzement
Manchettes de passage fibrecement
Tubi fodera fibrocemento

DE / NW	Art. Nr.	L/Standard	L/Typ ERZ	D	d ₁
110 / 100	58580	120	120	140	110,6
125 / 125	58580	120	120	160	125,6
140 / 125	58580	120	120	180	140,6
160 / 150	58580	120	120	195	160,7
200 / 200	58580	120	240	240	200,8
250 / 250	58580	120	240	298	251,0
315 / 300	58580	120	240	365	317,0
355 / 350	58580	120	240	400	358,8
400 / 400	58580	120	240	453	400,8
450 / 450	58580	120	240	507	454,8
500 / 500	58580	120	240	565	501,0
630 / 600	58580	120	240	705	632,2



Hilfsmittel

Accessoires • Accessori



Reinigungsmaterial	CHF
PE-Reiniger à 1,4 kg (Karton à 6 Dosen) PE-Reiniger (Fass à 40 kg)	pro Dose pro kg
Tauschgebinde (Fass à 40 kg)	
Adapter zu Fasshahn (Fass à 40 kg) Fasshahn mit Belüftung	
Ethylalkohol Gifflasche à 0,5 Liter Gifflasche à 1 Liter Kanister mit Schraubdeckel à 10 Liter Schraubdeckel mit Fasshahn	pro Liter
Reinigungspapier (Pack à 32 Rollen)	pro Rolle

Trassenwarnband	CHF
«Achtung Gasleitung, -Wasserleitung, -Fernwärmeleitung, -Kabel, -Quellwasserleitung, -Abwasserleitung, -Steuerkabel» Rollen à 250 m / 100 mm breit	

Markierungsstifte	CHF
Markierungsstifte gelb/rot	
Ersatzminen, gelb/rot (12 Stück = 1 Set)	
Markierungsstifte, silber	

Werkzeuge

Outils • Attrezzi



Art.-Nr.	Rohrabschneider		
152 P	Typ 152 P	ø 10– 63 mm	
153 P	Typ 153 P	ø 25– 75 mm	
154 PE	Typ 154 PE	ø 50– 110 mm	
156 PE	Typ 156 PE	ø 110– 160 mm	
315 T4	T 4	ø 180– 318 mm	

Art.-Nr.	Ersatzschneidrädchen		
152 ESR	zu Typ 152 P und 153 P	ø 25 mm	
154 ESR	zu Typ 154 und 156 PE	ø 39 mm	
156 ESR	zu Typ 154 und 156 PE	ø 52 mm	
315 ESR	zu T 4	ø 51 mm	



Art.-Nr.	Rohrschneidezange für PE-Rohre		
9942	bis ø 42 mm		
9963	bis ø 63 mm		

Art.-Nr.	Ersatzmesser		
42842	bis ø 42 mm		
42863	bis ø 63 mm		



Art.-Nr.	Ziehklingen		
42950	50 mm breit, 4-fach		
42951	Ersatzklingen 50 mm		
42856	Ersatzklingen 36 mm		

Art.-Nr.	Ersatzklingen (Modell mit Holzgriff)		
42837	35 mm (4 Stück)		
42861	62 mm (4 Stück)		
42864	70 mm (10 Stück)		



Art.-Nr.	Schälgerät		
32110	Schälgerät G1	d 32– 110 mm	
110500	Schälgerät G2	d 110– 500 mm	
GR-94	Ersatz-Schälmesser mit Schraube		



Art.-Nr.	Werkbank		
998217	Werkbank klappbar	100 x 70 cm	



Universal Schweissgerät Pegasus A 500

Das polyvalente Schweissgerät für alle Abflusssysteme.



Elektroschweissgerät Pegasus A 500, 230 V/50 Hz mit Normalzubehör und 1 Standardschweisskabel nach Wahl, 10 Amp. Schweissleistung	CHF
---	-----

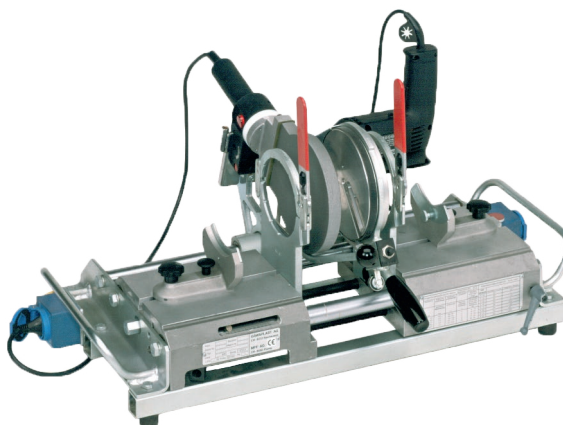


Zusatzschweisskabel für alle Abflusssysteme:					
GRÜN	Wavin-Solo	40–160 mm			
BLAU	Wavin-Solo	200–315 mm			
	Akatherm	200–315 mm			
GELB	Geberit	40–160 mm			
	Valsir	40–160 mm			
	Wavin-Duo	40–160 mm			
	Coestilen	40–160 mm			
	Akatherm	40–160 mm			
ROT	Geberit	200–315 mm			

Zusatzschweisskabel für Druckmuffen Wavin Typ RMP:					
SCHWARZ	Rollmaplast	Typ LI	PE 80	180–225 mm	
		Typ LI	PE 100	180–225 mm	
WEISS	Rollmaplast	Typ I	PE 80	20–200 mm	
		Typ LI	PE 80	32–160 mm	
		Typ LI	PE 100	20–160 mm	
ROT/BLAU	Rollmaplast	Typ LI P		125–315 mm	

Stumpfschweissmaschine KSG 125

Zum Stumpfschweissen von dünnwandigen Rohren und Formstücken aus PE und PP, bis PN 4, d 40–125 mm.



Schweissmaschine KSG 125, d 40–125 mit Spannwerkzeugen und Rohrauflagen bestehend aus:	CHF	
Basismodell 230 V		
Heizelement 800 W mit digitaler Temperaturanzeige		
Hobelvorrichtung 450 W		

inkl. Zubehör je 1 Paar Spannplatten d 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125 mm
1 Paar Rohrstützen d 125
je 1 Paar Rohrstützsegmente d 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110 mm

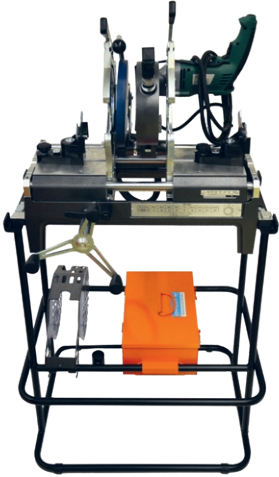
Sonderzubehör		
Transport- und Arbeitskiste		
Schutzhülle für Heizelement		

Ersatzteile		
Hobelmesser Hartmetall (1 Satz = 2 Stk.)		



Stumpfschweissmaschine Mini 160 JOYT TF, d 40 - 160

Zum Stumpfschweissen von dünnwandigen Rohren und Formstücken aus PE und PP, bis PN 4, d 40 - 160 mm.



Stumpfschweissmaschine Mini 160 JOYT TF, d 40 - 160 mit Schnellspannvorrichtung und Rohrauflagen bestehend aus:	CHF	
Basismodell 230 V		
Heizelement 1200 W mit Temperatur fix		
Hobelvorrichtung 1050 W		

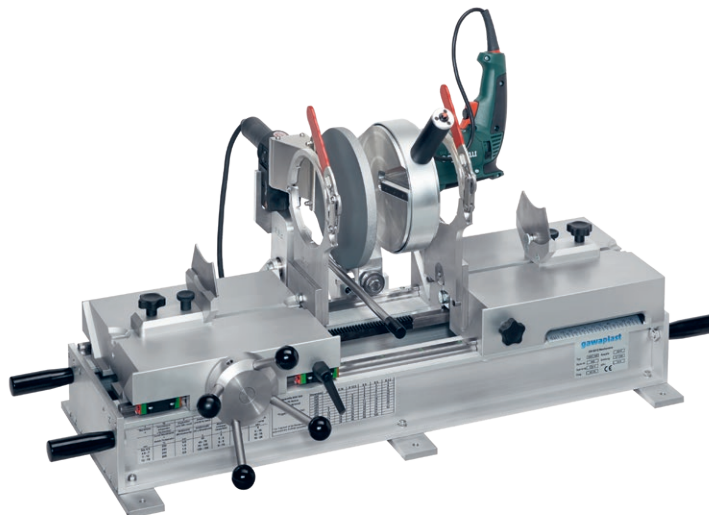
inkl. Zubehör je 1 Paar Red. Einlagen und Seitenauflagen d 40 - 140 mm
1 Paar Rohrauflagen d 160

Sonderzubehör		
Transport- und Arbeitskiste		
Schutzhülle für Heizelement		

Ersatzteile		
Hobelmesser Hartmetall (1 Satz = 2 Stk.)		
Schutzhülle für Heizelement		

Stumpfschweissmaschine KSG 160

Zum Stumpfschweissen von Rohren und Formstücken aus PE und PP, d 40–160 mm.



Schweissmaschine KSG 160, d 40–160 bestehend aus:	Gewicht
Grundmaschine 230 V	64 kg
Heizelement 800 W	
Hobelvorrichtung 750 W	
Rohrabstützung und Stützsegmente links/rechts	
Ausführung mit Schwenktisch	64 kg

Spannplatte links/rechts (1 Paar)	
d 40 mm	
d 50 mm	
d 56 mm	
d 63 mm	
d 75 mm	
d 90 mm	
d 110 mm	
d 125 mm	
d 140 mm	
d 160 mm	
Spannplattenhalter links/rechts	

Einlagen zu Schutzmantelrohr (1 Satz = 4 Halbschalen)	
d 40, 50, 56, 63, 75, 90 mm	
d 110, 125 mm	

Einlagen zu KS-Rohr (1 Satz = 4 Halbschalen)	
d 72 x 60 mm	
d 132 x 120 mm	

Ersatzteile	
Hobelmesser Hartmetall (1 Satz = 2 Stk.)	



Handschweissgerät



Art.-Nr.	Typ	Schweissspiegel	
010090	HG 90 T	90 mm 230 V/500 W	
010091	HG 91 E	90 mm 230 V/500 W	
010200	HG 200 T	200 mm 230 V/800 W	
010201	HG 201 E	200 mm 230 V/800 W	

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung
30010	Tragkasten



Art.-Nr.	Typ	Schweissspiegel 45°	
90002000	TP 125/45°	bis d110 mm 230 V/500 W	

Gawaplast AG

Gewerbestrasse 8
8212 Neuhausen am Rheinfall
T 052 674 04 54
F 052 674 04 55
info@gawaplast.ch
www.gawaplast.ch

Gawaplast Mittelland AG

Neumatt 6
4626 Niederbuchsiten
T 062 293 20 23
F 062 293 20 24

