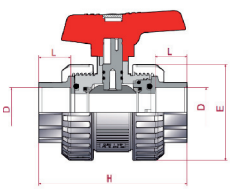
SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PVC / TYP EURO CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Klebeanschluss- beidseitig gesichert!
Dichtung KLEBE/CR, O-Ring EPDM
Temperaturbeständig bis 60°



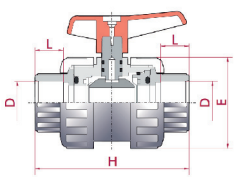
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	H	E	VE	Preis
20	**436501**	15	16	16	87	50	24	9,40
25	**436502**	20	16	19	101	61	10	10,30
32	**436503**	25	16	22	122	70	8	13,70
40	**436504**	32	16	26	135	81	6	15,90
50	**436505**	40	16	31	149	96	10	18,70
63	**436506**	50	16	38	174	118	10	26,60
75*)	**436507**	65	16	44	216	146	4	91,50
90*)	**436508**	80	16	51	256	176	1	133,00
110*)	**436509**	100	16	63	359	228	1	237,80

*)PN 10 = PN 1,0 Mpa

beidseitig gesichert! **Industrieausführung auf Anfrage!**

SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PVC / TYP STANDARD CEPEX

Klebeanschluss-
Dichtung HDPE/CR, O-Ring EPDM
Temperaturbeständig bis 60°

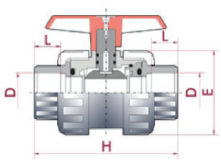


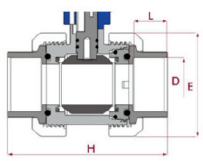
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	H	E	VE	Preis
16	**04099**	15	16	16	84	52	12	10,60
20	**04100**	15	16	16	84	52	12	10,20
25	**04101**	20	16	19	108	62	6	11,60
32	**04102**	25	16	22	124	70	8	15,40
40	**04103**	32	16	26	142	84	6	17,70
50	**04104**	40	16	31	167	104	6	21,00
63	**04105**	50	16	38	198	120	9	31,30
75*)	**04106**	65	10	44	232	148	1	103,60
90*)	**04107**	80	10	51	269	179	1	141,00
110*)	**04108**	80	10	61	275	179	1	150,30

*)PN 10 = PN 1,0 Mpa

SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PVC / CEPEX

Klebeanschluss-
Dichtung HDPE/CR, O-Ring EPDM
Temperaturbeständig bis 60°





D	Art.-Nr.	DN	PN	L	H	E	VE	Preis
50	**04134**	40	10	31	162	94	10	18,40
63	**04135**	50	10	38	192	117	10	27,10
50	**441544**	40	12	31	149	96	10	17,00
63	**441545**	50	12	38	174	118	10	24,60

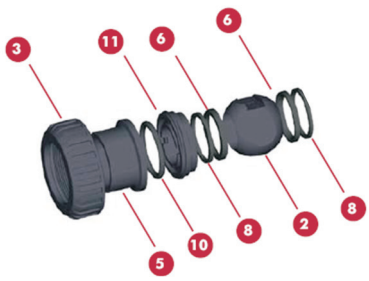
beidseitig gesichert!

Klebenippel und Tülle / Tülle
Dichtung HDPE, O-Ring EPDM
Temperaturbeständig bis 90°

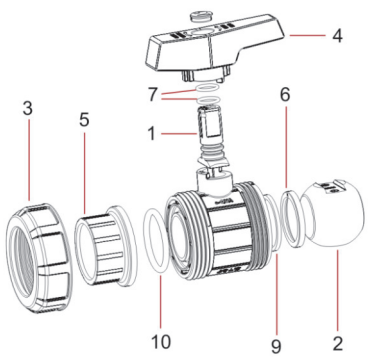
DN	VE	Art.-Nr.	DA	Preis
32	16	**04136**	40 x Tülle	16,00
40 x 40	16	**04137**	Tülle x Tülle	16,10

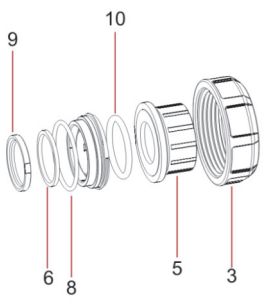
ERSATZTEILE SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PN 16 /12 TYP EURO CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.



PN16/12





PN12

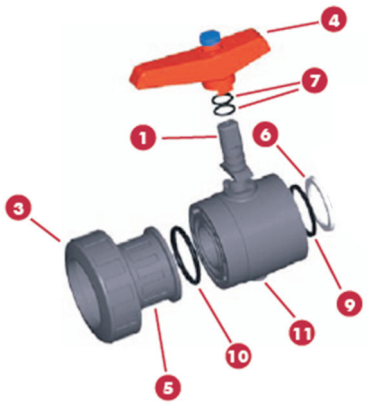
Bezeichnung	DA	TL	Ref.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
Üw.-Mutter für	16/20	3	(36501R0104)	**4365011**	1,10
Üw.-Mutter für	25	3	(36502R0104)	**4365021**	1,20
Üw.-Mutter für	32	3	(36503R0104)	**4365031**	1,60
Üw.-Mutter für	40	3	(36504R0104)	**4365041**	1,70
Üw.-Mutter für	50	3	(36505R0104)	**4365051**	2,60
Üw.-Mutter für	63	3	(36506R0104)	**4365061**	3,90
Üw.-Mutter für	75	3	(36507R0104)	**4365071**	12,20
Üw.-Mutter für	90	3	(36508R0104)	**4365081**	18,60
Üw.-Mutter für	110	3	(36509R0104)	**4365091**	44,00
Einlegeteil Klebe	16	5	(36500R0105)	**4365002**	0,60
Einlegeteil Klebe	20	5	(36501R0105)	**4365012**	0,60
Einlegeteil Klebe	25	5	(36502R0105)	**4365022**	0,70
Einlegeteil Klebe	32	5	(36503R0105)	**4365032**	0,90
Einlegeteil Klebe	40	5	(36504R0105)	**4365042**	1,10
Einlegeteil Klebe	50	5	(36505R0105)	**4365052**	1,60
Einlegeteil Klebe	63	5	(36506R0105)	**4365062**	2,80
Einlegeteil Klebe	75	5	(36507R0105)	**4365072**	7,60
Einlegeteil Klebe	90	5	(36508R0105)	**4365082**	12,50
Einlegeteil Klebe	110	5	(36509R0105)	**4365092**	22,00
0-Ring Einlegeteil	16/20	10	(723R0202035)	**041003**	0,40
0-Ring Einlegeteil	25	10	(723R0282035)	**041013**	0,40
0-Ring Einlegeteil	32	10	(723R0329035)	**041023**	0,60
0-Ring Einlegeteil	40	10	(723R0407053)	**041033**	0,60
0-Ring Einlegeteil	50	10	(723R0470053)	**041043**	0,70
0-Ring Einlegeteil	63	10	(723R0597053)	**041053**	0,90
0-Ring Einlegeteil	75	10	(723R0756053)	**041063**	2,20
0-Ring Einlegeteil	90	10	(723R0914053)	**041073**	2,60
0-Ring Einlegeteil	110	10	(723R1092057)	**041083**	3,60
0-Ring Set	16/20	6-10	(36501R0135)	**4365006**	3,60
0-Ring Set	25	6-10	(36502R0135)	**4365016**	3,60
0-Ring Set	32	6-10	(36503R0135)	**4365036**	4,80
0-Ring Set	40	6-10	(36504R0135)	**4365046**	5,30
0-Ring Set	50	6-10	(36505R0135)	**4415446**	5,40
0-Ring Set	63	6-10	(36506R0135)	**4415447**	5,70
0-Ring Set	75	6-10	(36507R0135)	**4365076**	11,50
0-Ring Set	90	6-10	(36508R0135)	**4365086**	14,20
0-Ring Set	110	6-10	(36509R0135)	**4365096**	16,40
Zapfen + 0-Ringe	16/20	1+7	(36501R0121)	**4365015**	0,90
Zapfen + 0-Ringe	25	1+7	(36502R0121)	**4365025**	1,00
Zapfen + 0-Ringe	32	1+7	(36503R0121)	**4365035**	1,10
Zapfen + 0-Ringe	40	1+7	(36504R0121)	**4365045**	1,40
Zapfen + 0-Ringe	50	1+7	(36505R0121)	**4365055**	1,70
Zapfen + 0-Ringe	63	1+7	(36506R0121)	**4365065**	1,90
Zapfen + 0-Ringe	75	1+7	(36507R0121)	**4365075**	7,20
Zapfen + 0-Ringe	90	1+7	(36508R0121)	**4365085**	8,20
Zapfen + 0-Ringe	110	1+7	(22797R0121)	**4365095**	11,70

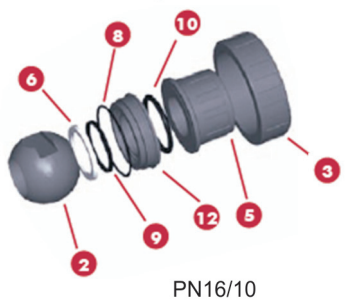
ERSATZTEILE SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PN 12 TYP EURO CEPEX

Bezeichnung	DA	TL	Ref.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
Üw.-Mutter für	50	3	(41941R0104)	**4415441**	2,60
Üw.-Mutter für	63	3	(41545R0104)	**4415451**	3,90
Einlegeteil Klebe	50	5	(36515R0105)	**4415442**	2,70
Einlegeteil Klebe	63	5	(36516R0105)	**4415452**	3,70
0-Ring Einlegeteil	50	9	(723R0470053)	**041043**	0,70
0-Ring Einlegeteil	63	9	(723R0597053)	**041053**	0,90
0-Ring Set	50	6-10	(36505R0135)	**4415446**	5,40
0-Ring Set	63	6-10	(36506R0135)	**4415447**	5,70

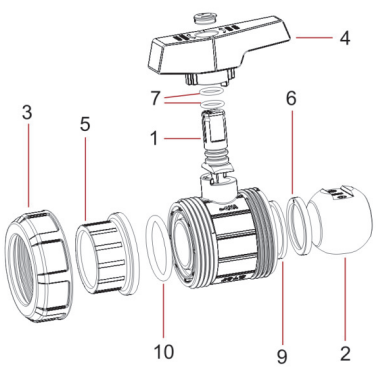
ERSATZTEILE SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PN 16 /10 TYP STANDARD CEPEX

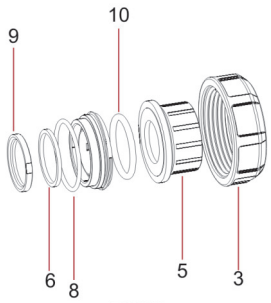
€ Gruppe A
exkl. MWSt.





PN16/10





PN10

Bezeichnung	DA	TL	Ref.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
Üw.-Mutter für	16/20	3	(02453R0104)	**041001**	0,70
Üw.-Mutter für	25	3	(02454R0104)	**041011**	0,80
Üw.-Mutter für	32	3	(02455R0104)	**041021**	0,90
Üw.-Mutter für	40	3	(02456R0104)	**041031**	1,30
Üw.-Mutter für	50	3	(02457R0104)	**041041**	2,20
Üw.-Mutter für	63	3	(02458R0104)	**041051**	3,00
Üw.-Mutter für	75	3	(02459R0104)	**041061**	6,90
Üw.-Mutter für	90	3	(02460R0104)	**041071**	9,80
Üw.-Mutter für	110	3	(22797R0104)	**041081**	13,70
Einlegeteil Klebe	16	5	(05352R0105)	**040992**	0,40
Einlegeteil Klebe	20	5	(02453R0105)	**041002**	0,40
Einlegeteil Klebe	25	5	(02454R0105)	**041012**	0,50
Einlegeteil Klebe	32	5	(02455R0105)	**041022**	0,60
Einlegeteil Klebe	40	5	(02456R0105)	**041032**	0,90
Einlegeteil Klebe	50	5	(02457R0105)	**041342**	1,30
Einlegeteil Klebe	63	5	(02458R0105)	**041052**	1,80
Einlegeteil Klebe	75	5	(02459R0105)	**041062**	3,10
Einlegeteil Klebe	90	5	(02460R0105)	**041072**	5,20
Einlegeteil Klebe	110	5	(22797R0105)	**041082**	10,10
0-Ring Einlegeteil	16/20	10	(723R0202035)	**041003**	0,40
0-Ring Einlegeteil	25	10	(723R0282035)	**041013**	0,40
0-Ring Einlegeteil	32	10	(723R0329035)	**041023**	0,60
0-Ring Einlegeteil	40	10	(723R0407053)	**041033**	0,60
0-Ring Einlegeteil	50	10	(723R0470053)	**041043**	0,70
0-Ring Einlegeteil	63	10	(723R0597053)	**041053**	0,90
0-Ring Einlegeteil	75	10	(723R0756053)	**041063**	2,20
0-Ring Einlegeteil	90	10	(723R0914053)	**041073**	2,60
0-Ring Einlegeteil	110	10	(723R1092057)	**041083**	3,60
0-Ring Set	16/20	7-10	(02453R0129)	**041008**	1,30
0-Ring Set	25	7-10	(02454R0129)	**041018**	1,40
0-Ring Set	32	7-10	(02455R0129)	**041028**	1,50
0-Ring Set	40	7-10	(02456R0129)	**041038**	1,90
0-Ring Set	50	7-10	(02457R0129)	**041048**	1,90
0-Ring Set	63	7-10	(02458R0129)	**041058**	2,50
0-Ring Set	75	7-10	(02459R0129)	**041068**	3,30
0-Ring Set	90	7-10	(02460R0129)	**041078**	4,20
0-Ring Set	110	7-10	(22797R0129)	**041088**	4,40
Zapfen + 0-Ringe	16/20	1+7	(02453R0121)	**041000**	0,50
Zapfen + 0-Ringe	25	1+7	(02454R0121)	**041010**	0,50
Zapfen + 0-Ringe	32	1+7	(02455R0121)	**041020**	0,50
Zapfen + 0-Ringe	40	1+7	(02456R0121)	**041030**	0,50
Zapfen + 0-Ringe	50	1+7	(02457R0121)	**041040**	0,70
Zapfen + 0-Ringe	63	1+7	(02458R0121)	**041050**	2,10
Zapfen + 0-Ringe	75	1+7	(02459R0121)	**041060**	2,80
Zapfen + 0-Ringe	90	1+7	(02460R0121)	**041070**	4,10
Zapfen + 0-Ringe	110	1+7	(22797R0121)	**4365095**	11,70

ERSATZTEILE SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PN 10 TYP STANDARD CEPEX

Bezeichnung	DA	TL	Ref.-Nr.	Art.-Nr.	Preis
Üw.-Mutter für	50	3	(02502R0104)	**041341**	1,70
Üw.-Mutter für	63	3	(02503R0104)	**041351**	2,90
Einlegeteil Klebe	50	5	(02457R0105)	**041342**	1,30
Einlegeteil Klebe	63	5	(02503R0105)	**041352**	1,80
0-Ring Einlegeteil	50	10	(723R0470053)	**041043**	0,70
0-Ring Einlegeteil	63	10	(723R0597053)	**041053**	0,90
0-Ring Set 4-teilig	50	7-10	(02502R0129)	**041046**	1,90
0-Ring Set 4-teilig	63	7-10	(02458R0129)	**041058**	2,50

3-WEGE-SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PVC-PN 16 / 10 CEPEX

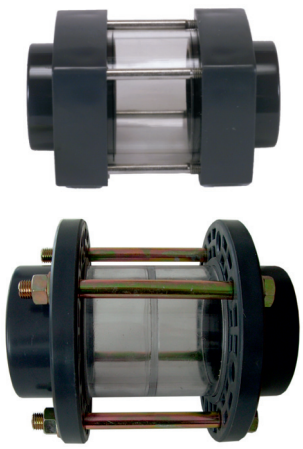
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Klebeanschluss-
Dichtung HDPE, O-Ring EPDM, Temperaturbeständig bis 60°

TYP PN 10

DN	VE	Art.-Nr.	DA	Preis
40	1	**04139**	50	58,30
40	1	**04138**	50/63	33,80
40	1	**40599218**	**manuell inkl. 3 Tüllen NW38**	38,40

PVC-Sichtgläser- CEPEX



DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
40	**04165**	1	50	19,50
50	**04166**	1	63	24,00
63	**04167**	1	75	62,70
75	**04168**	1	90	75,80
90	**04169**	1	110	94,00
110	**04170**	1	140	137,10
140	**04171**	1	160	199,30
200	**041711**	1	225	283,20

PVC-ABLASSVENTILE PN 10 PRAHER - CEPEX

Material: **PVC**
max. Betriebsdruck: **PN 10**

Bezeichnung	Art.Nr.	Gewinde	Preis
Ablassventil schwarz	**080671**	3/4“ AG x 3/4“ AG	13,70
Ablassventil schwarz	**080681**	3/4“ AG x NW 16 (Gardenaanschluss)	10,60
Ablassventil	**04116**	3/4“ IG / 3/4“ AG	4,00
Üw.-Mutter und Tülle	**04118**	3/4“ IG x NW 19	2,60
Ablassventil	**04468**	1/4“AG x NW 10	4,70

PVC-ZUGSCHIEBER - VALTERRA

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

PVC-Zugschieber versehen mit einer Spindel aus Edelstahl mit 3-facher Dichtung im oberen Teil (3 x O-Ring). Anwendungen: Teiche, Schwimmbäder, Whirlpools, Tanks, Gartenbau. Die Zugschieber sind mit Sanlopren Abdichtungen (100 % chemisch beständig) versehen, die sowohl für Vakuum als auch für Druck geeignet sind. Der Schieber ist aus Kunststoff, außer der 110/160/200 mm, dieser ist aus Edelstahl. Ideal für Niederdruck-Anlagen. Auf Anfrage auch in inch-Klebeverbindungsmassen lieferbar.

2 x Klebemuffe

Typ	A	B	C	D	E	F
50mm	168	222	72.6	50.3	98	98
63mm	191	260	85.4	63.3	111	105
75/90mm	238	324	111	75.3	130	133
90mm	238	324	111	90.3	130	133
110mm	330	454	169	110.4	181	130
160mm	572	800	279.4	160.7	343	279
200mm	572	797	279.4	200.7	327	276

B = Höhe bei komplett geöffneter Schraube

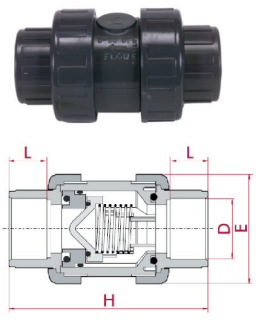
DA	Art.-Nr.	VE	Arbeitsdruck bei 20°C	Preis
50	**SBSB120**	26	max. 3,5 bar	22,10
63	**SBSB121**	16	max. 2,8 bar	32,20
75	**SBSB119**	12	max. 1,4 bar	41,90
90	**SBSB122**	12	max. 1,4 bar	46,00
90 (mit Edelstahlschieber)	**SBSB118**	12	max. 1,4 bar	78,60
110 (mit Edelstahlschieber)	**SBSB123**	6	max. 1,0 bar	97,70
160 (mit Edelstahlschieber)	**SBSB124**	1	max. 1,0 bar	438,80
200 (mit Edelstahlschieber)	**SBSB125**	1	max. 1,0 bar	637,20
250 (mit Edelstahlschieber)	**SBSB116**	1	max. 1,0 bar	852,80
315 (mit Edelstahlschieber)	**SBSB117**	1	max. 1,0 bar	1.104,20

PVC-ABSPERRSCHIEBER ASTRAL CEPEX

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
428940	**Absperrschieber Außengewinde 6/4" / Tülle NW 38**, VE = 10 (28940) grau	14,30
428941	**Absperrschieber Klebemuffe DA 50 / Tülle NW 38**, VE = 10 (28935) grau	14,30
428942	**Absperrschieber Klebemuffe / Klebemuffe DA 50**, VE = 10 (28590) grau	14,30
428943	**Absperrschieber Innengewinde 6/4" / Außengewinde 6/4"**, VE = 10 (28942) grau	14,30
428944	**Absperrschieber Innengewinde 6/4" / Tülle NW 38**, VE = 10 (28947) grau	14,50

RÜCKSCHLAGVENTILE KLEBE CEPEX

Material: PVC 16 bar Dichtung PVC-Klebeanschluss EPDM Standardausführung **- Federbelastet**

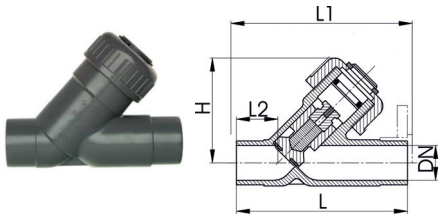


D	Art.-Nr.	DN	PN	H	L	E	VE	Preis
20	**04151**	15	16	84	16	52	48	10,60
25	**04152**	20	16	108	19	62	24	12,00
32	**04153**	25	16	119	22	70	20	13,20
40	**04154**	32	16	142	26	84	12	16,20
50	**04155**	40	16	162	31	94	24	20,10
63	**04156**	50	16	192	38	117	12	27,30
75	**04157**	65	16	232	44	148	4	68,80
90	**04158**	80	16	269	51	179	2	86,40
110	**04159**	100	16	279	61	229	2	95,90

PVC-SCHRÄGSITZ RÜCKSCHLAGVENTILE

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

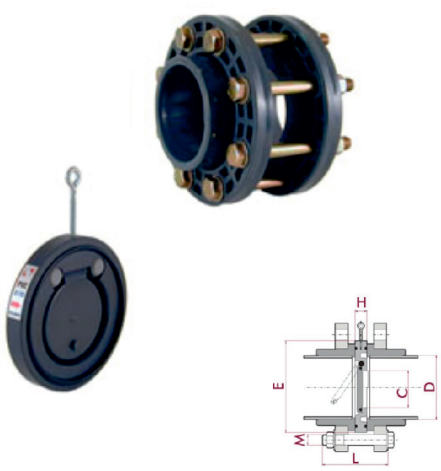
Material: PVC-U, ABS 10 bar Dichtung PVC-Klebeanschluss EPDM/FPM



D	Art.-Nr.	DN	PN	H	L	L_1	L_2		Preis
20	**16227**	15	10	65	124	130	28		55,30
25	**162271**	20	10	75	144	150	37		65,50
32	**162272**	25	10	90	154	160	37		77,40
40	**162273**	32	10	102	174	180	44		95,90
50	**162274**	40	10	123	194	200	48		128,50
63	**162275**	50	10	144	224	230	60		186,60

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

PVC-RÜCKSCHLAGKLAPPEN - CEPEX - nicht federbelastet mit Flanschanschluss im Set



D	Art.-Nr.	DN	PN	C	H	E	VE		Preis
63	**437073**	50	10	32	20	109	2		58,90
75	**423312**	65	10	40	20	129	2		65,00
90	**423313**	80	10	52	20	144	3		86,20
110	**423314**	100	10	70	23	164	2		106,60
125	**423315**	110	10	83	25	170	2		131,60
140	**423316**	125	10	92	24	195	2		149,20
160	**423317**	150	6	112	26	220	1		199,60
200	**423318**	175	6	139	28	247	1		265,70
225	**423319**	200	6	150	35	275	1		301,00
250	**437074**	250	6	162	40	328	1		646,30
315	**437075**	300	6	226	45	380	1		933,90

PVC-RÜCKSCHLAGKLAPPEN - CEPEX - federbelastet

Type PVC EPDM S 4.70

Waagrechter Einbau **mit Edelstahlfeder**

O-Ring EPDM oder FPM

für pulsierende Strömungsverhältnisse

D	Art.-Nr.	Preis
50	**08036**	119,30
63	**08037**	131,50
75	**08038**	142,00
90	**08039**	178,90
110	**08040**	208,20
140	**08041**	242,60
160	**08042**	300,90
225	**08043**	529,80

Senkrechter Einbau Standard ohne Feder O-Ring EPDM oder FPM

D	Art.-Nr.	PN	A	B	C	VE	Preis
63	**437055**	10	109	20	32	15	28,80
75	**408984**	10	129	20	40	10	28,80
90	**408985**	10	144	20	52	8	33,00
110	**408986**	10	164	23	70	5	40,00
140	**408987**	10	195	24	92	10	51,60
160	**408988**	6	220	26	112	5	56,90
225	**408989**						81,50

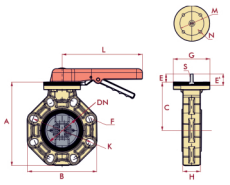
PP-GF-ABSPERRKLAPPEN CEPEX INDUSTRIEAUSFÜHRUNG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

PP-GF Gehäuse
Blauer Farbpunkt
O-Ringe EPDM nahrungsmittelverträglich
Achse Edelstahl (AISI630)
PVC-U Scheiben
Handhebel in PP

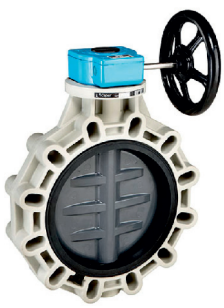
VE	Art.-Nr.	DA	PN	Preis
2	**432620**	63-75	10	136,70
2	**432621**	90	10	157,20
2	**432622**	110	10	180,20
2	**432623**	125-140	10	237,80
2	**432624**	160	10	295,00
1	**432625**	200-225	10	455,10

Auf Anfrage mit Viton-Dichtung.



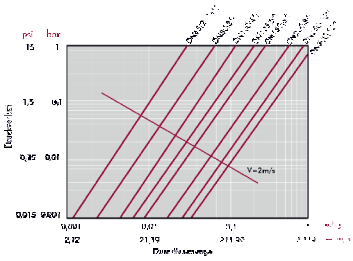
D	DN	A	B	C	E	F	G	H	K	L	M	N	E'	S	holes
63-75	65	201	156	120	40	18	112	48	125-145	220	70	9	35	10	4
90	80	232	190	136	40	19	112	52	150-170	245	70	9	35	12	8
110	100	255	212	148	40	19	112	59	180-192	245	70	9	35	16	8
125-140	125	284	238	164	40	22	112	66	190-215	320	70	9	35	20	8
160	150	314	265	180	40	24	112	72	240	320	70	9	35	20	8
200-225	200	378	320	217	50	23	136	73	270-298	391	102	11	47	26	8

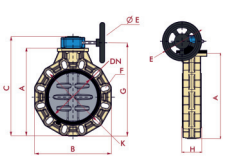
PP-GF Gehäuse
O-Ringe EPDM nahrungsmittelverträglich
Achse Edelstahl (AISI630)
PVC-U Scheiben



VE	Art.-Nr.	DA	PN	Preis
1	**434466**	63-75	10	359,20
1	**434467**	90	10	366,90
1	**434468**	110	10	402,90
1	**434469**	125-140	10	455,70
1	**434470**	160	10	630,50
1	**434471**	200-225	10	889,30
1	**434472**	250-280	6	1.476,00
1	**432738**	315	6	1.912,00

Auf Anfrage mit Viton-Dichtung.





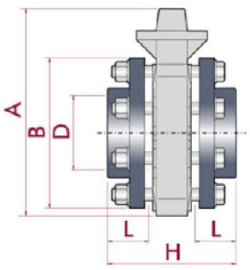
D	DN	A	B	E	C	F	G	H	K	holes
63-75	65	198	156	160	245	18	218	48	125-145	4
90	80	221	190	160	275	19	249	52	150-170	8
110	100	244	212	160	299	19	272	59	180-192	8
125-140	125	273	238	160	328	22	301	66	190-215	8
160	150	303	265	160	358	24	331	72	240	8
200-225	200	366	320	310	421	23	394	73	270-298	8
250-280	250	450	450	310	525	29	488	114	335-362	12
315	300	545	477	310	615	29	578	114	390-432	12

PVC-ABSPERRKLAPPEN CEPEX STANDARDAUSFÜHRUNG

Handbetätigt / Normalausführung
Material: EPDM
ohne Flansch und
Bundbuchse

DN	Art.-Nr.	DA	PN	Preis
65	**04120**	75	10	111,20
80	**04121**	90	10	129,60
100	**04122**	110	10	143,80
125	**04123**	140	10	167,70
150	**04124**	160	10	199,60
200	**04125**	225	10	305,10
225	**415846**	250	6	609,00

FLANSCHSET FÜR ABSPERRKLAPPE



DN	Art.-Nr.	DA	PN	Preis
50	**409119**	63	10	29,10
65	**409120**	75	10	37,70
80	**409121**	90	10	56,00
100	**409122**	110	10	69,50
110	**409123**	125	10	86,70
125	**409124**	140	10	100,30
150	**409125**	160	10	137,80
175	**409126**	200	10	200,40
200	**409127**	225	10	226,90
225	**416060**	250	10	473,30

PP-MOTORKLAPPEN PNEUMATISCH CEPEX

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Absperrklappe mit pneumatischem Stellantrieb, doppelt wirkend, Dichtung EPDM, Achse aus Edelstahl, komplett mit Magnetventil 230 V und Stellungsanzeige

VE	Art.-Nr.	DA	Preis
1	**402664**	75	599,90
1	**402665**	90	605,60
1	**402666**	110	628,30
1	**402668**	140	831,40
1	**402669**	160	855,40
1	**402670**	225	1.057,00

PP-MOTORKLAPPEN ELEKTRISCH CEPEX

Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb 80 - 240 V Gleich- oder Wechselstrom Dichtung EPDM, Achse aus Edelstahl

Mit Sicherheitsblock - schliesst bei Stromausfall automatisch!

VE	Art.-Nr.	DA	Preis
1	**405382**	75	1.055,00
1	**405383**	90	1.150,00
1	**405384**	110	1.312,00
1	**405386**	140	1.736,00
1	**405387**	160	1.754,00
1	**405388**	225	2.158,00

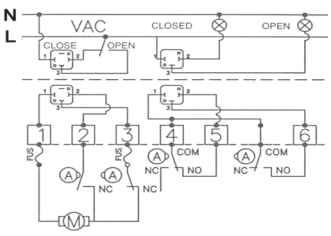
PVC-2/3-WEGE-MOTORKUGELHÄHNE 230 V CEPEX

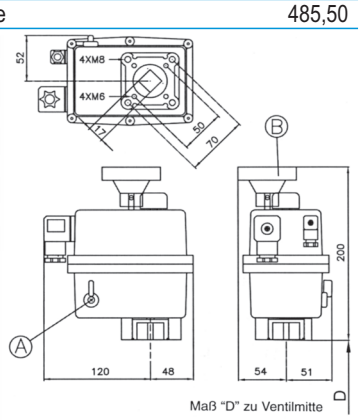
Typ AS, 230 Volt, PVC-Klebeanschluss
EPDM Teflondichtung

DN	VE	Art.-Nr.	DA		Preis
40	1	**04266**	50	2-Wege	478,80
50	1	**042660**	63	2-Wege	504,90
40	1	**427228**	50	3-Wege mit Sicherheitsblock	869,20
40	1	**405370**	50	2-Wege mit Sicherheitsblock	895,20
50	1	**405371**	63	2-Wege mit Sicherheitsblock	907,40
40	1	**042663**	50	3-Wege	485,50

Ventildurchm.	Elektrisches Stellglied	Maß "D"
20	U-0	64
25	U-0	64
32	U-0	74
40	U-0	74
50	R-0	88
63	R-0	88
75	R-1	123
90	R-1	123

Anschlußschema:





PVC-FITTINGE - CEPEX

Cepex – Experten in der Übertragung der Flüssigkeit - In mehr als 25-jähriger Marktpräsenz konnte Cepex stets höchste Kundenzufriedenheit erzielen und sich dank Ihrer Unterstützung und Treue als einer der europäischen Hauptlieferanten von Ventilen und Fittingen aus Plastik etablieren. Dies führte zum Aufbau eines eigenen weltweiten Vertriebsnetzes.
Unternehmensphilosophie - Cepex vereint alle Kräfte, um dem Markt effiziente Lösungen anzubieten und verfolgt dabei fünf Prinzipien mit dem Ziel, zuverlässige und konkurrenzfähige Produkte zu präsentieren: **Forschung -** Um sich vom derzeitigen Markt abzuheben, müssen die Unternehmen in der Lage sein, auf die sich schnell ändernden Nachfragen und Wünsche der Kunden zu reagieren. Deshalb setzt Cepex stetig auf Innovation und Forschung, unterstützt von einer Expertengruppe der I+D, die systematisch die verschiedenen Märkte analysieren, um Produkte und praktikable Lösungen für den Bedarf anzubieten. **Technologie -** Der Produktionsprozess, angefangen von der Konzeption des Produktes bis hin zur seiner Auslieferung an den Kunden, wird mit Hilfe der fortgeschrittensten Technologie und ständiger Weiterentwicklung derselben dazu genutzt, um ein Maximum an Qualität und ein Minimum an Fehlern zu garantieren. Dies erreicht Cepex Holding durch:

- **Eigene Werkzeugfabrik**
- **Spritzgussmaschinen, Robotern und Spitzentechnologien**
- **Einem hochentwickelten Logistikzentrum**

Qualität - Die Produktionsprozesse werden von einem Qualitätsmanagement-System begleitet, sie sind durch die Zertifizierung ISO 9001 dokumentiert. Die Produkte sind härtesten Kontrollen unterworfen, was eine 100-%-Überprüfung eines jeden Ventilmodells bedeutet. Cepex erhielt daher zahlreiche Auszeichnungen, die weltweit anerkannte Prüfinstitute verliehen. **Service -** Eine der wesentlichen Aufgaben der Mitarbeiter aller Tochtergesellschaften und alle zur Gruppe gehörenden Teams liegen in der optimalen Betreuung ihrer Kunden. Ihm gegenüber steht eine erfahrene Mannschaft von Technikern und Kaufleuten, die Fragen zum Produkt und dessen Funktionen zuverlässig beantworten können. **Umweltpolitik -** Cepex ist eine Firma, die verantwortlich mit der Umwelt umgeht. Damit alle eine saubere Umwelt genießen können, wird die Wahl der Produktionsmittel sorgfältig abgewogen. Um dieser Verpflichtung gerecht zu werden, ist in unseren Produktionsstätten ein auf der ISO 14001-Norm basierendes Regelwerk installiert, das alle erforderlichen Aktivitäten und Dienste vorschreibt.

Prüfzeichen und Zertifikate:

PVC-FITTINGE - PN 10 - CEPEX

€ **Gruppe A**
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Winkel 90° Klebemuffe / Klebemuffe

D	Art.-Nr.	DN	PN	VE	Preis
50	**419206**	40	10	70 nur VE	1,50
63	**419207**	50	10	36 nur VE	2,80

Winkel 45° Klebemuffe / Klebemuffe

50	**419210**	40	10	40 nur VE	1,50
63	**419211**	50	10	48 nur VE	2,80

T-Stücke egal 3 x Klebemuffe

50	**419208**	40	10	48 nur VE	2,20
63	**419209**	50	10	24 nur VE	3,50

Muffen

50	**419212**	40	10	48 nur VE	1,20
63	**419213**	50	10	24 nur VE	1,80

Übergangsnippel

50 x 1 1/2" AG	**419214**	40	10	48 nur VE	1,30
63 x 2" AG	**419215**	50	10	24 nur VE	1,80

Verschraubungen Klebemuffe / Klebemuffe

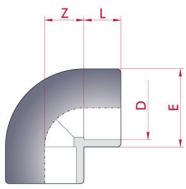
50	**402331**	40	10	30 nur VE	3,80
63	**402332**	50	10	12 nur VE	7,00

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

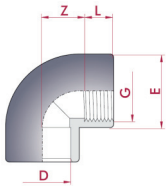
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Winkel 90°
Klebemuffe / Klebemuffe



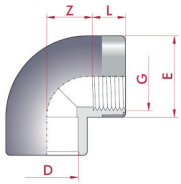
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE		Preis
16	**411655**	10	16	14	10	25	20		0,60
20	**401712**	15	16	16	11	27	20		0,60
25	**401713**	20	16	19	14	33	10	nur VE	0,70
32	**401714**	25	16	22	17	41	10	nur VE	1,00
40	**401715**	32	16	26	21	50	55	nur VE	1,30
50	**401716**	40	16	31	26	61	60	nur VE	1,70
63	**401717**	50	16	38	33	76	36	nur VE	3,10
75	**401718**	65	16	44	39	90	21		6,10
90	**401719**	80	16	51	46	108	12		8,80
110	**401720**	100	16	61	56	131	14		15,10
125	**401721**	110	16	69	64	148	10		28,80
140	**401722**	125	16	76	71	164	5		49,30
160	**401723**	150	10	86	81	180	4		48,50
200	**401724**	175	10	106	101	225	3		78,70
225	**401725**	200	10	119	114	252	2		131,30
250	**401726**	225	10	131	126	284	2		277,00
315	**401727**	300	10	164	159	352	1		480,10
400	**434807**	353	5	206	202	439	3		1.235,00

Übergangswinkelwinkel 90°
Klebemuffe / IG



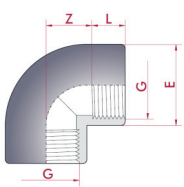
D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE		Preis
20 x ½"	**401728**	15	10	14	11	28	10	nur VE	1,10
25 x ¾"	**401729**	20	10	16	14	34	10	nur VE	1,40
32 x 1"	**401730**	25	10	19	17	43	10	nur VE	1,80
40 x 1¼"	**401731**	32	10	20	21	54	10	nur VE	2,50
50 x 1½"	**401732**	40	10	20	26	63	28	nur VE	3,60
63 x 2"	**401733**	50	10	24	33	78	16	nur VE	5,10
75 x 2½"	**422596**	65	10	44	40	89	9		15,70
90 x 3"	**422597**	80	10	51	48	106	6		23,50
110 x 4"	**422598**	100	10	61	58	129	3		36,10

Übergangswinkelwinkel 90° verstärkt
Klebemuffe / IG



D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE		Preis
20 x ½"	**401740**	15	16	14	11	28	10	nur VE	2,50
25 x ¾"	**401741**	20	16	16	14	34	10	nur VE	2,90
32 x 1"	**401742**	25	16	19	17	43	10	nur VE	3,60
40 x 1¼"	**401743**	32	16	20	21	54	10	nur VE	4,70
50 x 1½"	**401744**	40	16	20	26	63	28	nur VE	6,60
63 x 2"	**401745**	50	16	24	33	78	16	nur VE	8,80

Winkel 90°
IG / IG



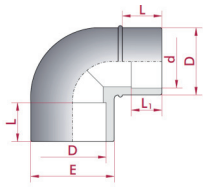
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE		Preis
½"	**401734**	15	10	14	11	28	10	nur VE	1,40
¾"	**401735**	20	10	16	14	34	10	nur VE	1,60
1"	**401736**	25	10	19	17	43	10	nur VE	2,10
1¼"	**401737**	32	10	20	21	54	10	nur VE	3,20
1½"	**401738**	40	10	20	26	63	28	nur VE	4,40
2"	**401739**	50	10	24	33	78	16	nur VE	6,10
2½"	**422587**	65	10	30	54	89	9		16,70
3"	**422588**	80	10	33	66	106	6		24,80
4"	**422589**	100	10	39	80	129	3		40,70

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

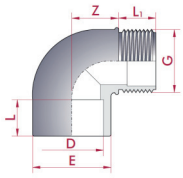
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Reduzierwinkel 90°
Klebemuffe / Klebemuffe



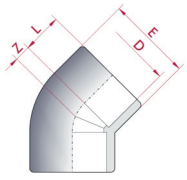
D x D - d	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	E	VE		Preis
50 x 50 - 40	**402237**	40	16	31	26	61	70	nur VE	2,90
63 x 63 - 50	**402238**	50	16	38	31	76	32	nur VE	4,60

Winkel 90°
Klebemuffe /AG



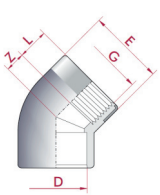
D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L1	L	E	Z	VE		Preis
50 x 1½"	**402239**	40	10	21	31	61	38	80	nur VE	3,40
63 x 2"	**402240**	50	10	25	38	76	47	42	nur VE	4,90

Winkel 45°
Klebemuffe / Klebemuffe



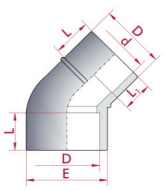
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE		Preis
16	**416307**	10	16	14	5	22	20		0,80
20	**401746**	15	16	16	5	28	20		0,60
25	**401747**	20	16	19	6	35	10	nur VE	0,70
32	**401748**	25	16	22	8	43	10	nur VE	1,00
40	**401749**	32	16	26	10	52	60	nur VE	1,30
50	**401750**	40	16	31	12	61	80	nur VE	1,80
63	**401751**	50	16	38	14	76	45	nur VE	3,10
75	**401752**	65	16	44	17	93	25		6,20
90	**401753**	80	16	51	20	109	15		8,90
110	**401754**	100	16	61	24	133	16		15,00
125	**401755**	110	16	69	27	148	12		25,90
140	**401756**	125	16	76	30	164	8		41,70
160	**401757**	150	10	86	34	180	5		50,90
200	**401758**	175	10	106	43	225	4		75,40
225	**401759**	200	10	119	48	252	2		117,50
250	**401760**	225	10	131	53	284	2		221,70
315	**401761**	300	10	164	67	352	1		420,50
400	**434808**	353	5	206	83	439	4		1.037,00

Übergangswinkelwinkel 45° verstärkt
Klebemuffe / IG



D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
20 x ½"	**401774**	15	16	14	5	28	10	2,80
25 x ¾"	**401775**	20	16	16	6	34	10	3,20
32 x 1"	**401776**	25	16	19	8	43	10	3,90
40 x 1¼"	**401777**	32	16	20	10	54	10	4,90
50 x 1½"	**401778**	40	16	20	12	63	35	7,10
63 x 2"	**401779**	50	16	24	14	78	18	9,50

Reduzierwinkel 45°
Klebemuffe / Klebemuffe



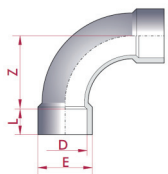
D x D - d	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	E	VE	Preis
50 x 50 - 40	**402241**	32	16	31	26	61	90	3,80
63 x 63 - 50	**402242**	40	16	38	31	76	50	5,60

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

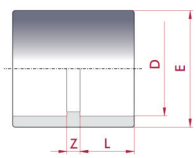
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Bogen 90°
Klebemuffe / Klebemuffe



D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
20	**401967**	15	16	16	40	27	10	1,80
25	**401968**	20	16	19	50	33	10	2,40
32	**401969**	25	16	22	64	41	24	3,40
40	**401970**	32	16	26	80	50	25	4,40
50	**401971**	40	16	31	100	61	30	6,80
63	**401972**	50	16	38	126	76	15	10,90
75	**401973**	65	16	44	150	90	8	19,50
90	**405331**	80	16	51	180	113	4	43,30
110	**405332**	100	16	61	134	132	4	77,70
125	**405333**	110	10	69	186	150	5	152,70
140	**405334**	125	10	76	166	164	4	160,90
160	**405335**	150	10	86	194	186	4	184,40
200	**405336**	175	4	106	284	223	1	421,90
225	**405337**	200	4	119	296	251	1	466,50
250	**405338**	225	4	131	334	275	1	509,00
315	**405339**	300	4	165	520	348	4	1.025,00
400	**405340**	353	4	206	614	432	2	1.310,00

Muffe egal
3Klebemuffe / Klebemuffe

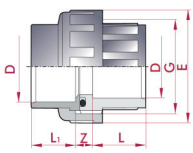


D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
16	**416309**	10	16	14	3	22	20	0,70
20	**401872**	15	16	16	3	27	20	0,60
25	**401873**	20	16	19	3	33	20	0,70
32	**401874**	25	16	22	3	41	20	0,70
40	**401875**	32	16	26	3	50	10	1,10
50	**401876**	40	16	31	3	61	56	1,40
63	**401877**	50	16	38	3	75	34	2,20
75	**401878**	65	16	44	4	90	14	4,90
90	**401879**	80	16	51	5	108	18	6,20
110	**401880**	100	16	61	6	129	12	9,90
125	**401881**	110	16	69	7	148	16	17,70
140	**401882**	125	16	76	9	164	12	26,30
160	**401883**	150	10	86	9	180	6	35,70
200	**401884**	175	10	106	10	225	3	53,10
225	**401885**	200	10	119	10	252	4	87,00
250	**401886**	225	10	131	12	280	2	159,20
315	**401887**	300	10	164	12	352	1	229,60
400	**405329**	375	6	206	12	432	1	426,40

PVC-FITTINGE - CEPEX

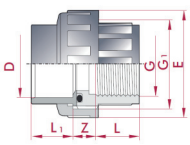
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024
Verschraubung 3-teilig
Klebemuffe / Klebemuffe, EPDM O-Ring



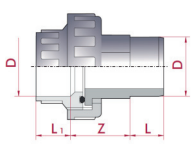
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	L_1	Z	G	E	O	VE	Preis
16	**420157**	12	16	14	14	13	¾"	34	15,5 x 2,6	10 nur VE	2,30
20	**402327**	15	16	16	16	13	1"	41	20,2 x 3,5	10 nur VE	1,90
25	**402328**	20	16	19	19	13	1¼"	52	28,2 x 3,5	10 nur VE	2,10
32	**402329**	25	16	22	22	13	1½"	60	32,9 x 3,5	30 nur VE	3,30
40	**402330**	32	16	26	26	15	2"	74	40,6 x 5,3	40 nur VE	4,10
50	**402331**	40	16	31	31	17	2¼"	80	47,0 x 5,3	30 nur VE	3,80
63	**402332**	50	16	38	38	21	2¾"	99	59,7 x 5,3	12 nur VE	7,00
75	**402333**	65	10	44	44	21	3½"	120	75,6 x 5,3	16	19,60
90	**402334**	80	10	51	51	24	4"	138	91,4 x 5,3	12	26,00
110	**402335**	100	10	61	61	26	5½"	179	110,5x5,3	5	42,40

Übergangs-Verschraubung 3-teilig
Klebemuffe / IG, EPDM O-Ring



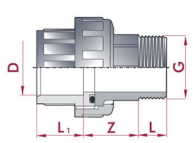
D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L_1	Z	G_1	E	O	VE	Preis
16 x 3/8"	**420158**	12	16	14	14	13	¾"	34	15,5 x 2,6	10 nur VE	2,60
20 x ½"	**402336**	15	16	16	16	13	1"	41	20,2 x 3,5	10 nur VE	2,60
25 x ¾"	**402337**	20	16	19	19	13	1¼"	52	28,2 x 3,5	10 nur VE	3,00
32 x 1"	**402338**	25	16	22	22	13	1½"	60	32,9 x 3,5	30 nur VE	4,00
40 x 1¼"	**402339**	32	16	26	26	15	2"	74	40,6 x 5,3	40 nur VE	5,10
50 x 1½"	**402340**	40	16	31	31	17	2¼"	80	47,0 x 5,3	30 nur VE	6,10
63 x 2"	**402341**	50	16	38	38	21	2¾"	99	59,7 x 5,3	12 nur VE	8,80
75 x 2½"	**402342**	65	10	44	44	21	3½"	120	75,6 x 5,3	16	26,70
90 x 3"	**402343**	80	10	51	51	24	4"	138	91,4 x 5,3	12	31,30
110 x 4"	**402344**	100	10	61	61	26	5½"	179	110,5x5,3	5	49,90

Verschraubung 3-teilig
Klebemuffe / Klebestutzen, EPDM O-Ring



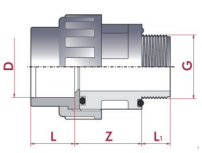
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	L_1	Z	VE	Preis
50	**402351**	40	16	31	31	48	20 nur VE	5,80
63	**402352**	50	16	38	38	62	12 nur VE	9,30

Übergangs-Verschraubung 3-teilig
Klebemuffe / AG, EPDM O-Ring
ohne O-Ring am Gewinde



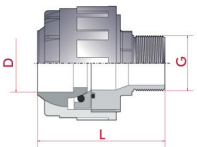
D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L_1	L	Z	VE	Preis
16 x 3/8"	**420160**	12	16	14	12	29	10 nur VE	3,00
20 x ½"	**402353**	15	16	16	15	33	10 nur VE	3,00
25 x ¾"	**402354**	20	16	19	16	35	10 nur VE	3,50
32 x 1"	**402355**	25	16	22	19	40	30 nur VE	3,50
40 x 1¼"	**402356**	32	16	26	21	40	36 nur VE	5,00
50 x 1½"	**402357**	40	16	31	21	48	30 nur VE	5,00
63 x 2"	**402358**	50	16	38	28	62	12 nur VE	8,80
75 x 2½"	**402359**	65	10	44	30	70	16	23,90
90 x 3"	**402360**	80	10	51	33	62	10	31,30
110 x 4"	**402361**	100	10	61	40	70	4	49,90

Übergangs-Verschraubung 3-teilig
Klebemuffe / AG, EPDM O-Ring
mit O-Ring am Gewinde



D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L_1	Z	VE	Preis
50 x 1½"	**407716**	40	16	31	21	49	30 nur VE	6,80
50 x 2"	**426638**	40	16	31	28	46	12 nur VE	9,60
63 x 2"	**407717**	50	16	38	28	51	12 nur VE	10,50

Anschlussstück orientierbar
max. Falschausrichtung +/- 4°
Klebemuffe / AG

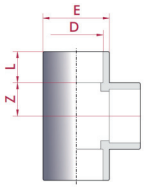


D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	VE	Preis
50 x 1½"	**418874**	40	10	110	6 nur VE	13,20

PVC-FITTINGE - CEPEX

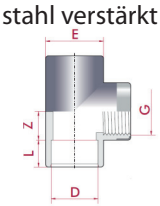
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024
T-Stück 90°, 3 x Klebemuffe



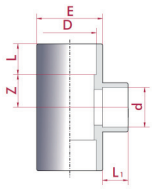
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
16	**416308**	10	16	14	9	22	20	0,70
20	**401780**	15	16	16	11	27	20	0,60
25	**401781**	20	16	19	14	33	10	0,70
32	**401782**	25	16	22	17	41	10	1,20
40	**401783**	32	16	26	21	50	40	1,70
50	**401784**	40	16	31	26	63	48	2,80
63	**401785**	50	16	38	33	78	24	3,90
75	**401786**	65	16	44	39	90	15	8,20
90	**401787**	80	16	51	46	108	8	13,70
110	**401788**	100	16	61	56	131	10	20,40
125	**401789**	110	16	69	64	148	7	40,90
140	**401790**	125	16	76	71	164	4	62,10
160	**401791**	150	10	86	81	186	3	73,30
200	**401792**	175	10	106	101	228	2	117,60
225	**401793**	200	10	119	114	255	2	163,30
250	**401794**	225	10	131	126	284	1	306,80
315	**401795**	300	10	164	159	356	1	561,90
400	**405328**	325	4	206	280	432	3	1.658,00

Übergangs T-Stück 90° verstärkt
Klebemuffe / IG, Edelstahl verstärkt



D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
20 x ½"	**401808**	15	16	14	11	28	10	2,80
25 x ¾"	**401809**	20	16	16	14	34	10	3,20
32 x 1"	**401810**	25	16	19	17	43	10	3,90
40 x 1¼"	**401811**	32	16	20	21	54	19	5,60
50 x 1½"	**401812**	40	16	20	26	63	21	7,90
63 x 2"	**401813**	50	16	24	33	78	12	11,40

T-Stück reduziert 90°, 3 x Klebemuffe



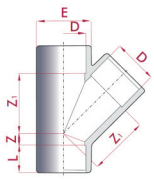
D x d	Art.-Nr.	DN	PN	L	L_1	Z	E	VE	Preis
25 x 20	**401814**	20 - 15	16	19	16	14	33	10	1,10
32 x 25	**401815**	25 - 20	16	22	19	17	41	10	1,60
32 x 20	**401816**	25 - 15	16	22	16	17	41	10	1,60
40 x 32	**401817**	32 - 25	16	26	22	21	50	48	2,80
40 x 25	**401818**	32 - 20	16	26	19	21	50	48	2,80
40 x 20	**401819**	32 - 15	16	26	16	21	50	48	2,80
50 x 40	**401820**	40 - 32	16	31	26	26	61	48	3,60
50 x 32	**401821**	40 - 25	16	31	22	26	61	48	3,60
50 x 25	**401822**	40 - 20	16	31	19	26	61	54	3,60
50 x 20	**401823**	40 - 15	16	31	16	26	61	56	3,60
63 x 50	**401824**	50 - 40	16	38	31	33	76	27	5,90
63 x 40	**401825**	50 - 32	16	38	26	33	76	28	5,90
63 x 32	**401826**	50 - 25	16	38	22	33	76	30	5,90
63 x 25	**401827**	50 - 20	16	38	19	33	76	30	5,90
63 x 20	**401828**	50 - 15	16	38	16	33	76	30	5,90
75 x 63	**401829**	65 - 50	16	44	38	39	90	16	10,10
75 x 50	**401830**	65 - 40	16	44	31	39	90	18	10,10
75 x 40	**401831**	65 - 32	16	44	26	39	90	18	10,10
75 x 32	**401832**	65 - 25	16	44	22	39	90	18	10,10
90 x 75	**401833**	80 - 65	16	51	44	46	108	9	18,10
90 x 63	**401834**	80 - 50	16	51	38	46	108	9	18,10
90 x 50	**401835**	80 - 40	16	51	31	46	108	9	18,10
90 x 40	**401836**	80 - 32	16	51	26	46	108	9	18,10
110 x 90	**401837**	100 - 80	16	61	51	56	131	11	25,40
110 x 75	**401838**	100 - 65	16	61	44	56	131	12	25,40
110 x 63	**401839**	100 - 50	16	61	38	56	131	12	25,40
110 x 50	**401840**	100 - 40	16	61	31	56	131	12	25,40
125 x 110	**401841**	110 - 100	16	69	61	64	149	7	42,10
125 x 90	**401842**	110 - 80	16	69	51	64	149	8	42,10
125 x 75	**401843**	110 - 65	16	69	44	64	149	8	42,10
125 x 63	**401844**	110 - 50	16	69	38	64	149	8	42,10
140 x 125	**401845**	125 - 110	16	76	69	71	162	5	62,80
140 x 110	**401846**	125 - 100	16	76	61	71	162	6	62,80
140 x 90	**401847**	125 - 80	16	76	51	71	162	6	62,80
140 x 75	**401848**	125 - 65	16	76	44	71	162	6	62,80
160 x 140	**407688**	150 - 125	10	86	76	81	186	3	75,80
160 x 125	**407689**	150 - 110	10	86	69	81	186	3	75,80
160 x 110	**407690**	150 - 100	10	86	61	81	186	3	75,80
160 x 90	**407691**	150 - 80	10	86	51	81	186	3	75,80

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

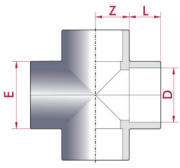
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

T-Stück 45°
3 x Klebemuffe



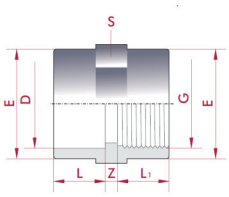
D x d	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	Z1	E	VE	Preis
20	**422583**	15	16	16	7	29	28	10	3,50
25	**422584**	20	16	19	7	36	34	10	3,90
32	**422585**	25	16	22	8	44	42	24	4,40
40	**422586**	32	16	26	10	54	51	30	6,10
50	**420155**	40	10	31	13	67	61	32	6,30
63	**420156**	50	10	38	15	83	76	18	9,10
75	**432804**	65	10	44	18	101	91	11	35,00
90	**432805**	80	10	51	20	122	106	6	57,30
110	**432806**	100	10	61	27	149	133	7	116,20

Kreuz-Stück
4 x Klebemuffe



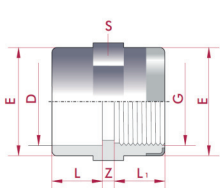
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
20	**420143**	15	16	16	11	29	10	1,50
25	**420144**	20	16	19	14	35	10	1,90
32	**420145**	25	16	22	17	43	10	2,90
40	**420146**	32	16	26	21	52	30	4,70
50	**402235**	40	16	31	26	63	32	6,20
63	**402236**	50	16	38	33	79	16	11,20
75	**427958**	65	16	42	39	92	12	36,00
90	**422581**	80	16	51	46	106	12	46,10
110	**422582**	100	16	61	56	130	6	73,20

Übergangsmuffe
Klebemuffe /IG



D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	Z	E	S	VE	Preis
16 x 3/8"	**401888**	12	10	14	14	3	22	22	20	1,20
20 x ½"	**401889**	15	10	16	14	3	28	27	20	1,20
25 x ¾"	**401890**	20	10	19	16	3	34	33	20	1,40
32 x 1"	**401891**	25	10	22	19	3	43	41	20	1,50
40 x 1¼"	**401892**	32	10	26	20	3	54	50	10	1,90
50 x 1½"	**401893**	40	10	31	20	3	63	61	56	2,70
63 x 2"	**401894**	50	10	38	24	3	78	75	28	3,70
75 x 2½"	**401895**	65	10	44	44	4	90	90	14	8,20
90 x 3"	**401896**	80	10	51	51	6	108	108	24	12,10
110 x 4"	**401897**	90	10	61	61	6	135	135	10	19,40

Übergangsmuffe, verstärkt
Klebemuffe /IG, Edelstahl verstärkt



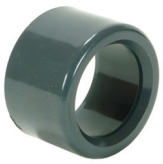
D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	Z	E	S	VE	Preis
20 x ½"	**401908**	15	16	16	14	3	28	27	20	2,00
25 x ¾"	**401909**	20	16	19	16	3	34	33	10	2,50
32 x 1"	**401910**	25	16	22	19	3	43	41	10	2,90
40 x 1¼"	**401911**	32	16	26	20	3	54	50	10	4,20
50 x 1½"	**401912**	40	16	31	20	3	63	61	56	5,30
63 x 2"	**401913**	50	16	38	24	3	78	75	28	7,10

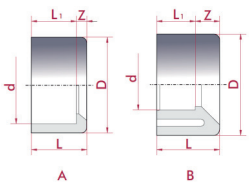
PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

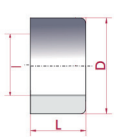
Reduktion kurz
Klebemuffe / Klebestutzen





D x d	Art.-Nr.	DN	PN	L	L_1	Z	Mod.	VE	Preis
20 x 16	**401914**	10	16	16	14	2	A	20	0,40
25 x 20	**401915**	15	16	19	16	3	A	20	0,50
32 x 25	**401916**	20	16	22	19	3	A	20	0,50
32 x 20	**401917**	15	16	22	16	6	A	20	0,70
40 x 32	**401918**	25	16	26	22	4	A	20	0,70
40 x 25	**401919**	20	16	26	19	7	A	10	1,00
40 x 20	**401920**	15	16	26	16	10	B	10	1,00
50 x 40	**401921**	32	16	31	26	5	A	20	0,90
50 x 32	**401922**	25	16	31	22	9	B	10	1,40
50 x 25	**401923**	20	16	31	19	12	B	10	1,40
50 x 20	**401924**	15	16	31	16	15	B	10	1,40
63 x 50	**401925**	40	16	38	31	7	A	48	1,20
63 x 40	**401926**	32	16	38	26	12	B	10	1,80
63 x 32	**401927**	25	16	38	22	16	B	10	1,80
75 x 63	**401928**	50	16	44	38	6	A	28	2,50
75 x 50	**418685**	40	16	44	31	13	B	28	2,90
75 x 40	**418686**	32	16	44	26	18	B	28	2,90
90 x 75	**401929**	65	16	51	44	7	A	36	3,90
90 x 63	**418687**	50	16	51	38	13	B	36	6,60
90 x 50	**418688**	40	16	51	31	20	B	36	6,60
110 x 90	**401930**	80	16	61	51	10	A	16	7,60
110 x 75	**418689**	65	16	61	44	17	B	16	8,60
110 x 63	**418690**	50	16	61	38	23	B	16	8,70
125 x 110	**401931**	100	16	69	61	8	A	24	9,80
125 x 90	**418691**	80	16	69	51	18	B	12	11,30
125 x 75	**420142**	65	16	69	44	25	B	12	11,50
140 x 125	**401932**	110	16	76	69	8	A	20	13,30
140 x 110	**418692**	100	16	76	61	15	B	10	15,00
160 x 140	**401933**	125	10	86	76	10	A	12	17,30
160 x 110	**418693**	100	10	86	61	25	B	6	19,70
200 x 180	**401934**	160	10	106	96	10	A	6	33,70
200 x 160	**401935**	150	10	106	86	20	B	6	33,60
225 x 200	**401936**	175	10	119	106	13	A	7	36,80
225 x 160	**401937**	150	10	119	86	33	B	7	45,40
250 x 225	**401938**	200	10	131	119	12	A	6	66,80
250 x 200	**401939**	175	10	131	106	25	B	6	67,50
315 x 280	**410093**	-	6	-	-	-	-	3	188,90
315 x 250	**401940**	225	6	164	131	33	B	3	253,60
315 x 225	**401941**	200	6	164	119	45	B	3	204,20
400 x 315	**405330**	300	6	206	163	42	B	1	276,60

Einlegeteile
mit Gewinde



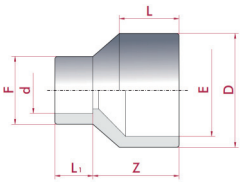
DA x IG x L	Art.-Nr.	DN	VE	Preis
50 x 1/2" x 34	**40599155**	40	10	2,70
63 x 1/2“ x 41	**40599167**	50	10	3,10
50 x 3/4“ x 34	**40599156**	40	10	2,70
63 x 3/4“ x 41	**40599166**	50	10	3,10

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

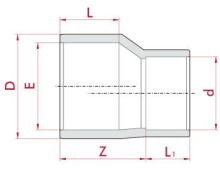
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Reduktion lang
Klebemuffe / Klebestutzen



D - E x d	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	Z	F	VE	Preis
32-25 x 25	**401974**	20	16	22	19	30	33	10	0,90
32-25 x 20	**401975**	15	16	22	16	30	27	10	0,90
40-32 x 32	**401976**	25	16	26	22	36	38	10	1,10
40-32 x 25	**401977**	20	16	26	19	36	33	10	1,10
40-32 x 20	**401978**	15	16	26	16	36	27	10	1,10
50-40 x 40	**401979**	32	16	31	26	44	48	10	1,60
50-40 x 32	**401980**	25	16	31	22	44	41	10	1,60
50-40 x 25	**401981**	20	16	31	19	44	33	10	1,60
50-40 x 20	**401982**	15	16	31	16	44	27	10	1,60
63-50 x 50	**401983**	40	16	38	31	54	61	20	2,70
63-50 x 40	**401984**	32	16	38	26	54	50	46	2,70
63-50 x 32	**401985**	25	16	38	22	54	41	30	2,70
63-50 x 25	**401986**	20	16	38	19	54	33	30	2,70
63-50 x 20	**401987**	15	16	38	16	54	27	30	2,70
75-63 x 63	**401988**	50	16	44	38	62	73	26	4,10
75-63 x 50	**401989**	40	16	44	31	62	61	40	4,10
75-63 x 40	**401990**	32	16	44	26	62	50	40	4,10
75-63 x 32	**401991**	25	16	51	44	74	87	40	4,10
90-75 x 75	**401992**	-	16	-	-	-	-	12	5,40
90-75 x 63	**401993**	50	16	51	38	74	75	34	5,40
90-75 x 50	**401994**	40	16	51	31	74	61	48	5,40
90-75 x 40	**401995**	32	16	51	26	74	50	24	5,40
110-90 x 90	**401996**	80	16	61	51	88	105	16	9,80
110-90 x 75	**401997**	65	16	61	44	88	90	18	9,80
110-90 x 63	**401998**	50	16	61	38	88	75	27	9,80
110-90 x 50	**401999**	40	16	61	31	88	61	27	13,20
125-110 x 90	**402000**	80	16	69	51	100	105	18	12,30
125-110 x 75	**402001**	65	16	69	44	100	90	18	12,30
125-110 x 63	**402002**	50	16	69	38	100	75	20	12,30
140-125 x 110	**402003**	100	16	76	61	111	130	9	16,50
140-125 x 90	**402004**	80	16	76	51	111	105	12	16,50
140-125 x 75	**402005**	65	16	76	44	111	90	12	16,50
160-140 x 125	**402006**	110	10	86	69	126	148	11	23,30
160-140 x 110	**402007**	100	10	86	61	126	130	14	23,30
160-140 x 90	**402008**	80	10	86	51	126	105	18	23,30
200-180 x 140	**402009**	125	10	106	76	154	157	6	37,10
200-180 x 125	**402010**	110	10	106	69	154	148	6	37,10
200-180 x 110	**402011**	100	10	106	61	154	130	6	37,10
225-200 x 160	**402012**	150	10	119	86	171	180	3	51,10
225-200 x 140	**402013**	125	10	119	76	171	160	3	51,10
225-200 x 125	**402014**	110	10	119	69	171	148	4	51,10
250-225 x 200	**402015**	175	10	131	106	194	225	2	73,90
250-225 x 160	**402016**	150	10	131	86	194	180	2	73,90
250-225 x 140	**402017**	125	10	131	76	194	157	3	73,90
315-280 x 200	**402018**	175	6	164	106	233	225	2	290,40
315-280 x 160	**402019**	150	6	164	86	233	180	2	290,40

Reduktion lang exzentrisch
Klebemuffe / Klebestutzen



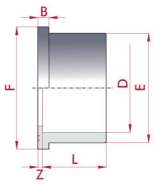
D - E x d	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	Z	VE	Preis
90 - 75 x 63	**409030**	50	16	51	38	74	12	6,10

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

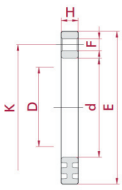
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Bundbuchse glatt PVC-U
Klebemuffe



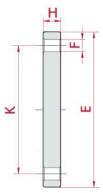
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	B	E	F	VE	Preis
20	**407692**	15	16	16	3	6	27	34	20	1,20
25	**407693**	20	16	19	3	7	33	41	20	1,50
32	**407694**	25	16	22	3	7	41	50	20	1,60
40	**407695**	32	16	26	3	8	50	61	10	2,00
50	**402020**	40	16	31	3	8	61	73	40	2,60
63	**402021**	50	16	38	3	9	76	90	18	3,20
75	**402022**	65	16	44	3	10	90	106	29	4,30
90	**402023**	80	16	51	5	11	108	125	14	6,50
110	**402024**	100	16	61	5	12	131	150	20	8,20
125	**402025**	110	16	69	5	13	148	168	14	10,70
140	**402026**	125	16	76	5	14	165	188	10	14,30
160	**402027**	150	10	86	5	16	188	213	12	19,90
200	**402028**	175	10	106	6	20	225	247	7	36,20
225	**402029**	200	10	119	6	25	248	274	6	42,90
250	**402030**	225	10	131	8	27	282	328	5	88,90
315	**402031**	300	10	164	8	30	342	378	3	135,30
400	**405341**	375	6	206	12	30	432	483	2	306,70
500	**405342**	480	4	153	8	24	532	574	1	337,70

Losflansch PVC-U



D	Art.-Nr.	DN	PN	d	E	H	K	F	VE	Preis
20	**407696**	15	16	28	95	12	65	14 x 4	10	3,40
25	**407697**	20	16	34	105	13	75	14 x 4	10	3,70
32	**407698**	25	16	42	115	15	85	14 x 4	10	4,40
40	**407699**	32	16	51	140	16	100	18 x 4	22	4,90
50	**402032**	40	16	62	150	17	110	18 x 4	18	5,40
63	**402033**	50	16	78	165	18	125	18 x 4	20	5,90
75	**402034**	65	16	92	185	22	145	18 x 4	15	7,70
90	**402035**	80	16	110	200	23	160	18 x 8	34	8,30
110	**402036**	100	16	133	220	24	180	18 x 8	22	11,10
125	**402037**	110	16	150	230	26	190	18 x 8	18	16,00
140	**402038**	125	16	167	250	28	210	18 x 8	16	18,20
140 x 125	**402039**	110	16	149	250	28	210	18 x 8	16	19,90
160	**402040**	150	10	190	285	31	240	22 x 8	12	22,10
200	**402041**	175	10	227	315	32	270	22 x 8	8	26,50
225	**402042**	200	10	250	340	32	295	22 x 8	5	30,30
225 x 200	**409039**	175	10	227	342	32	295	22 x 8	5	33,70
250	**402043**	225	10	285	399	34	350	22 x 12	6	77,40
315	**402044**	300	10	345	450	36	400	22 x 12	6	108,20
400	**405343**	375	6	438	572	34	515	25 x 16	2	219,30
500	**405344**	480	4	533	657	30	600	25 x 20	2	293,00

Blindflansch PVC-U



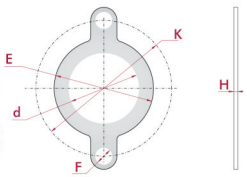
D	Art.-Nr.	DN	PN	H	E	K	F	VE	Preis
20	**422561**	15	16	11	95	65	14 x 4	10	6,70
25	**422562**	20	16	12	105	75	14 x 4	10	5,40
32	**422563**	25	16	14	115	85	14 x 4	10	7,10
40	**422564**	32	16	15	142	100	18 x 4	20	9,40
50	**422565**	40	16	16	152	110	18 x 4	16	11,30
63	**422566**	50	16	18	165	125	18 x 4	10	14,00
75	**422567**	65	16	19	185	145	18 x 4	7	21,10
90	**422568**	80	16	20	200	160	18 x 8	10	25,00
110	**422569**	100	16	22	220	180	18 x 8	6	36,90
125	**422570**	110	16	24	230	190	18 x 8	5	31,50
140	**422571**	125	16	26	250	210	18 x 8	5	48,00
160	**422572**	150	10	28	285	240	22 x 8	5	54,00
200	**422573**	175	10	30	340	295	22 x 8	5	79,00
225	**422574**	200	10	30	340	295	22 x 8	4	109,80

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

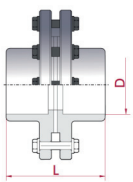
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Flachdichtung aus EVA
(D400 / D500: EPDM)



D	Art.-Nr.	DN	d	E	H	K	F	VE	Preis
20	**407700**	15	20	32	2	65	14	20	0,70
25	**407701**	20	25	39	2	75	14	20	0,70
32	**407702**	25	32	48	2	85	14	20	0,80
40	**407703**	32	40	59	2	100	18	20	0,90
50	**402061**	40	50	71	3	110	18	20	1,10
63	**402062**	50	63	88	3	125	18	20	1,20
75	**402063**	65	75	104	3	145	18	10	1,60
90	**402064**	80	90	123	3	160	18	20	1,70
110	**402065**	100	110	148	4	180	18	20	2,60
125	**402066**	110	125	166	4	190	18	10	2,70
140	**402067**	125	140	186	4	210	18	10	3,00
160	**402068**	150	160	211	4	240	22	40	3,40
200	**402069**	175	200	245	5	270	22	30	4,20
225	**402070**	200	225	275	5	295	22	30	9,10
250	**402071**	225	250	328	3	350	22	10	14,00
315	**402072**	300	315	378	3	400	22	6	22,50
400	**405345**	353	438	572	3	-	-	6	76,80
500	**405346**	475	533	657	3	-	-	6	90,00

Flanschsatz
Klebemuffe



D	Art.-Nr.	DN	PN	L	VE	Preis
75	**402371**	65	10	97	3	38,00
90	**402372**	80	10	115	2	51,10
110	**402373**	100	10	136	3	59,50
125	**402374**	110	10	152	3	69,90
140	**402375**	125	10	166	2	85,10
160	**402376**	150	6	186	2	120,90
200	**402377**	175	6	227	1	150,90
225	**402378**	200	6	255	1	176,50

Schrauben, Muttern und U-Scheiben
Stahl 5.6 verzinkt

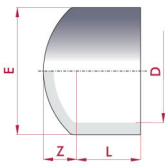
M	Art.-Nr.	A/DIN931	B/DIN934	C/DIN125	VE	Preis
M 12 x 60	**416061**	M 12 x 60	M 12	Ø 12	4	1,20
M 16 x 70	**402437**	M 16 x 70	M 16	Ø 16	8	2,00
M 16 x 80	**402438**	M 16 x 80	M 16	Ø 16	8	2,00
M 16 x 90	**402439**	M 16 x 90	M 16	Ø 16	8	2,50
M 16 x 120	**402440**	M 16 x 120	M 16	Ø 16	4	3,20
M 16 x 130	**402441**	M 16 x 130	M 16	Ø 16	8	3,00
M 16 x 140	**402442**	M 16 x 140	M 16	Ø 16	4	3,30
M 16 x 150	**402443**	M 16 x 150	M 16	Ø 16	4	3,50
M 16 x 160	**402444**	M 16 x 160	M 16	Ø 16	8	3,60
M 16 x 170	**402445**	M 16 x 170	M 16	Ø 16	4	4,10
M 16 x 200	**407718**	M 16 x 200	M 16	Ø 16	4	6,90
M 16 x 220	**407719**	M 16 x 220	M 16	Ø 16	4	7,30
M 16 x 240	**407720**	M 16 x 240	M 16	Ø 16	4	9,00
M 20 x 90	**402446**	M 20 x 90	M 20	Ø 20	8	4,10
M 20 x 110	**402447**	M 20 x 110	M 20	Ø 20	8	4,40
M 20 x 160	**402448**	M 20 x 160	M 20	Ø 20	8	6,10
M 20 x 180	**402449**	M 20 x 180	M 20	Ø 20	8	7,30
M 20 x 190	**402450**	M 20 x 190	M 20	Ø 20	8	7,90
M 20 x 200	**420263**	M 20 x 200	M 20	Ø 20	8	8,40
M 20 x 210	**402451**	M 20 x 210	M 20	Ø 20	8	8,80
M 20 x 230	**402452**	M 20 x 230	M 20	Ø 20	8	9,40
M 20 x 270	**407721**	M 20 x 270	M 20	Ø 20	4	12,30
M 20 x 310	**407722**	M 20 x 310	M 20	Ø 20	4	13,80
M 20 x 340	**407723**	M 20 x 340	M 20	Ø 20	4	18,00

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

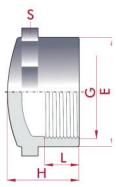
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Kappe
Klebemuffe



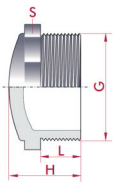
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	Z	E	VE	Preis
16	**401942**	10	16	14	7	22	20	0,50
20	**401943**	15	16	16	8	25	20	0,50
25	**401944**	20	16	19	9	32	20	0,50
32	**401945**	25	16	22	10	40	20	0,70
40	**401946**	32	16	26	12	50	10	1,00
50	**401947**	40	16	31	15	63	48	1,50
63	**401948**	50	16	38	17	75	24	1,90
75	**401949**	65	16	44	19	90	32	3,80
90	**401950**	80	16	51	23	110	16	8,00
110	**401951**	100	16	61	28	131	9	16,00
125	**401952**	110	16	69	32	148	15	22,40
140	**401953**	125	16	76	36	163	10	29,40
160	**401954**	150	10	86	40	185	6	33,90
200	**401955**	175	10	106	46	224	6	42,10
225	**401956**	200	10	119	50	252	4	80,00
250	**415776**	225	10	131	60	282	4	152,70
315	**415777**	300	10	164	70	357	2	234,00

Stopfen
IG



G	Art.-Nr.	DN	PN	L	E	H	S	VE	Preis
3/8"	**401957**	10	10	14	24	20	24	20	1,10
½"	**401958**	15	10	14	27	23	27	20	1,10
¾"	**401959**	20	10	16	33	28	33	20	1,20
1"	**401960**	25	10	19	41	33	41	10	1,50
1¼"	**401961**	32	10	20	50	36	50	10	2,10
1½"	**401962**	40	10	20	61	43	61	40	2,90
2"	**401963**	50	10	24	75	50	75	22	3,80
2½"	**401964**	65	10	44	90	64	90	12	9,00
3"	**401965**	80	10	51	108	76	108	16	14,30
4"	**401966**	100	10	61	135	91	135	8	20,00

Stopfen
AG



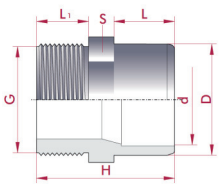
G	Art.-Nr.	DN	PN	L	H	S	VE	Preis
¼"	**402121**	8	10	10	18	12	20	0,70
3/8"	**402122**	10	10	10	22	20	20	0,70
½"	**402123**	15	10	14	27	27	20	0,80
¾"	**402124**	20	10	16	30	32	20	1,00
1"	**402125**	25	10	19	34	36	20	1,40
1¼"	**402126**	32	10	21	36	46	10	1,80
1½"	**402127**	40	10	21	37	55	60	2,50
2"	**402128**	50	10	26	42	65	70	2,90
2½"	**402129**	65	10	30	50	80	45	5,10
3"	**402130**	80	10	33	59	93	33	8,20
4"	**402131**	100	10	38	68	115	12	15,80

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

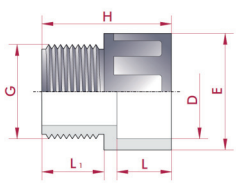
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Übergangsmuffennippel
Klebemuffe / AG



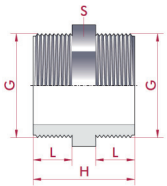
D - d x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	H	S	VE	Preis
16 - 12 x 3/8"	**402073**	12	10	14	11	35	24	20	0,70
20 - 16 x ½"	**402074**	15	10	16	14	42	27	20	0,70
20 - 16 x 3/8"	**402075**	12	10	16	11	39	27	20	0,70
25 - 20 x ¾"	**402076**	20	10	19	16	47	32	20	0,90
25 - 20 x ½"	**402077**	15	10	19	14	45	32	20	0,90
25 - 20 x 3/8"	**402078**	12	10	19	11	42	32	20	0,90
32 - 25 x 1"	**402079**	25	10	22	19	54	36	20	1,00
32 - 25 x ¾"	**402080**	20	10	22	16	51	36	20	1,00
32 - 25 x ½"	**402081**	15	10	22	14	49	36	20	1,00
40 - 32 x 1¼"	**402082**	32	10	26	21	60	46	10	1,40
40 - 32 x 1"	**402083**	25	10	26	19	58	46	10	1,40
40 - 32 x ¾"	**402084**	20	10	26	16	55	46	10	1,40
50 - 40 x 1½"	**402085**	40	10	31	25	70	55	68	1,70
50 - 40 x 1¼"	**402086**	32	10	31	21	66	55	68	1,70
50 - 40 x 1"	**402087**	25	10	31	19	64	55	10	1,70
63 - 50 x 2"	**402088**	50	10	38	25	78	65	46	2,90
63 - 50 x 1½"	**402089**	40	10	38	21	73	65	60	3,00
63 - 50 x 1¼"	**402090**	32	10	38	21	73	65	60	3,00
75 - 63 x 2½"	**402091**	65	10	44	30	89	78	24	4,70
75 - 63 x 2"	**402092**	50	10	44	25	84	78	30	4,70
75 - 63 x 1½"	**402093**	40	10	44	21	80	78	30	4,70
90 - 75 x 3"	**402094**	80	10	51	33	99	93	12	6,70
90 - 75 x 2½"	**402095**	65	10	51	30	96	93	15	6,70
90 - 75 x 2"	**402096**	50	10	51	25	91	93	24	6,70
110 - 90 x 4"	**402097**	100	10	61	40	116	120	6	15,60
110 - 90 x 3"	**402098**	80	10	61	33	109	120	9	15,60
110 - 90 x 2½"	**402099**	65	10	61	30	106	120	9	15,60

Übergangsmuffe
Klebemuffe / AG



D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	E	H	VE	Preis
120 x ½"	**402102**	15	10	16	14	28	38	20	0,90
25 x ¾"	**402103**	20	10	19	16	34	42	20	1,00
32 x 1"	**402104**	25	10	22	19	41	50	20	1,10
40 x 1¼"	**402105**	32	10	26	21	51	55	10	1,50
50 x 1½"	**402106**	40	10	31	22	62	65	72	1,80
63 x 2"	**402107**	50	10	38	27	77	75	50	2,90
75 x 2½"	**402108**	65	10	44	30	90	85	24	5,40
90 x 3"	**402109**	80	10	51	33	108	98	28	10,80
110 x 4"	**402110**	100	10	61	40	131	115	10	16,40

Doppelnippel
AG / AG



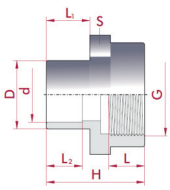
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	H	S	VE	Preis
3/8"	**402111**	10	10	11	32	20	20	0,90
½"	**402112**	15	10	14	40	27	20	1,00
¾"	**402113**	20	10	16	44	32	20	1,10
1"	**402114**	25	10	19	51	36	20	1,40
1¼"	**402115**	32	10	21	55	46	10	1,70
1½"	**402116**	40	10	21	56	55	36	2,20
2"	**402117**	50	10	26	66	65	46	2,90
2½"	**402118**	65	10	30	75	90	30	5,10
3"	**402119**	80	10	33	81	108	12	8,00
4"	**402120**	100	10	38	91	135	6	18,70

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

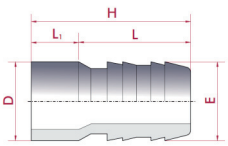
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Übergangsmuffennippel
Klebemuffe / IG



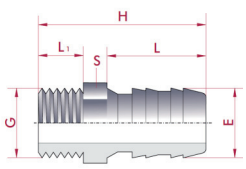
D - d x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	L2	H	S	VE	Preis
20 - 16 x ¾"	**402243**	16	10	19	16	14	44	32	20	2,00
20 - 16 x ½"	**402244**	16	10	18	16	14	43	32	20	1,20
20 - 16 x 3/8"	**402245**	12	10	14	16	14	39	32	20	1,20
20 - 16 x ¼"	**402246**	12	10	12	16	14	37	32	20	1,20
25 - 20 x 1"	**402247**	20	10	22	19	16	50	36	10	1,60
25 - 20 x ¾"	**402248**	20	10	19	19	16	46	32	10	1,50
25 - 20 x ½" "	**402249**	-	10	-	-	-	-	-	10	1,50
32 - 25 x 1¼"	**402250**	25	10	25	22	19	56	46	10	2,90
32 - 25 x 1"	**402251**	25	10	22	22	19	53	36	10	1,90
32 - 25 x ¾"	**402252**	20	10	19	22	19	50	36	10	1,90
32 - 25 x ½"	**424822**	16	10	18	22	19	49	36	10	2,80
40 - 32 x 1½"	**402253**	32	10	25	26	22	60	55	10	3,10
40 - 32 x 1¼"	**402254**	32	10	25	26	22	60	46	10	2,70
40 - 32 x 1"	**402255**	25	10	22	26	22	57	46	10	2,70
50 - 40 x 2"	**402256**	40	10	29	31	26	69	65	45	7,30
50 - 40 x 1½"	**402257**	40	10	25	31	26	65	55	10	3,70
50 - 40 x 1¼"	**402258**	32	10	25	31	26	65	55	10	3,70
63 - 50 x 2½"	**402259**	50	10	34	38	31	81	78	24	7,30
63 - 50 x 2"	**402260**	50	10	29	38	31	76	65	36	6,80
63 - 50 x 1½"	**402261**	40	10	25	38	31	72	65	36	6,80
75 - 63 x 3"	**402262**	50	10	37	44	38	96	108	16	14,30
75 - 63 x 2½"	**402263**	65	10	34	44	38	87	78	12	7,90
75 - 63 x 2"	**402264**	50	10	29	44	38	82	78	24	7,90
90 - 75 x 4"	**402265**	65	10	42	51	44	124	135	10	14,90
90 - 75 x 3"	**402266**	65	10	36	51	44	98	108	9	13,80
90 - 75 x 2½"	**402267**	65	10	33	51	44	92	90	9	13,80
110 - 90 x 4"	**402268**	80	10	42	61	51	116	135	6	18,90
110 - 90 x 3"	**402269**	80	10	36	61	51	105	110	6	18,90

Druckschlauchtülle



D x E	Art.-Nr.PN	H	L1	L	E	VE	Preis	
16 x 16	**402200**	10	49	14	35	16	20	0,70
20 x 18	**402201**	10	51	16	35	18	20	0,80
20 x 20	**402202**	10	54	16	38	20	20	0,90
25 x 25	**402203**	10	61	19	42	25	20	1,10
32 x 30	**402204**	10	69	22	47	30	20	1,40
40 x 40	**402205**	10	78	26	52	40	10	1,60
50 x 50	**402206**	10	88	31	57	50	30	2,20
50 x 38	**402207**	10	88	31	57	38	40	2,20
63 x 60	**402208**	10	98	38	60	61	18	2,90

Druckschlauchtülle
AG



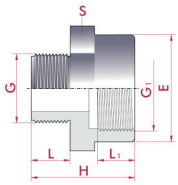
G x E	Art.-Nr.	PN	H	L1	S	L	E	VE	Preis
3/8" x 16	**402217**	10	54	11	35	18	16	20	0,70
½" x 18	**402218**	10	58	15	35	22	18	20	0,80
½" x 20	**402219**	10	60	15	38	22	20	20	0,90
¾" x 25	**402220**	10	67	17	42	27	25	20	1,00
¾" x 20	**415763**	10	62	17	36	27	20	20	1,10
1" x 30	**402221**	10	78	21	47	36	30	20	1,40
1" x 25	**409031**	10	78	21	47	36	25	20	1,40
1¼" x 40	**402222**	10	84	22	52	46	40	10	1,60
1½" x 50	**402223**	10	89	22	57	50	50	30	2,20
1½" x 38	**402224**	10	89	22	57	50	38	36	2,20
1½" x 40	**409032**	10	89	22	57	50	40	36	2,50
2" x 60	**402225**	10	100	26	60	65	61	15	3,00

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

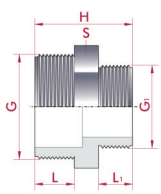
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Reduziernippel
AG / IG



G x G1	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	H	E	S	VE	Preis
3/8" x ½"	402270	10	10	11	18	42	28	27	20	1,40
½" x ¾"	402271	15	10	15	19	49	35	33	20	1,40
½" x 3/8"	402272	10	10	15	14	38	22	22	20	1,30
¾" x 1"	402273	20	10	16	22	46	41	41	10	1,70
¾" x ½"	402274	15	10	16	18	43	28	32	10	1,40
¾" x 3/8"	402275	10	10	16	14	39	22	33	10	1,50
1" x 1¼"	402276	25	10	19	25	53	50	50	10	2,00
1" x ¾"	402277	20	10	19	19	48	33	36	10	1,60
1" x ½"	402278	15	10	19	18	47	28	36	10	1,60
1" x 3/8"	402279	10	10	19	14	43	22	36	10	1,70
1¼" x 1½"	402280	32	10	21	25	54	61	61	40	3,00
1¼" x 1"	402281	25	10	21	25	52	41	46	10	1,90
1¼" x ¾"	402282	20	10	21	22	50	33	46	10	2,00
1¼" x ½"	402283	15	10	21	18	49	28	46	10	2,00
1½" x 2"	402284	40	10	21	29	60	75	75	18	4,80
1½" x 1¼"	402285	32	10	21	25	55	50	55	10	2,20
1½" x 1"	402286	25	10	21	22	53	41	55	10	2,20
1½" x ¾"	402287	20	10	21	19	51	33	55	10	2,40
2" x 2½"	402288	50	10	25	34	68	90	90	36	8,20
2" x 1½"	402289	40	10	25	25	59	61	65	48	4,20
2" x 1¼"	402290	32	10	25	25	59	50	65	48	3,60
2" x 1"	402291	25	10	25	22	57	41	65	10	4,30
2½" x 3"	402292	65	10	30	37	99	108	108	16	15,20
2½" x 2"	402293	50	10	30	29	68	75	80	32	4,70
2½" x 1½"	402294	40	10	30	25	64	61	80	32	4,70
2½" x 1¼"	402295	32	10	30	25	64	50	80	40	4,70
3" x 4"	402296	80	10	33	43	115	135	135	12	18,60
3" x 2½"	402297	63	10	33	34	75	90	93	24	8,20
3" x 2"	402298	50	10	33	29	70	75	93	24	5,80
3" x 1½"	402299	40	10	33	25	66	61	93	24	5,80
4" x 3"	402300	80	10	39	37	91	108	115	9	18,60
4" x 2½"	402301	65	10	39	34	93	90	115	12	18,60
4" x 2"	402302	50	10	39	29	100	75	115	12	18,60

Reduziernippel
AG /AG



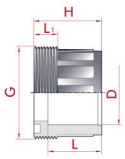
G x G1	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	H	S	VE	Preis
½" x 3/8"	402303	10	10	15	11	36	24	20	1,00
¾" x ½"	402304	15	10	16	15	43	32	20	1,00
¾" x 3/8"	402305	10	10	16	11	39	32	20	2,80
1" x ¾"	402306	20	10	19	16	48	40	10	1,30
1" x ½"	402307	15	10	19	15	47	40	10	1,30
1" x 3/8"	402308	10	10	19	11	43	40	10	1,40
1¼" x 1"	402309	25	10	21	19	53	50	10	2,50
1¼" x ¾"	402310	20	10	21	16	50	50	10	2,50
1¼" x ½"	402311	15	10	21	15	49	50	10	2,50
1½" x 1¼"	402312	32	10	21	21	56	55	38	2,80
1½" x 1"	402313	25	10	21	19	54	55	60	1,90
1½" x ¾"	402314	20	10	21	16	51	55	60	1,90
2" x 1½"	402315	40	10	25	21	61	65	24	2,60
2" x 1¼"	402316	32	10	25	21	61	65	33	2,70
2" x 1"	402317	25	10	25	19	58	65	33	2,70
2½" x 2"	402318	50	10	30	25	70	80	30	4,70
2½" x 1½"	402319	40	10	30	21	66	80	45	4,70
2½" x 1¼"	402320	32	10	30	21	66	80	45	4,70
3" x 2½"	402321	65	10	33	30	78	93	24	7,60
3" x 2"	402322	50	10	33	25	73	93	24	7,40
3" x 1½"	402323	40	10	33	21	69	93	36	7,60
4" x 3"	402324	80	10	38	33	86	115	12	17,20
4" x 2½"	402325	65	10	38	30	83	115	12	17,20
4" x 2"	402326	50	10	38	25	78	115	12	17,20

PVC-FITTINGE - CEPEX

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

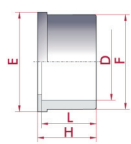
Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024

Einschraubteil Klebemuffe / AG



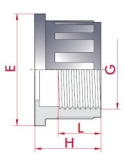
D x G	Art.-Nr.	DN	PN	L	L1	H	VE	Preis
20 x 1"	**402148**	15	10	16	10	26	50	0,80
25 x 1¼"	**402150**	20	10	19	11	29	25	1,00
32 x 1½"	**402151**	25	10	22	12	32	200	1,40
40 x 2"	**402153**	32	10	28	15	39	60	1,70
50 x 2¼"	**402154**	40	10	31	16	46	80	2,40
63 x 2¾"	**402156**	50	10	38	18	56	46	3,50
75 x 3½"	**402157**	65	10	44	18	62	15	9,90
90 x 4"	**402158**	80	10	51	18	69	20	12,70
110 x 5½"	**402159**	100	10	61	31	79	15	18,80

Einlegeteil Klebemuffe



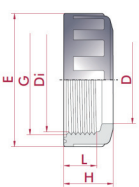
D	Art.-Nr.	DN	PN	L	E	H	F	VE	Preis
16	**420229**	10	16	14	24	17	22	5	0,50
20	**402172**	15	16	16	30	19	27	300	0,50
25	**402173**	20	16	19	39	22	36	200	0,60
32	**402174**	25	16	22	45	25	41	125	0,80
40	**402175**	32	16	26	56	29	53	60	0,90
50	**402176**	40	16	31	63	34	59	50	1,30
63	**402177**	50	16	38	78	41	74	60	1,80
75	**402178**	65	16	44	97	47	92	35	4,30
90	**402179**	80	16	51	110	56	105	18	5,30
110	**402180**	100	16	61	147	66	131	10	10,60

Einlegeteil IG



G	Art.-Nr.	DN	PN	L	H	E	VE	Preis
3/8"	**420230**	10	10	12	17	24	50	0,80
½"	**416310**	15	10	15	21	30	300	0,80
¾"	**416311**	20	10	17	23	39	200	1,30
1"	**416312**	25	10	20	26	45	40	1,30
1¼"	**416313**	32	10	24	30	56	60	1,50
1½"	**416314**	40	10	25	35	63	50	2,20
2"	**416315**	50	10	29	42	78	20	2,80
2½"	**416316**	65	10	34	48	97	15	7,10
3"	**416317**	80	10	37	57	110	20	8,60
4"	**416318**	100	10	42	69	146	15	24,10

Überwurfmutter IG



G	Art.-Nr.	PN	L	H	E	D	Di	VE	Preis
¾" (3/8")	**402187**	10	15	20	36	22	24	300	0,80
1" (½")	**402188**	10	15	20	41	27	30	200	0,80
1¼" (¾")	**402189**	10	16	22	52	36	39	100	0,90
41,5	**402190**	10	12	18	53	33	39	200	0,90
1½" (1")	**402191**	10	20	26	60	41	45	70	1,30
2" (1¼")	**402192**	10	21	26	74	53	57	45	1,50
2¼" (1½")	**402193**	10	22	30	80	59	63	35	1,60
2"	**402194**	10	19	28	70	46	54	90	1,90
2½"	**402195**	10	18	27	90	64	72	36	2,20
2¾" (2")	**402196**	10	28	36	99	74	78	40	2,90
3½" (2½")	**402197**	10	28	36	120	92	97	30	9,40
4" (3")	**402198**	10	28	38	133	105	110	16	13,90
5½" (4")	**402199**	10	41	56	177	131	148	15	17,40

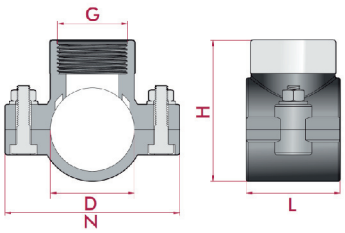
O-Ringe - EPDM
für Verschraubungen PVC

G	Art.-Nr.	DN	VE	Preis
20 x 1/2"	**041003**	15	1	0,40
25 x 3/4"	**041013**	20	1	0,40
32 x 1"	**041023**	25	1	0,60
40 x 1 1/4"	**041033**	32	1	0,60
50 x 1 1/2"	**041043**	40	1	0,70
63 x 2"	**041053**	50	1	0,90
75 x 2 1/2"	**041063**	65	1	2,20
90 x 3 "	**041073**	80	1	2,60
110 x 4 "	**041083**	90	1	3,60

ANBOHRSCHELLEN - CEPEX

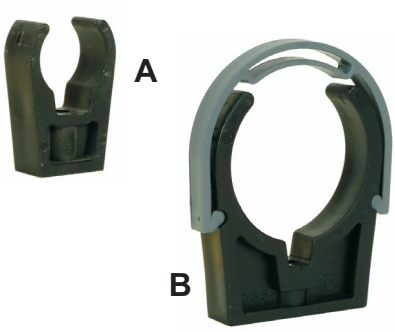
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau ca. RAL 7024
Anbohrschellen
mit Verstärkungsring



Größe	Art.-Nr.	PN	N	L	H	Schrauben	VE	Preis
25 x ½"	**411435**	10	67	24	52,5	2	100	2,20
25 x ¾"	**402379**	10	67	24	52,5	2	100	2,20
32 x ½"	**411436**	10	79	31	61,5	2	60	2,70
32 x ¾"	**411437**	10	79	31	61,5	2	60	2,70
32 x 1"	**402380**	10	79	31	67,5	2	30	2,70
40 x ½"	**411438**	10	85	50	74,5	2	40	2,80
40 x ¾"	**411439**	10	85	50	74,5	2	40	2,80
40 x 1"	**402381**	10	85	50	74,5	2	40	2,80
50 x ½"	**411440**	10	103	52	84,5	2	70	3,20
50 x ¾"	**411441**	10	103	52	84,5	2	70	3,20
50 x 1"	**402382**	10	103	52	84,5	2	70	3,20
50 x 1¼"	**428678**	10	103	52	84,5	2	70	3,20
63 x ½"	**428679**	10	101	70	103,5	4	50	5,00
63 x ¾"	**411442**	10	101	70	103,5	4	50	5,00
63 x 1"	**402383**	10	101	70	103,5	4	50	5,00
63 x 1¼"	**428680**	10	101	70	103,5	4	40	5,00
63 x 1½"	**411443**	10	101	70	103,5	4	40	5,00
75 x ½"	**411444**	10	114	75	113	4	50	7,10
75 x ¾"	**411445**	10	114	75	113	4	50	7,10
75 x 1"	**402384**	10	114	75	113	4	50	7,10
75 x 1¼"	**428681**	10	114	75	113	4	50	7,10
75 x 1½"	**411446**	10	114	75	113	4	50	7,10
90 x ½"	**411447**	10	125	84,5	129	4	40	8,20
90 x ¾"	**411448**	10	125	84,5	129	4	40	8,20
90 x 1"	**402385**	10	125	84,5	129	4	40	8,20
90 x 1¼"	**411449**	10	125	84,5	129	4	40	8,20
90 x 1½"	**411450**	10	125	84,5	129	4	40	8,20
90 x 2"	**436878**	10					40	8,20
110 x 1"	**402386**	10	150	99	151	4	40	11,20
110 x 1½"	**411451**	10	150	99	151	4	40	11,20
110 x 2"	**411452**	10	150	99	151	4	40	11,20
125 x 1"	**411453**	10	171	99,5	167	4	35	15,90
125 x 1½"	**411454**	10	171	99,5	167	4	35	15,90
125 x 2"	**411455**	10	171	99,5	167	4	35	15,90
140 x 1"	**406022**	10	180	137	188,5	6	25	26,30
140 x 1½"	**406024**	10	180	137	188,5	6	25	26,30
140 x 2"	**406025**	10	180	137	188,5	6	25	26,30
140 x 3"	**406026**	10	180	137	188,5	6	20	30,30
160 x 1"	**406027**	10	208	137	213	6	20	30,30
160 x 1½"	**406029**	10	208	137	213	6	20	30,30
160 x 2"	**406030**	10	208	137	213	6	20	30,30
160 x 3"	**406031**	10	208	137	213	6	15	33,50

Rohrklemmen PP

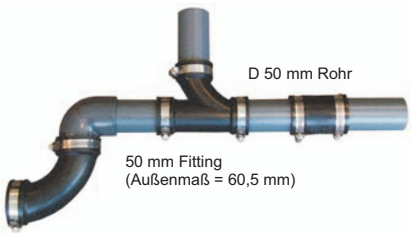


Typ	Art.-Nr.	DN	DA	VE	Preis
A	**402132**	16	20	150	0,60
A	**402133**	20	25	110	0,60
A	**402134**	25	32	90	0,70
A	**402135**	32	40	100	0,90
B	**402140**	40	50	110	1,40
B	**402141**	50	63	70	1,50
B	**402142**	63	75	90	1,90
B	**402143**	75	90	54	2,50
B	**408916**	90	110	20	6,10
B	**408917**	100	125	18	6,80
B	**410956**	110	140	13	7,20
B	**408918**	140	160	10	8,50
B	**410958**	200	225	6	14,80

FLEXIBLE FITTINGE

Die ideale Lösung für Anwendungen, bei denen Kleben nicht möglich oder nicht erwünscht ist. Geeignet für den mehrfachen Gebrauch. Auch wenn die Rohrverbindung nicht rechtwinkelig oder gerade ist, passen sich diese Fittings an.
Material: PVC Elastomer. PVC Elastomer hat eine sehr starke Zug- und Reißfestigkeit, ist enorm flexibel und nicht der Alterung unterworfen ("verkautschuken").

Außenrohr	Außenrohr	Außen Druckfitting	Klemmbereich
1¼"	40mm	32	41-38 mm
1½"	50mm	40	50-44 mm
2"	63mm	50	63-57 mm
3"	90mm	75	90-82 mm
4"	110mm	90	110-100 mm



€ Gruppe B
exkl. MWSt.

FLEXIBLE MUFFE

Art. Nr.	Masse	Klemmbereich	VE	Preis
SBFC119	1¼" / 40mm	41-38 mm	100	3,90
SBFC120	1½" / 50mm	50-44 mm	100	3,20
SBFC122	2" / 63mm	63-57 mm	100	3,50
SBFC126	3" / 90mm	90-82 mm	80	5,10
SBFC128	4" / 110mm	110-100 mm	60	6,90

FLEXIBLE REDUZIERMUFFE

Art. Nr.	Masse	VE	Preis
SBFC140	1½" x 1¼" / 50 x 40mm	100	3,20
SBFC142	2" x 1½" / 63 x 50mm	100	3,50
SBFC146	3" x 2" / 90 x 63mm	80	7,70
SBFC147	4" x 2" / 110 x 63mm	60	8,10
SBFC148	4" x 3" /110 x 90mm	60	8,60

FLEXIBLES T-STÜCK

Art. Nr.	Masse	Klemmbereich	VE	Preis
SBFC150	1½" / 50mm	50-44 mm	50	8,70
SBFC152	2" / 63mm	63-57 mm	20	9,90
SBFC156	3" / 90mm	90-82 mm	20	17,10
SBFC158	4" / 110mm	110-100 mm	6	25,10

FLEXIBLE ENDKAPPE

Art. Nr.	Masse	Klemmbereich	VE	Preis
SBFC160	1½" / 50mm	50-44 mm	160	2,20
SBFC162	2" / 63mm	63-57 mm	150	2,90
SBFC166	3" / 90mm	90-82 mm	100	3,70
SBFC168	4" / 110mm	110-100 mm	80	4,80

FLEXIBLER BOGEN

Art. Nr.	Masse	Klemmbereich	VE	Preis
SBFC170	1½" / 50mm	50-44 mm	50	7,60
SBFC172	2" / 63mm	63-57 mm	20	8,10
SBFC176	3" / 90mm	90-82 mm	20	13,80
SBFC178	4" / 110mm	110-100 mm	6	17,60

SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PVC - PRAHER

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

S6 - SAFETY STANDARD
Material: PVC / PN 10
Kugelsitzring: PE
Dichtung: EPDM

DN	Art.-Nr.		PN	DA	Preis
10	**08130**	S6	16	16	17,10
15	**08131**	S6	16	20	17,90
20	**08132**	S6	16	25	19,30
25	**08133**	S6	16	32	24,80
32	**08134**	S6	16	40	29,20
40	**08135**	S6	16	50	28,30
50	**08136**	S6	16	63	35,40
65	**08137**	S6	16	75	180,90
80	**08138**	S6	16	90	271,30

PE-Schweißanschluss metrisch
mit PE-Kugeldichtung
O-Ring EPDM

DN	Art.-Nr.		PN	DA	Preis
40	**08145**	S6	16	50	50,00
50	**08146**	S6	16	63	62,20
65	**08147**	S6	10	75	277,10

3-WEGE-SCHWIMMBADKUGELHÄHNE PVC-PN 16 PRAHER

Klebeanschluss,
PTFE 0-Ring EPDM/FPM
mit Teflon-Kugeldichtung

Bezeichnung	DN	Art.-Nr.	DA	Preis
3-Wege-Kugelhahn T-Bohrung DN 32/d40 / 5/4“	32	**08380**	40	187,50
3-Wege-Kugelhahn T-Bohrung DN/40/50	40	**08381**	50	188,90
3-Wege-Kugelhahn L-Bohrung DN 40/50	40	**08384**	50	188,90
3-Wege-Kugelhahn T-Bohrung DN 50/63/2“	50	**08382**	63	235,20
3-Wege-Kugelhahn L-Bohrung DN 50/63	50	**08383**	63	235,20

PVC-RÜCKSCHLAGVENTILE PRAHER KLEBESTUTZEN S4

Rückschlagventile Typ S 4 / EPDM Dutral
Material: **PVC Industrie Klebemuffe**
Dichtung: **EPDM**
Industrie-Ausführung - **Federbelastet**

Bezeichnung	DN	Art.-Nr.	PN	DA	Preis
Rückschlagventil S4	40	**08055**	16	50	96,10
Rückschlagventil S4	50	**08056**	16	63	118,40

PVC-RÜCKSCHLAGVENTILE PRAHER KLEBESTUTZEN S6

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Rückschlagventile Typ S 6 / EPDM
Material: **PVC Industrie Klebemuffe Federbelastet**
Dichtung: **EPDM oder FPM**
mit 3/4“ Innengewinde für Ablassventil

Bezeichnung	DN	Art.-Nr.	PN	DA	Preis
Rückschlagventil S 6	40 x 3/4“ IG	**08065**	16	50 x 3/4“	87,50
Rückschlagventil S 6	50 x 3/4“ IG	**08066**	16	63 x 3/4“	118,60
Rückschlagventil S 6	40	**08080**	16	50	34,80
Rückschlagventil S 6	50	**080810**	16	63	53,70
Rückschlagventil S 6	40 transparent	**08083**	16	50	41,40
Rückschlagventil S 6	50 transparent	**08084**	16	63	61,40

LABORKUGELHÄHNE PVC INDUSTRIE - PRAHER DN6 / PN 10

PVC LABORKUGELHAHN PR
Material: **PVC**
O-Ringe: **EPDM**
O-Ringe: **FPM VITON**

Bezeichnung	Art.Nr.	Gewinde	Preis
Laborkugelhahn PVC-EPDM	**08180**	1/4“ IG x 1/4“ AG	35,40
Laborkugelhahn PVC-FPM	**08181**	1/4” IG x 1/4” AG	43,80

(Mit Set = Tülle, Doppelnippel und Stopfen 1/4“ x NW 6/10)

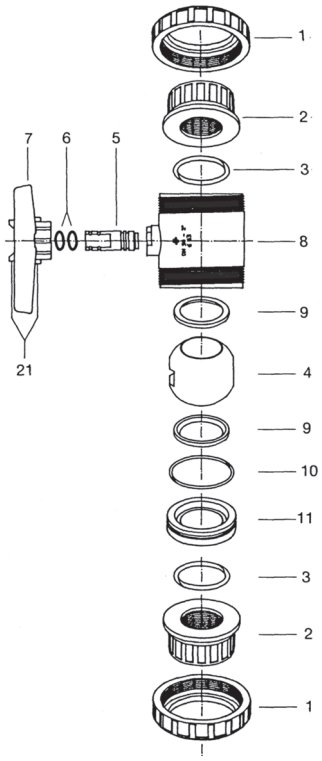
PVC-ABLASSVENTILE PN 10 PRAHER - CEPEX

Material: **PVC**
max. Betriebsdruck: **PN 10**

Bezeichnung	Art.Nr.	Gewinde	Preis
Ablassventil schwarz	**080671**	3/4“ AG x 3/4“ AG	13,70
Ablassventil schwarz	**080681**	3/4“ AG x NW 16 (Gardenaanschluss)	10,60
Ablassventil	**04116**	3/4“ IG / 3/4“ AG	4,00
Üw.-Mutter und Tülle	**04118**	3/4“ IG x NW 19	2,60
Ablassventil	**04468**	1/4“AG x NW 10	4,70

ERSATZTEILE 2-WEGE-SCHWIMMBADKUGELHÄHNE - PRAHER

€ Gruppe A
exkl. MWSt.



Bezeichnung	DA	Teil-Nr.	Art.-Nr.	Preis
Überwurf-Mutter S 6	50	1	**083251**	12,80
Überwurf-Mutter S 6	63	1	**083261**	22,40
Überwurf-Mutter S 5	50	1	**081351**	14,20
Überwurf-Mutter S 5	63	1	**081361**	23,60
Überwurf-Mutter S 4	50	1	**321151**	13,20
Überwurf-Mutter S 4	63	1	**321161**	24,40
Überwurf-Mutter	16/20	-	**081301**	7,90
Überwurf-Mutter	25	-	**081321**	7,90
Überwurf-Mutter	32	-	**081331**	11,60
Überwurf-Mutter	40	-	**081341**	11,60
Überwurf-Mutter	75	-	**081371**	42,00
Überwurf-Mutter	90	-	**081381**	74,40
Einlegeteil-Klebe S4/S5	16	2	**081302**	5,10
Einlegeteil-Klebe S4/S5	20	2	**081312**	5,10
Einlegeteil-Klebe S4/S5	25	2	**081322**	5,60
Einlegeteil-Klebe S4/S5	32	2	**081332**	6,30
Einlegeteil-Klebe S4/S5	40	2	**081342**	7,00
Einlegeteil-Klebe S4/S5	50	2	**081352**	7,90
Einlegeteil-Klebe S4/S5	63	2	**081362**	10,30
Einlegeteil-Klebe S4/S5	75	2	**081372**	25,40
Einlegeteil-Klebe S4/S5	90	2	**081382**	54,30
Einlegeteil Schweißstutzen S4/S5	50	2	**081452**	15,20
Einlegeteil Schweißstutzen S4/S5	63	2	**081462**	21,60
Einlegeteil Schweißstutzen S4/S5	75	-	**081472**	72,20
O-Ring-Einlegeteil S4/S5	16/20	3	**081303**	3,50
O-Ring Einlegeteil S4/S5	25	3	**081323**	5,50
O-Ring Einlegeteil S4/S5	32	3	**081333**	5,50
O-Ring Einlegeteil S4/S5	40	3	**081343**	8,50
O-Ring Einlegeteil S4/S5	50	3	**081353**	1,80
O-Ring Einlegeteil S4/S5	63	3	**081363**	6,50
O-Ring Einlegeteil S4/S5	75	3	**081373**	14,40
O-Ring Einlegeteil S4/S5	90	3	**081383**	15,20
Einlegeteil S4/S5	3/8" IG	-	**081300**	8,70
Einlegeteil S4/S5	3/4" IG	-	**081320**	9,30
Griff für KH	25	-	**081327**	5,80
Griff für KH	40	-	**081347**	7,00
Griff für KH	50	-	**081357**	8,30
Griff für KH	63	-	**081367**	8,30
Griff für KH	75	-	**081377**	18,30
Griff für KH	90/110	-	**081387**	30,30

PVC-FITTINGE Klebe - PN 10 / schwarz - IBG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

PVC-Fittinge für Schwimmbadbau
Farbe: schwarz
Höchstbetriebsdruck: 10 bar bei 20° C

Winkel 90°

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**503104**	40	50	4,60

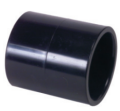
Winkel 45°

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**504514**	40	50	4,70

T-Stücke egal

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**509104**	30	50	5,50

Muffe



Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**501054**	60	50	2,90

Reduktionswinkel

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**503124**	40	50/40	5,50

Klebekappe

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**654084**	150	50	4,90

Verschraubung

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**500350**	40	50 x 1 1/2" AG + O-Ring	16,30

Übergangs-muffennippel

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
schwarz	40	**505264**	90	50 x 1 1/2" AG	3,70

PVC-ROHR PN 10 / schwarz ungemufft - Stangenware

schwarz, aus PVC-hart, ungemufft

Rohrlänge	DN	Art. Nr.	Wand-stärke mm	VE	DA	Preis / lfm.
5 lfm	40	**402705**	2,4	1	50	3,45

Mindestabnahme 5 lfm = Lieferlänge

1 Pall. = 970 m

Achtung: Die Auslieferung von PN10 PVC-Druckrohren schwarz erfolgt nur in ganzen Stangen!

PVC-FITTINGE Klebe - PN 10 / weiß - IBG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

PVC-Fittinge für Schwimmbadbau
Farbe: weiß
Höchstbetriebsdruck: 10 bar bei 20° C

Winkel 90°

Farbe	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis per Stück
weiß	40	**503105**	40	50	4,60

Reduktionswinkel 90°

weiß	40	**503125**	40	40/50 x 50	7,00

Winkel 45°

weiß	40	**504515**	40	50	4,70

T-Stücke egal

weiß	40	**509105**	30	50	5,50

Muffe / Muffennippel

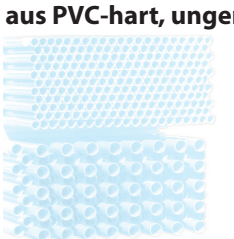
weiß	40	**501055**	40	50	3,20
weiß	40	**505265**	90	50 x 1 1/2" AG	3,60

Verschraubungen / Klebe (PN16)

weiß	40	500165	40	50/50	9,20
weiß	40	500300	40	50 x 1 1/2" AG	16,10
weiß	40	500450	32	50 x 2" AG	17,50

PVC-ROHR PN 10 / weiß ungemufft - Stangenware

aus PVC-hart, ungemufft



Rohrlänge	DN	Art. Nr.	Wand-stärke mm	VE	DA	Preis / lfm.
2 lfm	40	**700926**	2,4	1	50	6,10

Mindestabnahme 2 lfm = Lieferlänge

Achtung: Die Auslieferung von PN10 PVC-Druckrohren weiß erfolgt nur in ganzen Stangen!

PVC-FITTINGE - PN 16 - IBG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau RAL 7011

Winkel 90° Klebemuffe

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
15	**650110**	10	20	2,00
20	**503070**	10	25	2,00
25	**503086**	10	32	2,30
32	**503096**	70	40	3,00
40	**503100 x**	40	50	2,30
40	**503106**	40	50	3,60
50	**503116**	70	63	6,70

Reduzierwinkel 45° + 90°

	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
Winkel 90°	40	**503120 x**	40	40/50 x 50	4,60
Winkel 90°	50	**503130 x**	35	50/63 x 63	8,30
Winkel 45°	40	**650380 x**	40	40/50 x 50	5,20
Winkel 45°	50	**650390 x**	40	50/63 x 63	8,00

Winkel 90° verstärkt, DA x IG
Klebemuffe

DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
10	**601100**	10	16 x 3/8“	5,20
15	**601110**	10	20 x 1/2“	5,30
20	**601120**	10	25 x 3/4“	5,50
25	**650260**	10	32 x 1“	6,50
32	**650270**	10	40 x 1 1/4“	9,60
40	**650280**	10	50 x 1 1/2“	10,80
50	**650290**	10	63 x 2“	16,70

Winkel 90° DA x AG
Klebemuffe

DN	Art.-Nr.	VE	DA x AG	Preis
25	**650200 x**	100	32 x 1 1/4“	2,70
32	**650210 x**	70	40 x 1 1/4“	3,20
40	**650220 x**	10	50 x 1 1/4“	4,10
40	**650230 x**	10	50 x 1 1/2“	4,30
40	**650240 x**	10	50 x 2“	4,80

Winkel 45°

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
15	**601300**	5	20	1,70
20	**650300**	5	25	2,50
25	**650310**	5	32	2,60
32	**650320**	5	40	4,50
40	**650330**	5	50	5,20
50	**650340**	2	63	8,50

Bitte beachten!
x = PN 10

PVC-FITTINGE - PN 16 - IBG

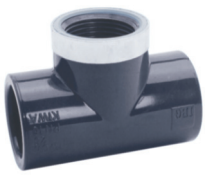
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau RAL 7011

T-Stücke egal 90°

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
15	**650610**	100	20	2,10
20	**650620**	60	25	2,60
25	**650630**	10	32	3,00
32	**509096**	50	40	3,60
40	**509106**	30	50	3,60
50	**509110**	30	63	8,00

T-Stücke 90°



DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
15	**602710**	10	20 x 1/2"	6,10
20	**602720**	10	25 x 3/4"	6,40
25	**651150**	10	32 x 1"	7,10
32	**651160**	10	40 x 1 1/4"	10,00
40	**651170**	10	50 x 1 1/2"	12,30
50	**651180**	5	63 x 2"	16,70
65	**602730**	2	75 x 2 1/2"	42,80
80	**602740**	2	90 x 3"	60,00

T-Stücke 45°

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
32	**602890 x**	5	40	11,70
40	**602910 x**	5	50	14,80
50	**602920 x**	5	63	23,20

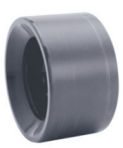
Einlegeteile mit Gewinde

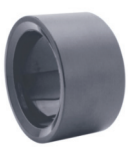
DN	Art.-Nr.	VE	DA x I G		Preis
40	**40599155**	10	50 x 1/2"	mar. VE	2,70
50	**40599167**	10	63 x 1/2"	mar. VE	3,10
40	**40599156**	10	50 x 3/4"	mar. VE	2,70
50	**40599166**	10	63 x 3/4"	mar. VE	3,10

Muffen

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
15	**652010**	10	20	1,10
20	**652020**	10	25	1,30
25	**652030**	10	32	1,80
32	**652040**	10	40	2,30
40	**501050**	60	50	2,20
50	**501060**	50	63	3,70

Reduktionen kurz





DN x dn 1	Art.-Nr.	VE	DA x d1	Preis
20 x 10	**654220**	10	25 x 16	1,30
20 x 15	**654210**	10	25 x 20	1,30
25 x 10	**654300**	10	32 x 16	1,90
25 x 15	**654310**	10	32 x 20	1,90
25 x 20	**654250**	10	32 x 25	1,90
32 x 10	**654320**	10	40 x 16	2,00
32 x 15	**654330**	10	40 x 20	2,00
40 x 20	**654340**	10	40 x 25	2,00
32 x 25	**654260**	10	40 x 32	1,90
40 x 15	**654350**	250	50 x 20	2,60
40 x 20	**654360**	250	50 x 25	2,60
40 x 25	**654370**	10	50 x 32	2,60
40 x 32	**654270**	250	50 x 40	2,60
50 x 20	**654380**	120	63 x 25	3,70
50 x 25	**654390**	120	63 x 32	3,70
50 x 32	**654400**	120	63 x 40	3,70
50 x 40	**654280**	120	63 x 50	3,50

Bitte beachten!
x = PN 10

PVC-FITTINGE - PN 16 - IBG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau RAL 7011
Übergangs-Muffennippel
Klebemuffe x AG

DN	Art.-Nr.	VE	DA	x	AG	Preis
8	**603960**	10	12/16	x	3/8“	1,90
10	**653000**	10	16	x	3/8“	1,90
10	**603970**	10	16/20	x	3/8“	2,50
10	**603980**	10	16/20	x	1/2“	2,50
15	**653010**	10	20	x	1/2“	1,80
15	**603990**	10	20/25	x	1/2“	2,60
20	**604080**	10	20/25	x	3/4“	2,60
20	**653020**	10	25/32	x	3/4“	2,10
20	**653030**	10	25/32	x	1“	2,10
25	**653040**	10	32/40	x	1“	2,80
25	**653050**	10	32/40	x	1 1/4“	2,20
32	**653060**	10	40/50	x	1 1/4“	2,70
32	**653070**	100	40/50	x	1 1/2“	2,70
40	**653080**	10	50/---	x	1 1/4“	3,50
40	**505260**	90	50/---	x	1 1/2“	3,90
40	**653200**	10	50/---	x	1 1/2“ NPT	4,50
40	**505270**	60	50/---	x	2“	3,00
40	**603350**	140	50/63	x	1 1/2“	5,20
40	**603360**	140	50/63	x	2“	5,30
50	**653110**	140	63/75	x	1 1/4“	5,80
50	**653120**	140	63/75	x	1 1/2“	5,80
50	**505300**	140	63/75	x	2“	5,80
50	**653140**	100	63/75	x	2 1/2“	5,80

Übergangsnippel
Klebestutzen x AG

DN	Art.-Nr.	VE	DA	x AG	Preis
15	**653330**	10	20	x 1/2“	1,90
20	**653340**	10	25	x 3/4“	1,90
25	**653350**	10	32	x 3/4“	2,30
25	**653360**	10	32	x 1“	2,10
32	**653370**	10	40	x 1“	2,50
32	**653380**	10	40	x 1 1/4“	2,50
40	**653390**	10	50	x 1 1/4“	3,90
40	**505400**	100	50	x 1 1/2“	3,50
50	**653410**	40	63	x 1 1/4“	5,60
50	**653420**	40	63	x 1 1/2“	5,60
50	**505450**	100	63	x 2“	5,60

Übergangsmuffen
Klebemuffe x IG

DN	Art.-Nr.	VE	DA	x	IG	Preis
25	**653700 x**	10	32	x	1“	4,50
32	**653710 x**	10	40	x	1 1/4“	5,10
40	**653720 x**	10	50	x	1 1/2“	7,10
50	**653730 x**	10	63	x	2“8,20	9,40

Übergangsmuffen
Klebemuffe x IG verstärkt

DN	Art.-Nr.	VE	DA	x	IG	Preis
15	**603210**	10	20	x	1/2“	5,40
20	**603220**	10	25	x	3/4“	5,70
25	**653630**	10	32	x	1“	6,60
32	**653640**	10	40	x	1 1/4“	7,80
40	**653650**	10	50	x	1 1/2“	10,20
50	**653660**	5	63	x	2“	12,70
65	**603300**	5	75	x	2 1/2“	34,30
80	**603310**	5	90	x	3“	38,90
90	**603320**	2	110	x	4“	57,90

Bitte beachten!
x = PN 10

PVC-FITTINGE - PN 16 - IBG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau RAL 7011

Reduktionsnippel Klebenippel x IG

DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
15	**603900**	10	20 x 3/8“	4,90
20	**603910**	10	25 x 1/2“	5,30
25	**603920**	10	32 x 3/4“	6,60
32	**603930**	10	40 x 1“	8,80
40	**603940**	10	50 x 1 1/4“	11,60
50	**603950**	10	63 x 1 1/2“	16,70

Übergangsstücke Klebemuffe / Nippel x IG

DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
15-10	**604110 x**	10	20/16 x 1/2”	8,80
20-15	**604120 x**	10	25/20 x 3/4”	9,60
25-20	**604130 x**	10	32/25 x 1”	12,10
32-25	**604140 x**	10	40/32 x 1 1/4”	15,80
40-32	**604150 x**	10	50/40 x 1 1/2”	21,10
50-40	**604160 x**	10	63/50 x 2”	28,70

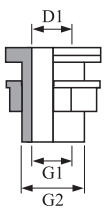
Gewindereduktionen Klebe x IG

Typ A

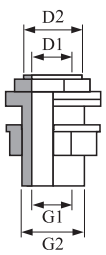
Typ B

DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
15	**610850 x**	10	20 x 1/4“	2,70
15	**610860 x**	10	20 x 3/8“	2,70
20	**610870 x**	10	25 x 3/8“	3,50
20	**610880 x**	10	25 x 1/2“	3,50
25	**610890 x**	10	32 x 1/2“	4,60
25	**610900 x**	10	32 x 3/4“	4,60
32	**610901 x**	10	40 x 1/2“	5,30
32	**610910 x**	10	40 x 3/4“	5,30
32	**610920 x**	10	40 x 1“	5,30
40	**610923 x**	10	50 x1/2”	6,40
40	**610921 x**	10	50 x 3/4“	6,40
40	**610922 x**	10	50 x 1“	6,40
40	**610930 x**	10	50 x 1 1/4“	6,40
40	**610940 Typ B x**	10	50 x 1 1/2“	9,40
50	**610941 x**	10	63 x 1 1/4“	10,00
50	**610950 x**	10	63 x 1 1/2“	10,00
50	**610960 Typ B x**	10	63 x 2 “	13,40

Behälterverschraubungen



G1	G2	Art.-Nr.	VE	D1 x G1	Preis
3/8”	3/4”	**608000 x**	10	16 x 3/8”	32,60
1/2”	1”	**608010 x**	10	20 x 1/2”	35,10
3/4”	1”	**608020 x**	10	20 x 3/4”	35,10
1”	1 1/4”	**608030 x**	10	25 x 1 “	37,00
1 1/2”	2”	**608040 x**	10	40 x 1 1/2”	60,30
2”	2 3/4”	**608050 x**	10	63 x 2”	110,80



G1	G2	Art.-Nr.	VE	D1 x D2	Preis
50	63	**533478 x**	45	50 x 2”	31,20
50	63	**533420 x**	45	50 x 2 1/4”	41,10
63	75	**533430 x**	25	63 x 2 1/2”	80,50
75	90	**533440 x**	24	75 x 3”	71,60
90	110	**533450 x**	10	90 x M 113	95,00

Bitte beachten!
x = PN 10

PVC-FITTINGE - PN 16 - IBG

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Farbe dunkelgrau RAL 7011
Verschraubungen
Klebemuffe x Klebemuffe

O-Ring: EPDM

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
15	**600030**	90	20	6,00
20	**650030**	10	25	6,00
25	**650040**	10	32	7,80
32	**500150**	100	40	8,10
40	**500160**	32	50	8,70
50	**500170**	20	63	14,60

Verschraubungen
Klebemuffe x IG

O-Ring: EPDM

DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
15	**600110 x**	10	20 x 1/2“	6,40
20	**654800 x**	10	25 x 3/4“	7,60
25	**654810 x**	10	32 x 1“	9,20
32	**654820 x**	10	40 x 1 1/4“	10,20
40	**654830 x**	2	50 x 1 1/2“	13,20
50	**654840 x**	2	63 x 2“	18,80

Verschraubungen
Klebemuffe x AG

O-Ring: EPDM

DN	Art.-Nr.	VE	DA x AG	Preis
15	**533110 x**	10	20 x 1/2“	6,80
20	**533120 x**	10	25 x 3/4“	9,70
25	**533130 x**	10	32 x 1“	10,40
32	**533140 x**	10	40 x 1 1/4“	12,30
40	**650090 x**	10	50 x 1 1/2“	9,20
50	**533150 x**	2	63 x 2“	15,70

Übergangsverschraubungen
Klebemuffe x AG mit O-Ring

DN	Art.-Nr.	VE	DA x AG	Preis
40	**500260 x**	40	50 x 1 1/2“	14,30
40	**500400**	10	50 x 2”	15,40
50	**500270 x**	35	63 x 2“	19,20

Verschraubungen grau
Klebe x AG mit O-Ring grau

DN	Art.-Nr.	VE	DA x AG	Preis
80	**08085 x**	1	90 x 3“	55,60

Reduzierverschraubung grau
Klebemuffe

DN	Art.-Nr.	VE	DA x DA	Preis
40	**500200**	75	50 x 40/50	9,30

Bitte beachten!
x = PN 10

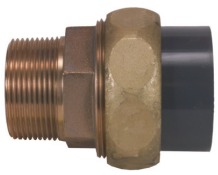
PVC-FITTINGE - PN 16 - IBG

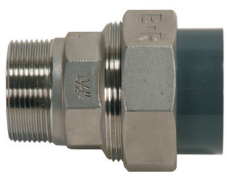
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Übergangsverschraubungen - Rotguss
Klebemuffe x IG

DN	Art.-Nr.	VE	DA x IG	Preis
15	600310	10	20 x 1/2“	14,10
20	600320	10	25 x 3/4“	21,60
25	600330	10	32 x 1“	30,50
32	600340	10	40 x 1 1/4“	48,60
40	600350	10	50 x 1 1/2“	56,00
50	600360	10	63 x 2“	76,70

Übergangsverschraubungen - Rotguss
Klebemuffe x AG





DN	Art.-Nr.	VE	DA x AG	Preis
15	600410	10	20 x 1/2“	17,00
20	600420	10	25 x 3/4“	21,60
25	600430	10	32 x 1“	27,70
32	600440	10	40 x 1 1/4“	43,70
40	600450	10	50 x 1 1/2“	65,10
50	600460	10	63 x 2“	83,30
40	600455 V4A	10	50 x 1 1/2"	139,30
40	13751 V2A	10	50 x 1 1/2"	72,70

ERSATZTEILE VERSCHRAUBUNGEN - IBG

Farbe dunkelgrau RAL 7011
Einlegeteil - PVC

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
20	654620	10	25	1,80
25	654630	10	32	2,50
32	654640	10	40	2,80
40	654650	10	50	2,90
50	654660	10	63	4,30

Einschraubteil PVC

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
20	654720	10	25	1,70
25	654730	10	32	2,30
32	654740	10	40	2,70
40	654750	10	50	3,00
50	654760	10	63	4,60

O-Ringe - EPDM
für Verschraubungen PVC

DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
15	607510	100	20	0,70
20	607520	100	25	0,70
25	607530	100	32	0,80
32	607540	100	40	1,10
40	540010	100	50	1,10
50	540020	100	63	1,40

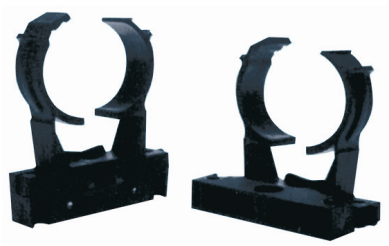
Flach-Dichtring - EPDM
für Bundbuchsen

D-mm	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
27	606200	10	16	1,00
32	606210	10	20	1,00
39	606220	10	25	1,00
48	606230	10	32	1,00
59	606240	10	40	1,50
71	606250	10	50	2,10
88	606260	10	63	2,50

ROHRKLEMMEN - PRAHER

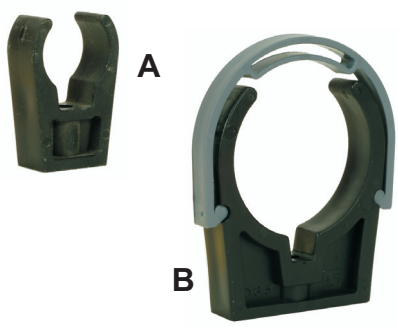
€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Rohrklemme Typ Praher
aus Polypropylen
(VE = 20 Stück verpackt)



Dim.	NW	Art.-Nr.	VE	DA	Preis
16-19 mm	10	**08000**	20	16	2,10
20-23 mm	16	**08001**	20	20	1,70
25-28 mm	20	**08002**	20	25	1,50
31-35 mm	25	**08003**	20	32	1,50
39-43 mm	32	**08004**	20	40	2,10
47-51 mm	40	**08005**	500	50	2,10
60-65 mm	50	**08006**	300	63	2,80
72-80 mm	63	**08007**	10	75	6,20
87-95 mm	75	**08008**	10	90	8,00

ROHRKLEMMEN PP - CEPEX

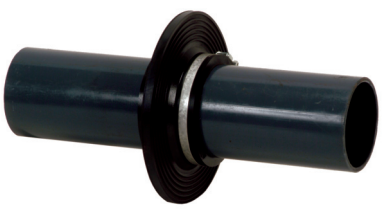


Typ	Art.-Nr.	DN	DA	VE	Preis
A	**402132**	16	20	150	0,60
A	**402133**	20	25	110	0,60
A	**402134**	25	32	90	0,70
A	**402135**	32	40	100	0,90
B	**402140**	40	50	110	1,40
B	**402141**	50	63	70	1,50
B	**402142**	63	75	90	1,90
B	**402143**	75	90	54	2,50
B	**408916**	90	110	20	6,10
B	**408917**	100	125	18	6,80
B	**410956**	110	140	13	7,20
B	**408918**	140	160	10	8,50
B	**410958**	200	225	6	14,80

MAUERKRAGEN FÜR ROHRDURCHFÜHRUNG EPDM

Abdichtwirkung bis 60 m WS, Mauerkragen-Montageset beinhaltet 1 Mauerkragen und 2 Edelstahl-Spannbänder
(auf die Dimension abgestimmt)

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

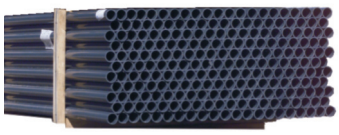


Rohr-D Aussen	D-Bereich Aussen	Art.-Nr.	D1(mm)	L1(m)	Preis
DA 40	40-44	**16103**	38	0,5	41,80
DA 50	50-55	**16104**	48	0,6	42,10
DA 63	63-69	**16105**	60	0,7	43,00
DA 75	75-82	**16106**	71	0,8	44,50
DA 90	90-97	**16107**	84	0,9	49,70
DA 110	110-121	**16108**	105	1,0	50,00
DA 125	125-140	**16109**	120	1,1	50,40
DA 140	125-140	**16110**	120	1,2	50,40
DA 160	160-170	**16111**	154	1,3	54,70
DA 225	225-240	**16114**	215	2,1	61,90
DA 280	280-290	**16116**	275	2,5	73,80
DA 315	315-330	**16117**	310	2,6	78,20

PVC-DRUCKROHRE PN 10 / grau gemufft - Stangenware

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Rohr gemufft



Achtung: Die Auslieferung von PN10 PVC-Druckrohren grau erfolgt nur in ganzen Stangen!

Rohrlänge:	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis/ lfm.
5 lfm	20	**402706**	1	25	1,55
5 lfm	25	**402707**	1	32	1,55
5 lfm	32	**402708**	1	40	2,05
5 lfm	40	**402709**	1	50	2,90
2 lfm	40	**4027092**	1	50	2,95
3 lfm	40	**4027093**	1	50	2,95
5 lfm	50	**402710**	1	63	4,30
3 lfm	50	**4027103**	1	63	4,35
5 lfm	65	**402711**	1	75	6,80
5 lfm	80	**402712**	1	90	9,90
5 lfm	100	**402713**	1	110	11,60
5 lfm	125	**402715**	1	140	18,75
5 lfm	150	**402716**	1	160	24,40
5 lfm	200	**402717**	1	225	47,90
5 lfm	250	**402718**	1	280	73,85
5 lfm	300	**402719**	1	315	93,70

1 Palette 3 m DA 50 = 582 lfm
1 Palette 5 m DA 50 = 970 lfm
1 Palette 5 m DA 63 = 615 lfm
1 Palette 3 m DA 63 = 582 lfm

PVC-DRUCKROHRE PN 16 / grau gemufft - Stangenware

Rohr gemufft

Achtung: Die Auslieferung von PN16 PVC-Druckrohren grau erfolgt nur in ganzen Stangen!

Rohrlänge:	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis/ lfm.
5 lfm	10	**402721**	1	16	0,70
5 lfm	15	**402722**	1	20	0,85
5 lfm	20	**402723**	1	25	1,35
5 lfm	25	**402724**	1	32	1,95
5 lfm	32	**402725**	1	40	2,90
5 lfm	40	**402726**	1	50	4,50
3 lfm	40	**4027263**	1	50	4,70
5 lfm	50	**402727**	1	63	7,30
3 lfm	50	**4027273**	1	63	7,40
5 lfm	65	**402728**	1	75	10,10
5 lfm	80	**402729**	1	90	14,30
5 lfm	100	**402730**	1	110	17,30
5 lfm	125	**402731**	1	140	28,20
5 lfm	150	**402732**	1	160	39,30
5 lfm	200	**402733**	1	225	77,70

1 Palette 3 m DA 50 = 582 lfm
1 Palette 5 m DA 50 = 970 lfm
1 Palette 5 m DA 63 = 615 lfm
1 Palette 3 m DA 63 = 582 lfm

PVC-ROHRE PN 10 / transparent ungemufft - Meterware

Rohr ungemufft

Achtung: Die Auslieferung von PN10 PVC-Druckrohren transparent erfolgt nur in ganzen Metern!

Rohrlänge:	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis/ lfm.
1 lfm	40	**16305**	1	50	45,40
1 lfm	50	**16306**	1	63	70,90
1 lfm	65	**16307**	1	75	82,60
1 lfm	80	**16308**	1	90	118,50
1 lfm	100	**16309**	1	110	176,80
1 lfm	125	**16310**	1	140	157,80
1 lfm	150	**16311**	1	160	171,60

PVC-ROHR PN 10 / schwarz gemufft - Stangenware

Rohr gemufft

Achtung: Die Auslieferung von PN10 PVC-Druckrohren schwarz erfolgt nur in ganzen Stangen!

Rohrlänge:	DN	Art.-Nr.	VE	DA	Preis/ lfm.
5 lfm	40	**402705**	1	50	3,45

POOL-PVC-FLEXSCHLAUCH

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Bezeichnung	Art.-Nr.	DA	Rolle	D	d		Preis per 25 lfm.
Flexschlauch	**183211**	20	25 m	20	16		60,80
Flexschlauch	**183221**	25	25 m	25	20		65,00
Flexschlauch	**183231**	32	25 m	32	26		70,60
Flexschlauch	**183241**	40	25 m	40	34		94,30
Flexschlauch	**183251**	50	25 m	50	42		121,80
Flexschlauch	**183277**	50	25 m	50	40	verstärkte Ausführung	150,80
Flexschlauch	**183261**	63	25 m	63	55		178,00
Flexschlauch	**183271**	75	25 m	75	65		302,90
Flexschlauch	**183273**	90	25 m	90	80		391,60
40599247	**Muffe extra lang DA 50, speziell für Klebeschlauch**						2,30
40599248	**Muffe extra lang DA 63, speziell für Klebeschlauch**						3,20

BONDITE-Kleber PVC-U mit Pinsel

Gewicht kg		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
0,25 kg	Dosen	**427050**	30 Stk.	11,90
1,00 kg	Dosen	**427052**	12 Stk.	29,90

GRIFFON-Kleber WDF-05

mit Pinsel-Verschluß

Liter		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
0,25 l	Dosen WDF5	**538780**	12 Stk.	12,60
0,5 l	Dosen WDF5	**538781**	12 Stk.	23,10

Besonders für Klebeschläuche geeignet.
Auch bei Feuchtigkeit verklebbar!

in Rollen zu 25 m
Farbe grau
Kälte- aber nicht frostbeständig!

Vorteile bei der Verwendung von weich PVC-Schlauch gegenüber PVC- und Rohr:
- einfach zu transportieren
- weniger Fittinge und Klebestellen, da sich der Schlauch der Form anpasst.
- kürzere Montagezeiten
- bis zu 25 m ohne Verbindungsfittinge möglich
- Wandstärke 4 mm

Achtung: Der Klebeschlauch muss in einem Sandbett verlegt werden, bei unzugänglichen Stellen (z.B. unter gefliesten Betonteilen) empfehlen wir dringend die Verlegung im Doppelrohr! Eine protokollierte Druckprüfung ist vor dem Hinterfüllen und vor der Inbetriebnahme zwingend erforderlich! (EN-Norm)

FLEX-FIT die Klemmverbindung für den PVC-Schlauch DA 50

550550	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 50 Klemm x DA 50 Klebestutze	VE = 30	9,40
550650	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 50 Klemm x DA 50 Klebemuffe	VE = 24	9,20
551250	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 50 Klemm x 1 1/2" IG	VE = 24	13,10

550750	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 50 Klemm x 1 1/2" AG + O-Ring	VE = 25	13,10
550700	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 50 Klemm x 2" AG + O-Ring	VE = 24	12,30

551050	**PVC-U-Doppelverschraubung,** d 50 Klemm x d 50 Klemm	VE = 16	17,20

550960	**PVC-U-Übergangswinkel 45°,** DA 50 Klebemuffe x d 50 Klemm	VE = 25	10,10
550850	**PVC-U-Übergangswinkel 90°,** DA 50 Klebemuffe x d 50 Klemm	VE = 25	9,50
550900	**PVC-U-Übergangswinkel 90°,** D 50 Klemm x 1 1/2" AG	VE = 25	11,20
550950	**PVC-U-Übergangswinkel 90°,** d 50 Klemm x d 50 Klemm	VE = 10	16,10
550855	**PVC-U-Übergangswinkel 90°,** DA 50 Klebemuffe x 1 1/2" IG	VE = 25	11,30

Der Klebeschlauch ist nicht als Leitung zur Wassernachspeisung geeignet!

FLEX-FIT die Klemmverbindung für den PVC-Schlauch DA 50

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

550350	**PVC-U-Übergangs T-Stück 90°,** DA 50 Klebemuffe x d 50 Klemm x DA 50 Klebemuffe	VE = 18	10,70
550450	**PVC-U-Übergangs T-Stück 90°,** d 50 Klemm x d 50 Klemm x d 50 Klemm	VE = 8	24,40
550460	**PVC-U-Übergangs T-Stück 90°,** d 50 Klemm x DA 63 x d 50 Klemm	VE = 6	20,80

550470	**PVC-U-Übergangs T-Stück 90°,** 50 Klemm x d 63 Klemm x d 50 Klemm	VE = 8	28,50

FLEX-FIT die Klemmverbindung für den PVC-Schlauch DA 63

563550	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 63 Klemm x DA 63 Klebestutzen	VE = 25	14,60
563650	**PVC-U-Übergangsverschraubung,** d 63 Klemm x DA 63 Klebemuffe	VE = 25	15,10

563655	**PVC- U-Doppelverschraubung,** d 63 Klemm x d 63 Klemm	VE = 18	26,10

563750	**PVC-U-Verschraubung,** d 63 Klemm x 2" AG + O-Ring	VE = 36	15,90
563755	**PVC-U-Verschraubung,** d 63 Klemm x 2" IG	VE = 25	16,70

563850	**PVC-U-Übergangswinkel 90°**, d 63 Klemm x DA 63 Klebemuffe	VE = 25	16,70

563950	**PVC-U-Winkel 90°,** d 63 Klemm x d 63 Klemm	VE = 10	28,30
563855	**PVC-U-Übergangswinkel 90°**, d 63 Klemm x 2" IG	VE = 24	17,40

563350	**PVC-U-Übergangs-T-Stück,** DA 63 Klebemuffe x d 63 Klemm	VE = 16	17,70

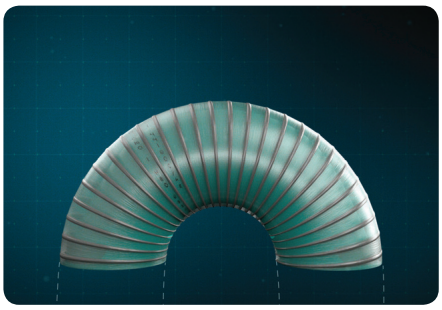
563450	**PVC-U-T-Stück 90°,** d 63 Klemm x d 63 Klemm x d 63 Klemm	VE = 10	38,80

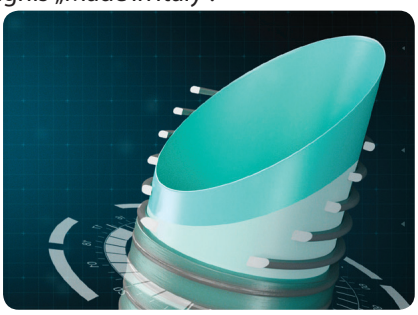
550120	**Montageschlüssel Flex-Fit,** DA 50	VE = 10	3,20
563120	**Montageschlüssel Flex-Fit,** DA 63	VE = 10	3,60

Der Klebeschlauch ist nicht als Leitung zur Wassernachspeisung geeignet!

POOL-PVC-FLEXKLEBESCHLAUCH - fitt b-active flex

FITT B-Active Flex ist ein flexibler Spiralschlauch aus PVC mit chlorbeständiger Innenbeschichtung (Patent Chlorine Defence System), druckfester Verstärkungsspirale aus Hart-PVC (Patent D-Shape) und Außenbeschichtung der Spirale, die dem Schlauch eine höhere Rissfestigkeit (Patent Spiral Protection Barrier) verleiht. Der Schlauch FITT B-Active ist die ideale Lösung für den Wasserein- und -auslass von Einbaupools und SPA und ein echtes Qualitätserzeugnis „Made in Italy".





D-SHAPE
Patent pending

SPIRAL PROTECTION BARRIER
Patented

CHLORINE DEFENCE SYSTEM
Patented

SICHERE FLEXIBILITÄT
Die Spirale mit dem D-Shape Bereich bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Quetschungen (bis zu 34 kN/m^2), die in Verbindung mit der Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien eine erhöhte Flexibilität und einen geringeren Biegeradius ermöglicht(bis zu 125 mm)

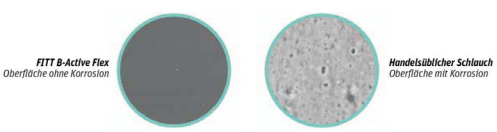
SICHERE BESTÄNDIGKEIT
Die Verkleidung der starren Spirale (Spiral Protection Barrier) dient als Barriere und verhindert frühzeitige Versprödung.

10 YR GUARANTEE* 10 YR INSURANCE COVERAGE*

SICHERER SCHUTZ
Der CDS Film (Chlorine Defence System) bietet einen erhöhten Schutz, auch gegen chlorhaltiges Wasser und eine saure Umgebung und garantiert dabei die Langlebigkeit.

CDS Technologie

Um die Chlorbeständigkeit von FITT B-Active Flex zu testen, wurde die Innenfläche der Schläuche einer gesättigten Lösung ausgesetzt, die durch die Auflösung von üblicherweise in Skimmern verwendeten Tabs mit Natriumtrichlorisocyanurat gewonnen wurde, und 48 Stunden lang auf eine Temperatur von 60° C erwärmt. Eine bei der Universität Padua durchgeführte Elektronenmikroskop-Analyse (SEM) zeigte, dass die Oberfläche von FITT B-Active unverändert blieb, während an herkömmlichen Schläuchen ohne innovative CDSTechnologie eine chemische Korrosion der Oberfläche sowie Dehnungen festgestellt wurden. Diese Mängel können zu Schlauchbrüchen an unzugänglichen Stellen führen und damit hohe Reparaturkosten verursachen. Dank der CDS-Folie ist FITT B-Active Flex in der Lage, chemisch aggressiven Desinfektionsmitteln standzuhalten und kann daher auch in direkter Nähe des Skimmers installiert werden, wo die Chlorkonzentration normalerweise am höchsten ist.



Ø external *Ø extern*	Working pressure *Betriebsdruck*	Bursting pressure *Berstdruck*	Vacuum *Vakuum*	Bending radius *Biegungsradius*	Length *Länge*	Quantity *Quantität*	EAN Code *EAN Code*
[mm]	[bar]	[bar]	[mH$_2$O]	[mm]	[m]	[rol/pal]	
50	6	18	9	125	25	12	8011963761305
					50	8	8011963761312
63	4	12	9	165	25	6	8011963761329
					50	4	8011963772172

D-Shape-Technologie

FITT B-Active Flex garantiert dank seiner D-förmigen (D-Shape) Spirale eine äußerst hohe Druckfestigkeit (bis zu 34 kN/m^2) und ermöglicht extreme Biegeradien (bis zu 125 mm). Dadurch werden die Verlegungsarbeiten auch in unregelmäßigem Gelände deutlich erleichtert. In Zusammenarbeit mit der Abteilung Technik und Management von Industriesystemen (DTG) der Universität Padua wurde ein Testprotokoll zur Validierung der Beständigkeitseigenschaften dieser Technologie erstellt, dessen Ergebnisse von der internationalen Prüfstelle TÜV zertifiziert wurden (Testprotokoll Nr. MEC16173.00).

€ **Gruppe B**
exkl. MWSt.

Bezeichnung	Art.-Nr.	DA	Rolle	D	Preis per 25 lfm.
Flexschlauch	**183285**	50	25 m	50	191,80
Flexschlauch	**183286**	63	25 m	63	245,00

Achtung: Der Klebeschlauch muss in einem Sandbett verlegt werden! Eine protokollierte Druckprüfung ist vor dem Hinterfüllen und vor der Inbetriebnahme zwingend erforderlich! (EN-Norm)
Der Klebeschlauch ist nicht als Leitung zur Wassernachspeisung geeignet!

POOL-PVC-A ROHR - fitt b-active rigid

FITT B-Active Rigid ist ein Rohr aus PVC-A, das mit Shock Wave-Technologie (Patent Pending) hergestellt ist. Dank seines dreilagigen Aufbaus garantiert es eine hohe Stoßfestigkeit und entspricht den Prüfmethoden gemäß Norm EN ISO 1452. FITT B-Active Rigid widersteht Stößen durch unvorsichtiges Handling ebenso wie Bodensetzungen und garantiert höchste Qualität sowohl in der Bauphase als auch während der gesamten Lebensdauer des Swimmingpools.

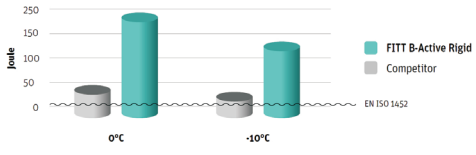
Die **Shock Wave-Technologie** basiert auf der Kombination der Merkmale von **PVC-A** mit einem dreilagigen Aufbau, die dem Rohr Beständigkeit und lange Lebensdauer verleiht. Die „3L Structure" besteht aus einer stoßfesten Außenschicht, einer reißfesten Zwischenschicht und einer chlorbeständigen Innenschicht, da diese am meisten mit Wasser in Berührung kommt.

Diese innovative Polymerlegierung garantiert Festigkeitund Biegsamkeit und vermeidet Rissausbreitungen, die die Hauptursache für Rohrbrüche und daraus folgende Wasserlecks bilden.

Dank seiner Biegsamkeit weist das Rohr auch bei niedrigen Temperaturen (bis zu -10°C) eine hohe Stoßfestigkeit auf, so dass auch Schäden durch Transport oder unvorsichtiges Handling auf der Baustelle vermieden werden können. Auch unter Druck werden die Leistungen des Rohrs nicht durch eventuelle Stöße von außen beeinträchtigt.

Schlagfestigkeit

Um die hohe Beständigkeit von FITT B-Active Rigid bei niedrigen Temperaturen nachzuweisen, wurde basierend auf der Norm EN ISO11173 ein Vergleich mit anderen Rohren aus PVC-U (gemäß Norm EN ISO 1452) durchgeführt. Beide Rohre mit Durchmesser 63 PN16 wurden zuerst auf eine Temperatur von 0° abgekühlt und anschließend einem Fallgewicht mit einer Masse von 8,5 kg aus einer Höhe von 2,4 m ausgesetzt, was einer Energie von über 200 Joule entspricht. Während die herkömmlichen Rohre aus PVC-U durch den Test fielen, da sie dem Schlag nicht widerstanden und brachen, bestand FITT B-Active Rigid noch eine weitere Prüfung unter Randbedingungen von -10°C und mit Anwendung einer Energie von über 140 Joule. Dank der innovativen Polymerlegierung, die auch bei niedrigen Temperaturen Biegsamkeit garantiert, kann FITT B-Active Rigid äußere Schlagbeanspruchungen abfangen und seine Leistungen unverändert beibehalten. Damit hat es eine 10-mal höhere Widerstandsfähigkeit als herkömmliche PVC-URohre und ist 30-mal widerstandsfähiger als laut den Bestimmungen der Norm EN ISO 1452 (Methode EN ISO 3127) gefordert.



3-lagige Struktur aus PVC-A

Ø external *Ø extern*	Working pressure *Betriebsdruck*	Bursting pressure *Berstdruck*	Vacuum *Vakuum*	Length *Länge*	Socket length *Überschieb-muffe*	Quantity *Quantität*		EAN Code *EAN Code*
[mm]	[bar]	[bar]	[mH$_2$O]	[m]	[mm]	[pcs/pal]	[pcs/box]	
50	10	30	10	4	50	126	7	8011963780719
				2	50	252	7	8011963780702
				-	-	-	-	-
50	16	40	10	4	50	126	7	8011963780740
				2	50	252	7	8011963780733
				1,18	-	360	24	8011963780726
63	10	25	10	4	60	90	5	8011963780771
				2	60	180	5	8011963780764
				-	-	-	-	-
63	16	32	10	4	60	90	5	8011963780801
				2	60	180	5	8011963780795
				1,18	-	225	15	8011963780788

Conforms to Regulation (EU) no. 10/2011 for simulant A.
Working temperature: 0°C/+40°C.

Konform mit der europäischen Richtlinie Re.(EU)10/2011 für die Simulanten A. **Betriebstemperatur: 0°C/+40°C.**

Innendruck

Nach den positiven Ergebnissen bei der Schlagprüfung wurde dasselbe Probestück von FITT B-Active Rigid einem weiteren Test laut Norm EN ISO 1167 unterzogen, dem Zeitstandinnendruckversuch. Der Test zeigte, dass FITT B-Active Rigid nach einem starken Schlag bei niedrigen Temperaturen auch bei versehentlicher Inbetriebnahme seine gewohnten Standardleistungen erbringt und sogar etwas länger als eine Stunde bei einem Druck von 40 bar standhält. Daher beeinträchtigen eventuelle kleine Schläge beim Handling und bei der Installation des Rohres in keiner Weise seine Leistungsfähigkeit auf lange Zeit.

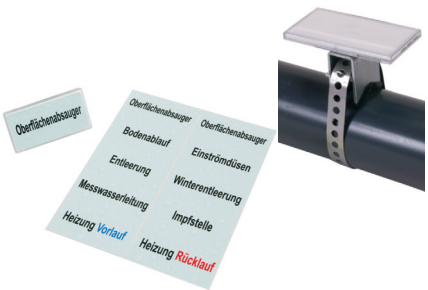
€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Bezeichnung	Art.-Nr.	DA	Länge	PN	Preis per Stück
Rohr	**473445**	50	2 m	10	6,50
Rohr	**473446**	50	4 m	10	12,60
Rohr	**473450**	63	2 m	10	9,30
Rohr	**473452**	63	4 m	10	17,80
Rohr	**473448**	50	2 m	16	8,00
Rohr	**473449**	50	4 m	16	15,70
Rohr	**473444**	63	2 m	16	11,50
Rohr	**473443**	63	4 m	16	22,70

ROHRKENNZEICHNUNGSSCHILD MIT AUFKLEBER

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

Rohrkennzeichnungsschild



	Art.-Nr.	VE	Preis
Rohrschild	**16223**	10	9,30

Komplett im Spannband und Kunststoff-Deckel
passend für Rohre bis DA 160

28003 **Beschriftungsetiketten, abwaschbar** per Bogen 2,70
in Verbindung mit 16223 oder zum direkten Aufkleben auf Rohre.

SPEZIALKLEBER FÜR PVC-KLEBESCHLÄUCHE

BONDITE-Kleber PVC-U mit Pinsel

Gewicht kg		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
0,25 kg	Dosen	**427050**	30 Stk.	11,90
1,00 kg	Dosen	**427052**	12 Stk.	29,90

PVC-KLEBER-CEPEX

CEPEX-Kleber mit Pinsel - NEU THF frei!

Gewicht kg		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
0,125 kg	Tube	**4024290**	30 Stk.	5,80
mit Pinsel-Verschluß 0,25 kg	Dosen	**4024300**	28 Stk.	10,40
mit Pinsel-Verschluß 0,50 kg	Dosen	**4090430**	15 Stk.	18,00
mit Pinsel-Verschluß 1,00 kg	Dosen	**4090440**	12 Stk.	30,50

TANGIT-Kleber

Gewicht kg		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
0,125 kg	Tube	**16219**	12 Stk.	11,20
0,50 kg	Dosen	**16221**	12 Stk.	29,00
1,00 kg	Dosen	**16220**	6 Stk.	51,40

SABA-Kleber S 3

Liter		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
mit Pinsel-Verschluß 0,25 l	Dosen	**537650**	24 Stk.	16,40
mit Pinsel-Verschluß 1,00 l	Dosen	**537660**	12 Stk.	45,90

GEFAHRGUT

Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc…) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist Aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.
Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!

PVC-KLEBER-REINIGER / TANGIT / SABA / GRIFFON

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

GRIFFON-Kleber UNI 100

Liter		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
mit Pinsel-Schnell-Verschluß 0,25 l	Dosen	**538750A**	24 Stk.	13,10
mit Pinsel-Schnell-Verschluß 0,50 l	Dosen	**538760A**	12 Stk.	22,80
mit Pinsel-Schnell-Verschluß 1,00 l	Dosen	**538770A**	8 Stk.	37,80

Achtung: nur zum Kleben von PVC.

mit Pinsel-Schnell-Verschluß 0,25 l	Dosen WDF5	**538780**	12 Stk.	12,60
0,50 l	Dosen WDF5	**538781**	12 Stk.	23,10

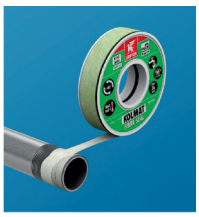
Besonders für Klebeschläuche geeignet.
Auch bei Feuchtigkeit verklebbar!

PVC-REINIGER TANGIT / GRIFFON

Liter		Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
0,125 l	Tangit	**16224**	20 Stk.	9,50
0,50 l	Griffon	**538670**	12 Stk.	14,80
1,00 l	Tangit	**16225**	12 Stk.	33,40
0,125 l	Cepex	**402433**	28 Stk.	7,40
0,50 l	Cepex	**402432**	15 Stk.	9,70
1,00 l	Cepex	**402431**	12 Stk.	19,80

TEFLONDICHTBAND

Rolle	Art.-Nr.	VE	Preis per Stück
spezial	**538900**	10 Stk.	1,45



538795 **Kolmat Dichtband** 7,95

- für alle Gewindeverbindungen geeignet
- Metall, Kunststoff oder in Kombination miteinander
- geeignet für Wasser, Dampf, Gas, Druckluft, etc.
- belastbar bis 160°C und 26 bar
- leicht und schnell anzubringen
- saubere Verarbeitung
- füllt Spaltmaße und Toleranzen perfekt aus
- passt sich allen Gewindeformen an
- zurückdrehen >180°
- direkt belastbar und demontierbar
- eine perfekte Verbindung, 100% dicht

GEFAHRGUT

Bitte beachten Sie, dass aufgrund des nationalen Gefahrgutbeförderungsgesetzes (GGBG) und den internationalen Gefahrgutvorschriften für den Strassentransport (ADR) die Lieferung von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc…) nur noch in Verpackungseinheiten erfolgen kann. Die Rücknahme von Chlor- und allen anderen Gefahrgütern (z.B.: Schwimmbadchemikalien, Kleber etc.) ist Aufgrund der oben genannten gesetzlichen Regelungen nur in geschlossenen Originalverpackungen möglich.
Die Rücknahme von bereits geöffneten Verpackungen und/oder Einzelgebinden ist ausnahmslos nicht möglich!

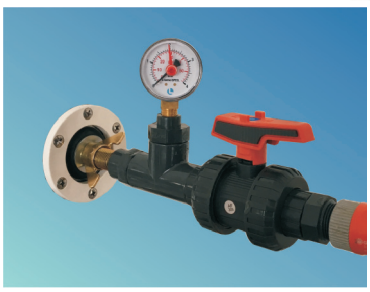
GRIFFON ZUBEHÖR

€ Gruppe A
exkl. MWSt.

538801	**Kabelsäge**	20,10

UNIVERSAL LEITUNGS-PRÜFSTOPFEN

- **aus verzinktem Stahl mit Gummibalg**
- **Spannvorrichtung mit Stahl-Flügelmutter**
- **Verschlusskappe mit Dichtung 1/2"**
- **speziell für Leitungsprüfung bis 3,5 bar lt. EN-NORM 16713**



€ Gruppe B
exkl. MWSt.

32160	**Leitungs-Prüfstopfen für Rohre DA40 und DA50 von D 36 mm bis D 48 mm**	34,40
32161	**Leitungs-Prüfstopfen für Rohr DA63 von D 49 mm bis D 60 mm**	35,00
32162	**Leitungs-Prüfstopfen für Rohr DA75 von D 62 mm bis D 75 mm**	34,90
32163	**Leitungs-Prüfstopfen für Rohr DA90 von D 73 mm bis D 85 mm**	36,30
32164	**Leitungs-Prüfstopfen für Rohr DA110 von D 94 mm bis D 108 mm**	36,40
32167	**Abdruckarmatur, Anschluss 1/2" I.G.** mit Absperrhahn, Manometer und Gardena-Schlauchanschluss	46,70