

Čepičky a zátky



Čepičky a zátky - konické

Strana 2



Zátky - pro rychlou motáž

Strana 5



Čepičky - pro rychlou motáž

Strana 14



Zátky - pro ochranu závitů

Strana 17



Čepičky - pro ochranu závitů

Strana 21



Zátky - pro roury

Strana 26



Čepičky - pro roury

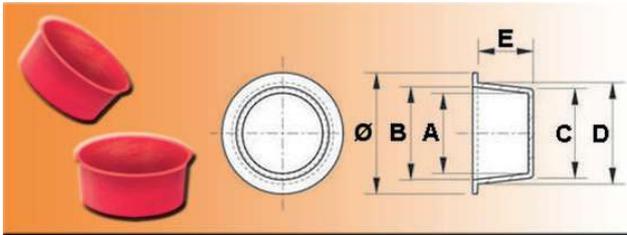
Strana 33



Čepičky - pro jackely

Strana 37

Konische Kappen / Stopfen | konische Kappen / Stopfen



Die konische Serie kann je nach Anwendungsfall als Kappe oder als Stopfen eingesetzt werden.
 Sie eignet sich hervorragend zum Schutz von Gewinden oder um Leitungen und Rohre vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.
 Sehr viele Abmessungen für viele Gewindearten.

Bitte beachten:
 Toleranz = 0,3-0,8 mm

Beim Einsatz als Stopfen sollte der Schaft-Ø etwa 0,2-0,8 mm größer sein als die zu verschließende Bohrung.
 Beim Einsatz als Kappe sollte der lichte Ø etwa 0,2-0,8 mm kleiner sein als der zu schützende Außen-Ø.

Material: LDPE
 Farbe: rot
 * = mit zentraler Abziehlasche
 + = Farbe natur

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	Ø
0040030	1,3	3,0	2,9	4,6	9,5	7,9
0040040	2,8	4,5	4,4	6,1	9,5	9,5
0040050	2,5	5,7	4,7	8,5	22,5	11,7
0040052	4,0	5,4	5,6	7,0	8,0	10,4
0040060	5,0	5,9	6,2	7,6	9,5	11,1
0040075	6,3	7,7	7,7	9,3	9,5	12,7
0040082	6,9	8,2	8,4	10,0	9,5	13,5
0040095	7,5	8,8	9,0	10,7	11,5	13,9
0040097	8,5	10,0	10,0	11,8	9,5	15,0
0040099	8,6	10,0	10,6	12,2	9,8	15,6
0040104*	-	-	9,5	10,8	9,5	14,0
0040105	9,1	10,7	10,9	12,3	9,3	15,9
0040106	9,1	10,7	10,7	12,3	9,5	22,0
0040112	10,0	11,5	11,5	13,0	9,5	16,7
0040118	10,5	12,0	12,0	14,8	11,0	17,5
0040125	10,7	13,2	12,8	15,1	23,1	18,5
0040133	12,1	13,7	13,6	15,3	11,2	19,0
0040142	12,7	14,4	14,2	16,0	12,1	19,0
0040152	13,4	15,0	15,5	17,1	8,5	20,6
0040160	14,5	15,5	16,1	17,6	8,5	21,0
0040164	14,3	15,4	16,4	17,2	4,7	21,9
0040165	14,3	16,9	16,4	18,3	12,3	22,2
0040166	14,5	16,5	16,6	18,5	13,0	21,9
0040167	15,5	18,0	17,2	20,2	18,0	24,2
0040172	15,2	17,3	17,7	19,6	12,7	22,2
0040173*	-	-	17,8	20,0	13,7	23,8

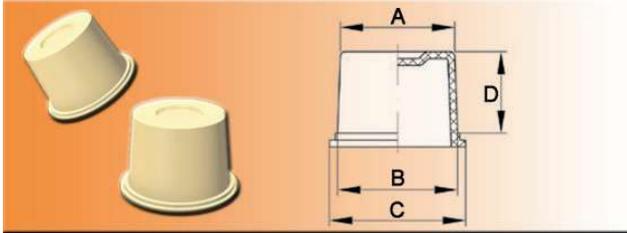
Art.-Nr.	A	B	C	D	E	Ø
0040175	16,4	19,3	18,3	21,4	17,5	25,4
0040176	17,1	19,3	18,5	20,9	14,3	24,6
0040186	17,6	19,7	19,0	21,5	14,3	25,8
0040187	17,6	19,9	19,1	21,5	14,3	38,1
0040194	18,0	21,3	19,4	22,5	19,0	26,5
0040203	18,5	21,2	20,5	23,2	17,5	27,2
0040212	20,0	23,3	22,5	25,5	17,8	28,9
0040225	20,5	23,0	22,0	25,0	15,9	28,5
0040232	20,8	22,7	22,7	24,9	12,0	27,0
0040235	21,9	25,0	24,0	26,9	18,0	31,0
0040240	22,5	27,5	24,6	29,5	27,5	34,0
0040250	23,2	26,1	24,7	27,7	19,0	32,0
0040251*	-	-	24,7	27,7	19,0	32,0
0040252	23,7	27,7	25,2	29,2	19,0	33,0
0040262	24,4	27,3	26,2	28,5	15,6	31,7
0040272	26,5	29,0	28,0	30,9	19,0	35,3
0040307	27,5	30,7	30,0	32,6	15,2	36,7
0040308	28,4	31,1	30,5	33,3	14,5	37,0
0040315	29,8	32,8	31,1	34,4	19,0	38,1
0040334	31,7	35,6	33,3	37,2	22,2	41,6
0040345	31,9	36,5	33,9	38,3	24,5	42,3
0040346	33,1	35,2	34,9	36,4	8,2	42,7
0040378	35,8	39,0	37,8	41,0	17,5	44,2
0040387	35,0	39,0	36,9	40,6	22,5	44,0
0040392	37,1	39,0	38,6	40,6	12,7	44,5
0040398	38,2	41,1	39,6	42,7	18,5	47,6

Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	Ø
0040399	37,7	41,8	40,8	44,7	24,5	49,0
0040420	39,7	43,0	41,4	44,8	19,0	49,2
0040425	44,3	45,0	45,9	46,3	9,5	50,8
0040442	42,8	45,7	44,1	46,7	18,4	49,8
0040452	43,7	47,0	45,2	49,0	24,5	53,4
0040486	46,7	48,9	48,6	51,2	18,7	55,5
0040487	46,3	50,7	48,0	52,7	25,4	57,1
0040489	47,5	52,0	49,8	54,0	24,3	58,0
0040492	47,7	52,0	51,1	54,4	25,0	57,0
0040497	49,6	52,0	51,5	54,1	18,5	58,3
0040512	51,2	55,3	53,5	57,0	25,1	62,4
0040525	55,2	56,1	57,5	57,6	12,8	63,6
0040540	53,7	57,2	55,4	58,8	25,1	65,0
0040550	52,2	59,0	55,0	61,0	25,0	65,0
0040585	57,0	61,0	59,6	62,6	24,6	66,7
0040589	62,1	65,6	64,5	67,3	15,8	70,6
0040591	56,7	64,1	59,3	67,3	31,7	70,3
0040600	61,5	67,8	63,3	69,8	25,4	73,0
0040610	59,0	64,3	62,0	66,4	28,0	71,0
0040655	66,3	69,3	68,1	70,9	19,0	74,6
0040713	68,1	74,0	70,0	75,8	25,4	79,4
0040714	71,5	73,9	74,0	77,0	18,7	82,5

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	Ø
0040724	70,8	74,1	72,4	75,7	19,0	83,0
0040740	74,8	78,2	77,1	80,7	19,0	85,7
0040745	74,8	80,8	76,8	82,2	25,4	85,7
0040790	77,5	82,0	80,0	86,1	25,1	89,8
0040835	82,9	85,5	85,3	88,0	19,0	92,0
0040845	82,4	85,7	84,5	87,8	19,0	92,0
0040850	80,2	88,3	84,2	90,8	28,0	94,5
0040890	84,3	90,5	87,5	93,6	34,3	96,7
0040900	85,1	89,9	88,1	93,3	28,6	96,5
0040910	88,3	94,0	92,1	97,0	32,0	100,0
0040950	91,0	97,0	94,5	100,6	34,5	103,6
0040965+	94,0	101,0	96,5	102,0	31,0	110,0
0040990	95,0	99,0	98,2	103,3	28,8	106,0
0041050	98,0	103,0	101,9	107,5	28,6	109,0
0041090	101,5	107,4	106,7	111,7	28,6	113,3
0041100	105,0	109,0	110,0	115,0	28,0	118,5
0041240	121,0	125,0	124,0	128,0	23,0	134,0
0041290	124,0	132,0	129,0	135,1	36,5	139,5
0041330	130,2	134,2	133,0	137,0	22,0	143,0
0041395	135,0	140,0	139,5	145,6	36,5	150,0
0041460	142,8	148,6	146,8	152,6	33,0	159,5
0041590	152,0	160,0	157,0	163,0	36,5	167,5

Konische Kappen / Stopfen | Hutstopfen



Die konische Serie kann je nach Anwendungsfall als Kappe oder als Stopfen eingesetzt werden.
 Sie eignet sich hervorragend zum Schutz von Gewinden oder um Leitungen und Rohre vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.
 Sehr viele Abmessungen für viele Gewindearten.

Bitte beachten:
 Toleranz = 0,3-0,8 mm

Beim Einsatz als Stopfen sollte der Schaft- \varnothing etwa 0,2-0,8 mm größer sein als die zu verschließende Bohrung.
 Beim Einsatz als Kappe sollte der lichte \varnothing etwa 0,2-0,8 mm kleiner sein als der zu schützende Außen- \varnothing .

Material: PE-LLD
 Farbe: natur (gelb RAL1016 auf schriftliche Anfrage -
 Mindestmenge: 20.000 Stk.)

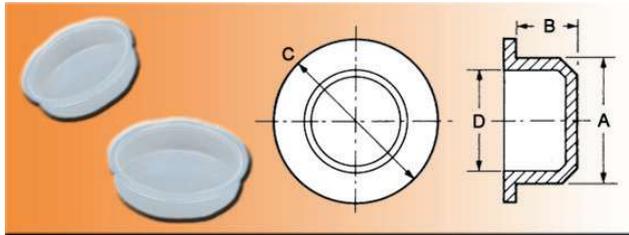
DIN1 = Gewinde DIN 13
 DIN2 = Withworth-Rohrgewinde DIN 259

Art.-Nr.	A	B	C	D	DIN1	DIN2
4040044	4,4	6,1	10	10	M7	M6x0,5
4040060	6,0	7,7	11	10	M9	-
4040076	7,6	9,3	13	10	-	M10x0,75
4040084	8,4	10,1	14	10	-	M11x1
4040092	9,2	10,9	14	10	-	M12x1,25
4040099	9,9	11,6	15	10	-	-
4040106	10,6	12,3	16	10	M14	-
4040112	11,12	13,0	17	10	-	M14x1
4040120	12,0	14,1	18	12	-	M15x1
4040125	12,5	14,6	18	12	-	M16x1,5
4040134	13,4	15,5	19	12	-	-
4040140	14,0	16,1	19	12	-	M17x1/M18x2
4040147	14,7	17,0	21	13	-	M18x1
4040163	16,3	18,6	22	13	M20	M20x1,5
4040170	17,0	19,5	22	13	M22	-
4040175	17,5	20,0	24	15	-	M22x2
4040185	18,5	21,0	25	15	M24	M22x1

Art.-Nr.	A	B	C	D	DIN1	DIN2
4040190	19,0	21,5	25	15	-	-
4040205	20,5	23,3	27	16	-	M24x0,75/M25x2
4040207	20,7	23,5	28	16	-	M25x1,5
4040220	22,0	24,8	29	16	-	-
4040231	23,1	26,4	30	18	M30	M28x1,5
4040244	24,4	27,7	32	19	-	-
4040264	26,4	29,2	33	19	M33	M30x1
4040277	27,7	31,2	35	19	-	M33x2
4040298	29,8	32,6	37	16	-	M34x1,5
4040313	31,3	35,0	38	21	-	-
4040333	33,3	37,1	41	22	-	M39x2/M40x3
4040367	36,7	40,5	45	22	M45	M42x1,5
4040390	39,0	42,5	48	23	-	-
4040396	39,6	42,9	48	19	M48	M45x2
4040414	41,4	44,7	49	19	-	-
4040443	44,3	46,9	51	19	-	M50x3

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Stopfen | Tellerstopfen



Zylindrischer Schutzstopfen mit Bund, zum Schutz von Röhren, Gewindebohrungen uvm....

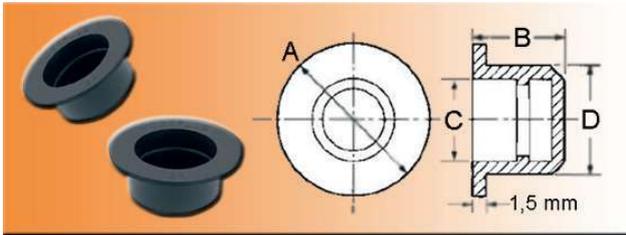
Material: LDPE
Farbe: natur

Art.-Nr.	A	B	C	D
0610053	5,3	5,0	8,3	3,9
0610057	5,7	5,0	8,7	4,1
0610063	6,3	5,0	9,3	5,2
0610067	6,7	5,0	9,7	5,2
0610077	7,7	6,3	10,7	6,1
0610081	8,1	6,3	11,1	7,0
0610085	8,5	6,3	11,5	7,0
0610091	9,1	6,5	12,9	7,9
0610101	9,2	10,1	12,9	7,9
0610104	10,4	6,9	14,3	9,3
0610108	10,8	6,9	14,7	9,3
0610112	11,2	6,9	15,2	10,3
0610117	11,7	6,9	15,7	10,3
0610121	12,1	7,0	15,9	11,0
0610125	12,5	7,0	16,4	11,0
0610130	13,0	7,7	16,9	11,9
0610140	14,0	7,7	17,8	12,4
0610145	14,5	7,5	18,4	13,3
0610150	15,0	7,5	19,0	13,3
0610153	15,3	11,0	19,3	13,8
0610154	15,3	11,0	25,5	13,8
0610155	15,5	7,7	19,1	14,4
0610160	16,0	7,7	19,6	14,9
0610165	16,5	7,7	19,7	14,9
0610171	17,1	7,7	20,9	16,1
0610178	17,8	7,7	21,4	16,7
0610182	18,2	7,7	21,8	16,7
0610190	19,0	11,0	29,7	17,8
0610196	19,6	8,3	23,3	18,5
0610207	20,7	8,5	24,7	19,6
0610217	21,7	8,5	25,7	20,6

Art.-Nr.	A	B	C	D
0610223	22,3	8,5	26,2	20,6
0610245	24,5	8,5	28,2	23,4
0610251	25,1	8,5	28,8	23,9
0610260	26,0	8,5	30,0	24,7
0610266	26,6	8,5	30,6	24,7
0610272	27,2	8,5	31,2	26,0
0610277	27,7	8,5	31,6	26,0
0610289	28,9	8,5	32,8	27,8
0610300	30,0	8,5	34,0	28,8
0610311	31,1	8,5	35,0	29,9
0610314	31,4	8,5	35,5	30,2
0610318	31,8	8,5	35,8	30,2
0610332	33,2	8,5	37,2	31,7
0610360	36,0	8,5	40,2	34,4
0610391	39,1	8,5	43,1	37,5
0610395	39,5	8,8	46,2	38,0
0610401	40,1	8,6	41,6	38,9
0610405	40,5	9,6	54,0	38,3
0610407	40,7	8,7	47,5	39,1
0610426	42,6	4,0	46,4	41,4
0610461	46,1	8,5	52,7	44,5
0610466	46,6	5,8	50,3	45,1
0610511	51,1	8,7	60,0	49,5
0610582	58,2	8,7	67,0	56,6
0610600	60,0	10,2	61,7	58,8
0610662	66,2	8,7	75,2	64,6
0610736	73,6	8,7	82,5	71,8
0610812	81,2	8,7	90,2	79,4
0610851	85,1	8,7	93,8	83,2
0610866	86,6	9,0	98,6	84,6
0611018	101,8	9,0	113,8	99,5

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Stopfen | Tellerstopfen PVC



Hoch abriebfest und daher empfehlenswert für Gewindebohrungen.

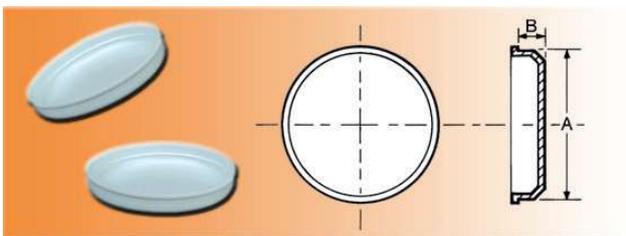
Material: PVC
Farbe: schwarz

Material TPG siehe Seite 50.

Art.-Nr.	A	B	C	D
1900003	7	9	1,6	3,2
1900005	11	12	3,2	5,0
1900006	12	12	3,1	6,0
1900007	13	12	4,5	7,0
1900008	14	12	4,9	8,0
1900009	15	12	6,1	9,0
1900010	16	12	7,2	10,0
1900011	17	12	8,2	11,0
1900012	20	12	9,2	12,0
1900013	21	14	10,2	13,0
1900014	22	14	11,0	14,0
1900015	23	14	12,2	15,0
1900016	24	14	12,9	16,0
1900017	27	14	14,0	17,0
1900018	28	14	15,0	18,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
1900019	29	14	16,1	19,0
1900020	30	14	17,2	20,0
1900021	31	14	18,3	21,0
1900022	32	14	19,0	22,0
1900023	33	14	20,1	23,0
1900024	34	16	21,6	24,0
1900025	35	16	22,2	25,0
1900026	36	16	23,5	26,0
1900027	37	16	23,6	27,0
1900028	38	16	25,2	28,0
1900029	39	16	26,6	29,0
1900030	40	16	27,9	30,0
1900040	50	22	36,4	40,0
1900047	57	22	43,2	47,0

Schnellmontage-Stopfen | Rohrendstopfen | ohne Fingergriff



- ohne Fingergriff -
Zum Verschluss von Rundkartons, Kompostbehältern und klaren Kunststoffrohren.

Material: LDPE
Farbe: weiß

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

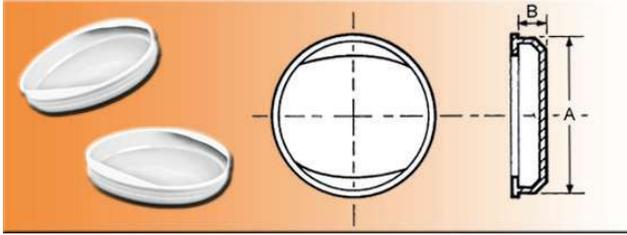
Art.-Nr.	A	B
1740040	40	10,8
1740050	50	10,8

Art.-Nr.	A	B
1740060	60	10,7
1740070	70	10,5

Art.-Nr.	A	B
1740080	80	12,5
1740100	100	12,5

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Stopfen | Rohrendstopfen | mit Fingergriff weiß



- mit Fingergriff -
Zum Verschluss von Rundkartons, Kompostbehältern und klaren Kunststoffrohren.

Material: LDPE
Farbe: weiß

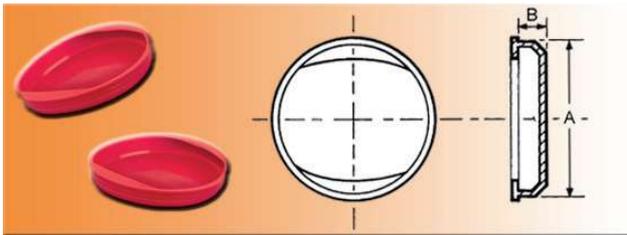
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B
1742030	30	7,8
1742040	40	10,8
1742050	50	10,8
1742060	60	10,7

Art.-Nr.	A	B
1742070	70	10,5
1742080	80	12,5
1742090	90	12,5
1742100	100	12,5

Art.-Nr.	A	B
1742110	110	12,8
1742120	120	12,2

Schnellmontage-Stopfen | Rohrendstopfen | mit Fingergriff rot



- mit Fingergriff -
Zum Verschluss von Rundkartons, Kompostbehältern und klaren Kunststoffrohren.

Material: LDPE
Farbe: rot

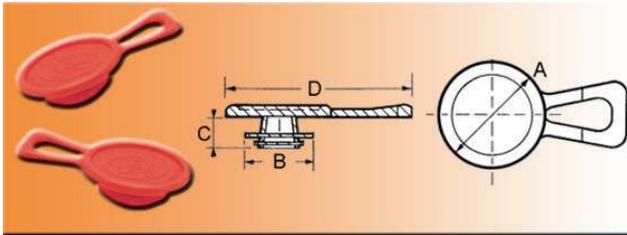
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B
1741030	30	7,8
1741040	40	10,8
1741050	50	10,8
1741060	60	10,7

Art.-Nr.	A	B
1741070	70	10,5
1741080	80	12,5
1741090	90	12,5
1741100	100	12,5

Art.-Nr.	A	B
1741110	110	12,8
1741120	120	12,2

Schnellmontage-Stopfen | Ezeplugs



Patentiertes Design, eignen sich für eine Reihe von Gewinden und Anschlüssen.

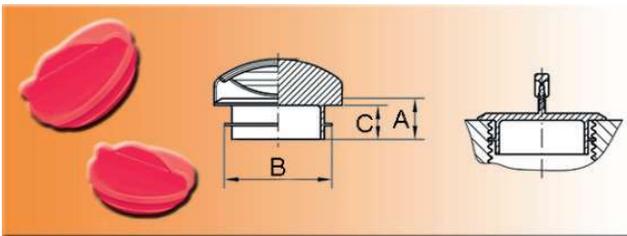
Fünf Größen decken über 24 verschiedene Gewindearten ab.

Material: LDPE
Farbe: rot

G1 = für metrisches Gewinde
G2 = für UNF/JIC (Zoll) Gewinde
G3 = für BSP/GAS (Zoll) Gewinde

Art.-Nr.	A	B	C	D	G1	G2	G3
1791000	19,0	13,2	6,0	34,0	M10, M12	7/16	1/8
1792000	22,7	16,5	7,0	40,0	M14, M16	½, 5/8, 9/16	¼
1793000	30,0	19,5	8,0	47,0	M18, M20	¾	3/8
1794000	34,4	23,8	9,5	51,4	M22, M24	7/8	½, 5/8
1795000	40,0	27,6	9,5	57,0	M26, M28	1 1/16, 1 1/8	¾
1796000	45,0	34,5	10,0	62,0	M30, M36	1¼, 1 3/8	1

Schnellmontage-Stopfen | Schnappstopfen



Als Alternative zum Gewindestopfen für die schnelle Montage. Einfach eindrücken und mit einer Umdrehung festziehen.

* = Zuglasche nicht wie abgebildet

Material: LDPE
Farbe: rot

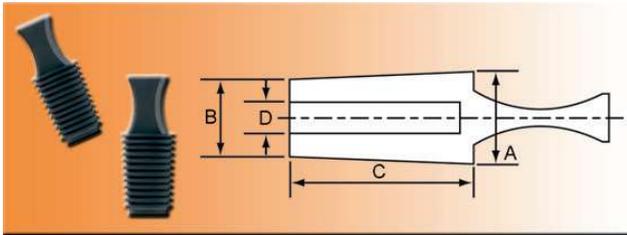
G1 = für metrisches Gewinde
G2 = für UNF/JIC (Zoll) Gewinde
G3 = für BSP/GAS (Zoll) Gewinde

Art.-Nr.	A	B	C	G1	G2	G3
1821000	6	9,8	4	M10	1/8	7/16
1821214	7	13,1	5	M12 - M14	¼	½
1821600	7	16,5	5	M16	3/8	5/8
1822000	9	21,3	7	M20	½	-
1822200	9	22,4	7	M22	5/8	7/8
1822400	9	23,5	7	M24	-	-

Art.-Nr.	A	B	C	G1	G2	G3
1822526	9	25,5	7	M25, M26	¾	1 1/16
1823000	9	27,9	7	M30	7/8	1 1/8
1823200	9	32,0	7	M32	1	1 5/16
1823600	9	35,7	7	M36	1 1/8	1 ½ - 1 3/8
1824042*	9	41,5	7	M40, M42	1¼	1 5/8

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Stopfen | flanschlose Stopfen PVC



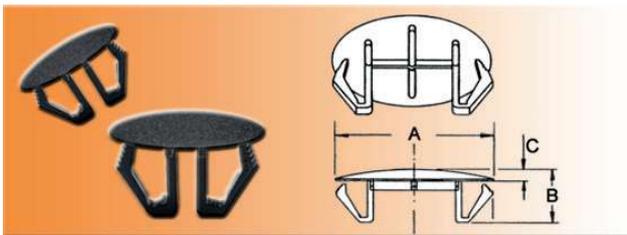
Gerippter Stopfen ohne Flansch.
Durch sein konisches Design ist jeder Stopfen für mehrere Gewindegrößen einsetzbar.

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D
1910004PVC	8,0	6,0	25	2,5
1910005PVC	10,0	8,0	25	4,0
1910006PVC	12,0	10,0	25	6,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
1910007PVC	14,0	12,0	25	8,0
1910008PVC	16,0	14,0	25	10,0
1910009PVC	18,0	16,0	25	12,0

Schnellmontage-Stopfen | Universalstopfen



Universalstopfen zur Abdeckung von Zusatzbohrungen, die nicht benötigt werden.

Nur 8 Größen für einen Montagelochbereich von 9,5 bis 49,0 mm. Schnell und leicht montiert - schnappen durch Fingerdruck in das Montageloch ein.

Abgestufte Rastfinger gleichen sich verschiedenen Blechstärken bis zu 3,2 mm an und garantieren einen festen Sitz.

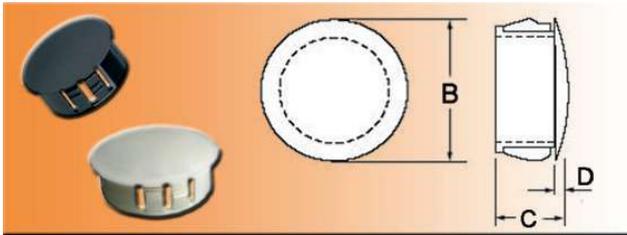
Material: ABS
Farbe: schwarz

Ø1 = min. Bohrungsdurchmesser
Ø2 = max. Bohrungsdurchmesser
S = Blechstärke

Art.-Nr.	Ø1	Ø2	S	A	B	C
1581095	9,5	13,0	0,8-3,2	16,0	13,0	2,0
1581115	11,5	14,5	0,8-3,2	18,5	12,4	2,0
1581150	15,0	18,0	0,8-3,2	21,5	12,4	2,0
1581184	18,4	22,0	0,8-3,2	25,0	12,4	2,0

Art.-Nr.	Ø1	Ø2	S	A	B	C
1581220	22,0	27,0	0,8-3,2	32,5	13,5	2,0
1581270	27,0	33,0	0,8-3,2	35,0	13,5	2,0
1581350	35,0	40,0	0,8-3,2	43,0	13,5	2,0
1581445	44,5	49,0	0,8-3,2	52,5	13,5	2,0

Schnellmontage-Stopfen | Abdeckstopfen für Bleche



Diese Abdeckstopfen verschließen und decken nicht benötigte Montagelöcher leicht, schnell und kostengünstig ab. Erhältlich in 27 Größen für Montagelöcher von 4,8 - 101,6 mm \varnothing . Fester Sitz garantiert in Wandstärken bis zu 6,4 mm. Der konvexe Kopf läuft zu einer dünnen Kante aus und bietet eine saubere Abdeckung. Je größer der Kopfdurchmesser, desto geringer fällt die Wölbung des Kopfes aus.

Material: PA 6.6 (Brennverhalten: UL 94V-2)

Farbe:

ohne Endnummer = schwarz

Endnummer 500 = weiß

\varnothing = Lochdurchmesser

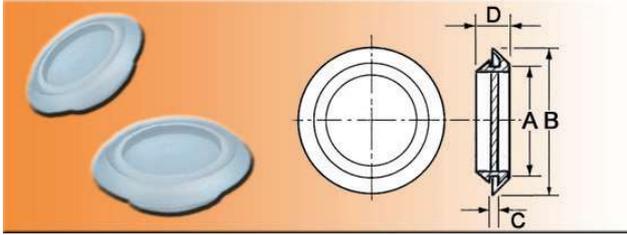
S = maximale Wandstärke

Art.-Nr.	\varnothing	S	B	C	D
1220048	4,7	1,6	6,4	5,9	1,1
1220048500	4,7	1,6	6,4	5,9	1,1
1220064	6,4	1,6	7,9	7,9	1,6
1220064500	6,4	1,6	7,9	7,9	1,6
1220080	7,9	1,6	9,5	7,9	1,6
1220080500	7,9	1,6	9,5	7,9	1,6
1220095	9,5	3,2	11,9	10,3	1,6
1220095500	9,5	3,2	11,9	10,3	1,6
1220110	11,1	3,2	13,5	10,3	1,6
1220110500	11,1	3,2	13,5	10,3	1,6
1220127	12,7	3,2	14,7	10,3	1,6
1220127500	12,7	3,2	14,7	10,3	1,6
1220143	14,3	3,2	16,7	10,3	1,6
1220143500	14,3	3,2	16,7	10,3	1,6
1220150	15,9	3,2	18,2	10,3	1,6
1220150500	15,9	3,2	18,2	10,3	1,6
1220175	17,4	3,2	19,8	10,3	1,6
1220175500	17,4	3,2	19,8	10,3	1,6
1220190	19,1	3,2	23,4	10,3	1,6
1220190500	19,1	3,2	23,4	10,3	1,6
1220206	20,6	3,2	25,1	10,3	1,6
1220206500	20,6	3,2	25,1	10,3	1,6
1220222	22,2	3,2	25,8	11,5	1,6
1220222500	22,2	3,2	25,8	11,5	1,6

Art.-Nr.	\varnothing	S	B	C	D
1220255	25,4	3,2	30,6	11,5	1,6
1220255500	25,4	3,2	30,6	11,5	1,6
1220280	28,0	3,2	30,9	11,5	1,6
1220280500	28,0	3,2	30,9	11,5	1,6
1220300	30,1	3,2	33,3	11,5	1,6
1220300500	30,1	3,2	33,3	11,5	1,6
1220320	31,8	3,2	34,9	11,5	1,6
1220350	34,9	3,2	38,1	11,5	1,6
1220350500	34,9	3,2	38,1	11,5	1,6
1220380	38,1	3,2	42,4	11,5	1,6
1220380500	38,1	3,2	42,4	11,5	1,6
1220450	44,5	3,2	48,4	11,5	1,6
1220450500	44,5	3,2	48,4	11,5	1,6
1220510	50,8	3,2	55,1	12,2	2,3
1220510500	50,8	3,2	55,1	12,2	2,3
1220540	53,2	6,4	59,5	19,1	2,8
1220572	57,2	6,4	61,5	19,1	2,8
1220640	63,5	6,4	69,0	19,1	2,8
1220640500	63,5	6,4	69,0	19,1	2,8
1220762	76,2	6,4	80,5	19,1	2,8
1220857	85,7	6,4	92,9	19,1	2,8
1220889	88,9	6,4	92,9	19,1	2,8
1221016	101,6	6,4	105,6	19,1	2,8

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Stopfen | Schnapp-Blindstopfen | Typ 1



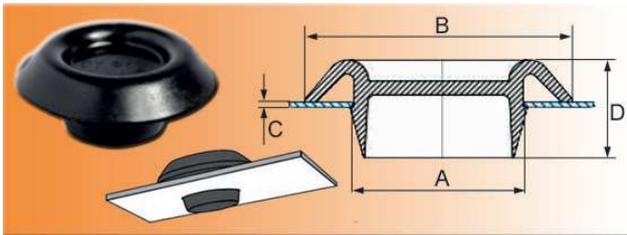
Ideal zum Verschließen von Bohrungen und Löchern in Metallblechen bis zu 2,5 mm Stärke.
Rastet sauber in Position ein.

Material: LDPE
Farbe: natur

Art.-Nr.	A	B	C	D
1920001	9,5	20,0	3	8,5
1920002	12,5	24,0	3	10,0
1920003	14,0	27,0	3	10,0
1920004	16,0	27,5	3	10,0
1920006	20,0	31,5	3	10,0
1920007	22,0	33,5	3	10,0
1920008	25,0	36,5	3	10,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
1920009	28,0	39,5	3	10,0
1920010	31,5	41,0	3	9,0
1920011	38,0	49,5	3	10,0
1920012	47,5	59,0	3	10,0
1920013	50,0	61,5	3	10,0
1920014	51,0	62,5	3	9,5

Schnellmontage-Stopfen | Schnapp-Blindstopfen | Typ 2



Dichten runde Löcher ab und verhindern das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Staub.

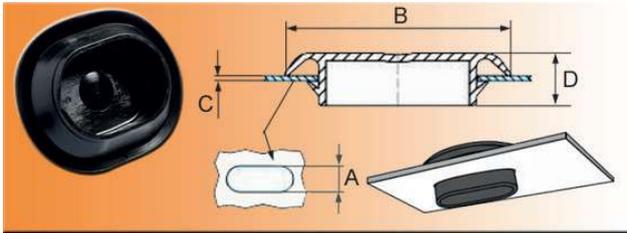
Material und Farbe: siehe X

Art.-Nr.	A	B	C	D	X
1921007	6,5	10,5	0,6	5,0	TPG, schwarz
1921001	12	19	0,5-1,5	7,0	LDPE, natur
1921002	12	19	0,5-1,5	7,0	TPG, schwarz
1921010	14	24,1	0,7-2,5	13,5	TPG, schwarz
1921004	18	30	0,5-2,5	9,0	LDPE, weiß
1921003	18	30	0,5-2,5	9,0	LDPE, schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	X
1921006	20,5	29,6	0,5-3,0	6,1	LDPE, weiß
1921005	20,5	29,6	0,5-3,0	6,1	LDPE, schwarz
1921011	22-24	31,4	3,0-4,0	12,9	PP/EPDM, schwarz
1921012	24,5-25	34	3,0	10,0	PP/EPDM, schwarz
1921009	28	39,5	0,6-2,0	10,0	EPDM, natur
1921008	28	39,5	0,6-2,0	10,0	LDPE, schwarz

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Stopfen | Schnapp-Blindstopfen | Typ 3



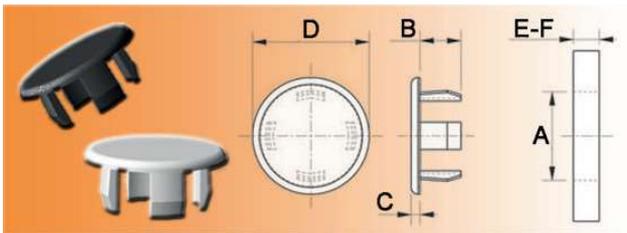
Dichten ovale Löcher ab und verhindern das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Staub.

Material: siehe X
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	X
1922006	16,7x13,1	26,7x23,1	3,0	14,0	PP/EPDM
1922007	22,3x16,3	31,3x25,3	5,0	15,2	TPG
1922001	22,0x16,0	30,0x23,9	0,7-0,9	7,0	PE
1922002	40,0x12,0	46,0x18,0	0,7-1,5	10,3	PP/EPDM

Art.-Nr.	A	B	C	D	X
1922004	50,0x30,0	62,0x42,0	1,0-1,2	6,7	PVC
1922005	60,0x48,0	75,6x63,7	1,0-4,3	13,7	PP/EPDM
1922003	70,0x30,0	74,0x34,0	0,8-1,5	9,0	PE

Schnellmontage-Stopfen | Plattenabdeckstopfen



Bestimmt zum Abschließen von Öffnungen in Platten. Sehr einfach zu montieren und zu entfernen. Deckt die dahinter liegenden Konstruktionen sauber ab. Selbstklemmend, kein Werkzeug notwendig.

Großer Anwendungsbereich:
für Plattenstärken von 0,8 bis 3,8 mm.

Material: PA 6.6
Farben:
ohne Endnummer = beige ~RAL 1013
Endnummer 113 = weiß ~RAL 9003
Endnummer 270 = grau ~RAL 9006
Endnummer 599 = schwarz ~RAL 9005

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
2610040	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610040113	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610040270	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610040599	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610060	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610060113	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610060270	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610060599	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064113	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064270	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064599	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610080	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8
2610080113	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8
2610080270	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8

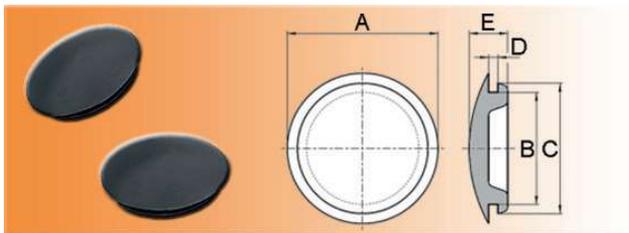
Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
2610080599	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8
2610095	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610095113	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610095270	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610095599	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610100	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610100113	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610100270	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610100599	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610120	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610120113	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610120270	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610120599	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610127	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8
2610127113	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8

Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
2610127270	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8
2610127599	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8
2610140	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610140113	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610140270	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610140599	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143113	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143270	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143599	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610159	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610159113	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610159270	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610159599	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610180	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610180113	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610180270	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610180599	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610191	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
2610191113	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8
2610191270	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8
2610191599	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8
2610200	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610200113	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610200270	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610200599	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610222	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610222113	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610222270	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610222599	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610240	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610240113	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610240270	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610240599	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610254	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8
2610254113	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8
2610254270	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8
2610254599	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8

Schnellmontage-Stopfen | Blindstopfen PVC



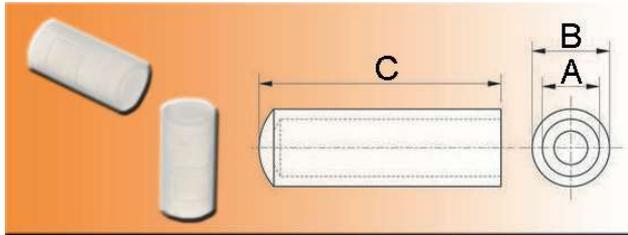
Dieser Stopfen dient zum Verschliessen von Löchern in Metallblechen.

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1830930	9,3	4,7	9,3	1,6	4,6
1830950	9,5	6,4	9,5	1,6	5,0
1831421	14,2	8,0	10,6	0,8	4,7
1831422	14,2	8,0	10,6	1,6	5,0
1831540	15,4	9,5	12,8	1,6	7,3
1831700	17,0	11,5	15,5	1,6	7,0
1831750	17,5	11,9	15,9	1,2	7,1
1831770	17,7	11,2	12,8	1,6	6,2
1831870	18,7	12,7	15,5	1,6	5,6
1831900	19,0	12,0	13,1	0,8	6,5
1832000	20,0	14,9	18,4	1,3	7,0
1832200	22,0	15,5	19,0	1,6	7,5

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
1832500	25,0	20,0	22,5	1,6	6,7
1832550	25,5	19,0	22,1	1,6	6,5
1832850	28,5	22,0	26,6	2,4	8,2
1832851	28,5	22,5	27,0	1,6	9,3
1833000	30,0	24,5	27,5	2,4	8,7
1833200	32,0	25,4	28,3	1,6	9,0
1833201	32,0	25,4	28,3	2,4	9,0
1833820	38,2	32,0	35,4	3,1	9,0
1833821	38,2	31,5	35,4	0,8	7,0
1833822	38,2	31,5	35,4	1,6	7,5
1834370	43,7	38,2	43,0	1,6	8,2
1835750	57,5	51,5	52,6	1,6	12,4

Schnellmontage-Kappen | Schutzhülsen



Zum Schutz gegen Beschädigungen, Schmutz, Nässe und Korrosion.
Besonders geeignet als Schutzelement für Gewinde, Achsen usw. - bequem und einfach von Hand zu montieren.

Material: LDPE
Farbe: transparent

Art.-Nr.	A	B	C
1180322	3,5	5	22
1180423	4,0	6	22
1180515	4,7	7	15

Art.-Nr.	A	B	C
1180524	5,0	7	22
1180625	6,0	8	22
1180725	7,0	9	25

Art.-Nr.	A	B	C
1180825	8,0	10	22
1181025	10,0	12	22

Schnellmontage-Kappen | Bolzenschutzkappen



Ideal für den Schutz von freiliegenden Bolzen und Gewinden.

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Kappen, dass der lichte Durchmesser 0,2 bis 0,8 mm (je nach Nennmaß) kleiner sein muß als der zu schützende Außendurchmesser.

Material und Farbe: siehe X

Material „Thermoplastisches Gummi“ auf schriftliche Anfrage.

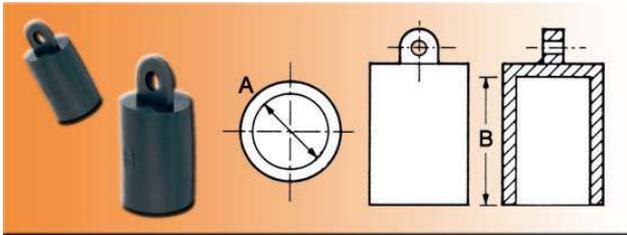
Art.-Nr.	A	B	X
0622501	4,8	12,7	PVC, schwarz
0622401	5,0	13,0	PE, natur
0622403	6,0	10,0	PE, natur
0622503	6,4	41,3	PVC, schwarz
0622505	7,5	38,1	PE, rot
0622504	7,9	19,1	PE, rot
0622404	8,0	10,0	PE, natur
0622405	8,0	16,0	PE, natur
0622506	8,7	22,2	PE, rot
0622507	9,1	27,2	PE, rot
0622508	11,1	23,8	PE, rot
0622509	11,9	22,2	PE, rot

Art.-Nr.	A	B	X
0622510	11,9	28,6	PE, rot
0622511	12,7	27,3	PE, rot
0622512	12,7	46,0	PE, rot
0622407	12,8	20,2	PE, natur
0622408	14,0	20,0	PE, natur
0622513	14,3	19,0	PE, rot
0622514	14,3	33,6	PE, rot
0622515	15,9	23,8	PE, rot
0622516	15,9	71,8	PE, rot
0622409	16,0	15,0	PE, natur
0622410	16,0	20,0	PE, natur
0622517	19,0	33,6	PE, rot

Art.-Nr.	A	B	X
0622411	20,0	15,0	PE, natur
0622412	20,0	20,0	PE, natur
0622518	20,6	36,5	PE, rot
0622413	22,0	18,0	PE, natur
0622519	22,2	77,8	PE, rot
0622520	23,8	50,8	PE, rot
0622414	24,0	18,0	PE, natur
0622521	25,4	55,6	PE, rot
0622522	28,6	55,6	PE, rot
0622523	32,0	58,5	PE, rot
0622524	38,1	44,5	PE, rot

Kappen und Stopfen

Schnellmontage-Kappen | Ösenkappen PVC



Extrem abriebfest! Hervorragend für Gewindeanwendungen.

Material / Farbe:
 ohne Endnummer = PVC, schwarz
 Endnummer GR = Vinyl, grün

Das schwarze PVC ist hoch abriebfest und daher empfehlenswert für Gewindeanwendungen.

Das grüne Vinyl ist beständig gegen die meisten Flüssigöle, rißfest, und daher empfehlenswert für Anwendungen in Verbindung mit Öl- und Schmierstoffen.

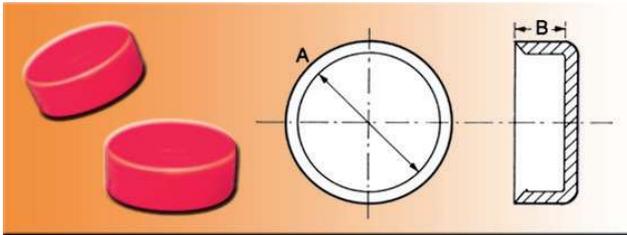
Das Design der Öse kann abweichen.

Art.-Nr.	A	B
1630005	5	23,5
1630005GR	5	23,5
1630006	6	25,0
1630006GR	6	25,0
1630007GR	7	24,0
1630008GR	8	24,5
1630009	9	25,0
1630009GR	9	25,0
1630010	10	29,5
1630010GR	10	29,5
1630011	11	29,0
1630011GR	11	29,0
1630012	12	29,0
1630012GR	12	29,0
1630013	13	29,0
1630013GR	13	29,0
1630014	14	29,0

Art.-Nr.	A	B
1630014GR	14	29,0
1630015	15	29,5
1630015GR	15	29,5
1630016	16	28,0
1630016GR	16	28,0
1630017	17	29,5
1630017GR	17	29,5
1630018	18	28,5
1630018GR	18	28,5
1630019	19	29,5
1630019GR	19	29,5
1630020	20	28,5
1630020GR	20	28,5
1630021	21	34,5
1630021GR	21	34,5
1630022	22	34,0
1630022GR	22	34,0

Art.-Nr.	A	B
1630023	23	34,5
1630023GR	23	34,5
1630024	24	34,0
1630024GR	24	34,0
1630025	25	34,5
1630025GR	25	34,5
1630026	26	34,5
1630026GR	26	34,5
1630027	27	33,5
1630027GR	27	33,5
1630028	28	33,5
1630028GR	28	33,5
1630029	29	35,0
1630029GR	29	35,0
1630030	30	34,5
1630030GR	30	34,5

Schnellmontage-Kappen | Rohrendkappen



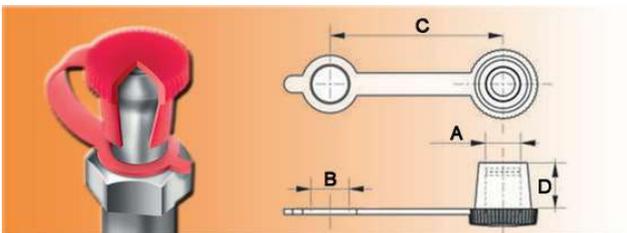
Dieser Mehrzweckverschluß ist in einer breiten Palette von Größen lieferbar.

Material: LDPE
Farbe: rot

Artikel 2100009 = PVC, schwarz

Art.-Nr.	A	B	Art.-Nr.	A	B	Art.-Nr.	A	B
2100009	8,9	8,0	2100041	41,2	12,8	2100066	66,4	11,0
2100019	19,0	13,0	2100044	44,5	12,4	2100070	69,8	12,1
2100022	22,1	11,0	2100047	47,0	12,4	2100073	72,5	12,6
2100025	25,5	13,1	2100050	50,3	11,7	2100075	75,5	12,3
2100028	28,5	13,3	2100054	53,5	12,3	2100079	79,4	12,7
2100032	31,7	12,8	2100057	57,5	12,5	2100082	82,0	12,3
2100035	34,7	12,5	2100060	59,9	12,5	2100085	85,0	12,2
2100038	38,0	12,2	2100063	63,0	12,6			

Schnellmontage-Kappen | Schmiernippelkappen



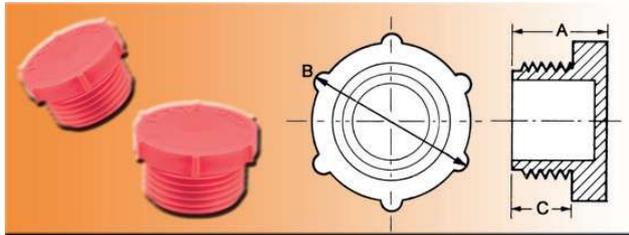
Eine wirksame, kostengünstige Methode zum Schutz von Schmiernippeln. Schützen gegen Beschädigungen und Schmutz und markieren die Schmierstelle. Leichte Demontage.

Material: LDPE
Farbe: rot (Endnummer 291 = gelb)

Art.-Nr.	A	B	C	D	Art.-Nr.	A	B	C	D
1720060	6,0	6,4	29,5	8,3	1720063	6,3	6,2	11,6	5,2
1720060291	6,0	6,4	30,0	8,3					

Kappen und Stopfen

Gewindeschutzstopfen | Gewindeschutzstopfen metrisch



Gewindeschutzstopfen für eine umfassende Palette von Anwendungsfällen. Mit langem Gewinde für festen Sitz. Er bietet ausgezeichneten Schutz gegen Schmutz, Feuchtigkeit und Korrosion.

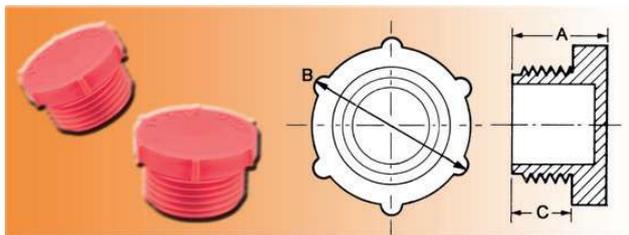
Material: LDPE
Farbe: rot

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	M	A	B	C
1751001	M8x1	14,3	12,3	9,5
1751002	M10x1	14,6	15,3	10,4
1751003	M12x1	16,7	18,5	10,7
1751005	M12x1,5	16,3	16,7	8,7
1751006	M14x1,5	17,2	18,5	9,5
1751007	M16x1,5	17,2	22,0	12,5
1751008	M18x1,5	18,3	24,4	13,7

Art.-Nr.	M	A	B	C
1751010	M20x1,5	18,2	26,3	14,0
1751011	M22x1,5	18,3	28,2	13,7
1751012	M24x1,5	18,5	31,3	13,8
1751013	M25x1,5	18,5	31,3	14,0
1751014	M26x1,5	18,7	32,7	13,8
1751015	M52x1,5	21,5	63,7	15,5

Gewindeschutzstopfen | Gewindeschutzstopfen UNF



Gewindeschutzstopfen für eine umfassende Palette von Anwendungsfällen. Mit langem Gewinde für festen Sitz. Er bietet ausgezeichneten Schutz gegen Schmutz, Feuchtigkeit und Korrosion.

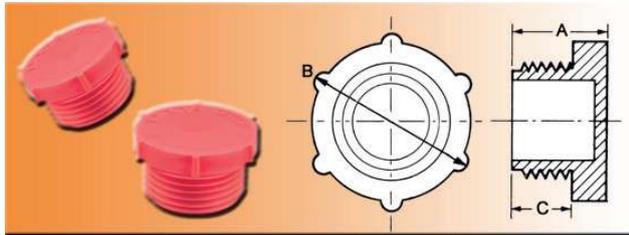
Material: LDPE
Farbe: rot

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	M	A	B	C
1750009	3/8"x24	14,0	13,7	9,5
1750005	5/16"x18	12,0	14,5	7,4
1750011	5/16"x24	12,3	14,8	7,4
1750012	7/16"x20	16,1	17,4	11,0
1750017	7/16"x24	12,1	17,8	7,1
1750010	1/2"x20	15,3	18,5	10,5
1750018	9/16"x24	13,6	18,9	9,0
1750024	5/8"x24	14,8	20,7	10,0
1750013	5/8"x18	14,8	21,0	10,0
1750007	9/16"x18	15,4	22,6	10,7
1750022	11/16"x16	18,1	25,6	13,5

Art.-Nr.	M	A	B	C
1750023	13/16"x16	18,1	26,7	13,5
1750006	3/4"x16	18,7	27,0	13,8
1750003	7/8"x14	18,5	28,8	13,6
1750021	1"x14	17,8	32,0	13,2
1750020	1 1/16"x14	18,3	33,3	13,7
1750004	1 1/16"x12	18,4	33,4	13,8
1750014	1 3/16"x12	18,3	36,8	13,5
1750008	1 5/16"x12	16,3	39,3	11,0
1750015	1 5/8"x12	17,3	50,6	12,9
1750016	1 7/8"x12	22,5	58,4	16,7
1750019	2 1/2"x12	20,6	73,6	15,0

Gewindestopfen | Gewindestopfen BSP



Gewindestopfen für eine umfassende Palette von Anwendungsfällen. Mit langem Gewinde für festen Sitz. Er bietet ausgezeichneten Schutz gegen Schmutz, Feuchtigkeit und Korrosion.

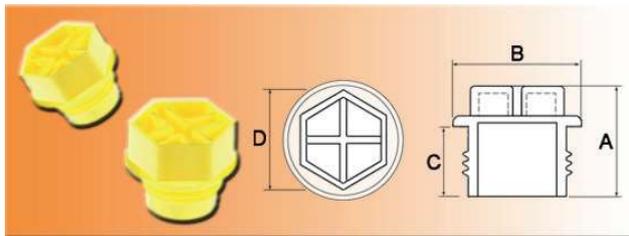
Material: LDPE
Farbe: rot

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	M	A	B	C
1752001	1/8"x28	10,5	16,4	4,2
1752002	1/4"x19	12,8	18,8	6,5
1752003	3/8"x19	12,0	22,9	5,5
1752004	1/2"x14	17,3	28,0	10,3
1752005	5/8"x14	18,4	31,3	13,9
1752006	3/4"x14	17,0	32,3	11,0

Art.-Nr.	M	A	B	C
1752007	7/8"x14	18,1	38,0	13,5
1752013	1"x11	16,9	39,8	10,8
1752012	1 1/4"x11	20,9	49,9	15,0
1752010	1 1/2"x11	16,9	55,2	10,8
1752011	2"x11	17,5	73,7	10,7
1752008	3"x11	16,5	105,0	11,3

Gewindestopfen | Slottex Stopfen



Schraubstopfen mit kurzem, metrischen Gewinde zum schnellen Ein- und Ausbau. Montage und Demontage mit einem Schraubendreher, Schraubenschlüssel oder Steckschlüssel von Hand oder mit einem Elektrowerkzeug möglich.

Material: HDPE
Farbe: gelb

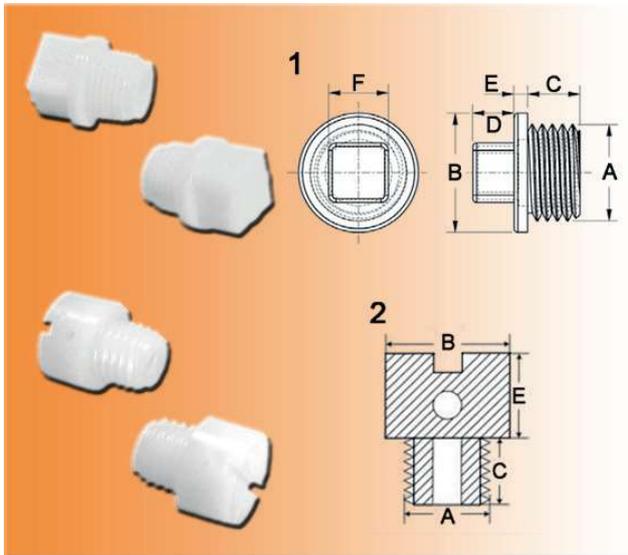
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	C	D	M
1960081	14	12	7	10	M8x1
1960101	16	14	9	12	M10x1
1960121	16	16	9	13	M12x1
1960125	17	16	9	13	M12x1,5

Art.-Nr.	A	B	C	D	M
1960145	17	19	9	16	M14x1,5
1960165	19	21	10	18	M16x1,5
1960185	19	24	10	20	M18x1,5
1960205	21	26	12	22	M20x1,5

Kappen und Stopfen

Gewindeschutzstopfen | Verschlußschraube DIN 158

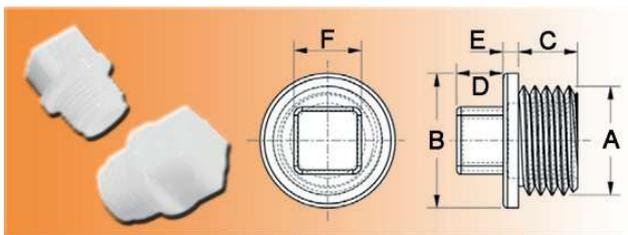


Material: PA
Farbe: natur

Kopfausführungen (X):
1 = mit Außenvierkant
2 = mit Längenschlitz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	X
0750800	M8	13	6	-	8	-	2
0751200	M12	17	10	-	10	-	2
0751415	M14x1,5	19	7	6,0	2	11	1
0752210	M22x1	27	7	8,0	2	14	1
0752215	M22x1,5	27	7	8,0	2	14	1

Gewindeschutzstopfen | Verschlußschraube DIN 2999

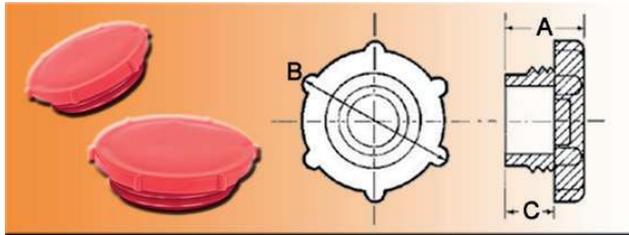


Material: PA
Farbe: natur

Kopfausführungen (X):
1 = mit Außenvierkant

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	X
0750125	R1/8	13	7	6	2,2	9	1
0750250	R¼	16	7	6	2,0	11	1
0750375	R3/8	21	8	7	2,0	14	1
0750500	R½	27	9	8	2,0	14	1
0750750	R¾	34	11	8	2,0	17	1
0751000	R1	41	11	8	2,0	19	1
0751250	R1¼	53	11	8	2,8	24	1

Gewindeschutzstopfen | Schnelleinbaugewindestopfen metrisch



Diese Stopfen haben nur zwei oder drei Gewindegänge und lassen sich deshalb schneller ein- und ausbauen.

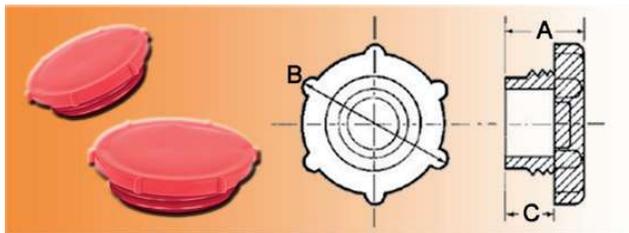
Material: LDPE
Farbe: rot

Weitere Gewindegrößen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	M	A	B	C
1811415	M14x1,5	12,5	21,5	8,0
1811615	M16x1,5	12,5	23,6	8,0
1812015	M20x1,5	13,0	26,0	8,0
1813020	M30x2	14,6	39,9	9,8

Art.-Nr.	M	A	B	C
1813620	M36x2	21,5	45,6	10,5
1814220	M42x2	21,2	64,7	15,5
1814520	M45x2	18,5	57,8	12,7

Gewindeschutzstopfen | Schnelleinbaugewindestopfen BSP/Gas



Diese Stopfen haben nur zwei oder drei Gewindegänge und lassen sich deshalb schneller ein- und ausbauen.

Material: LDPE
Farbe: rot

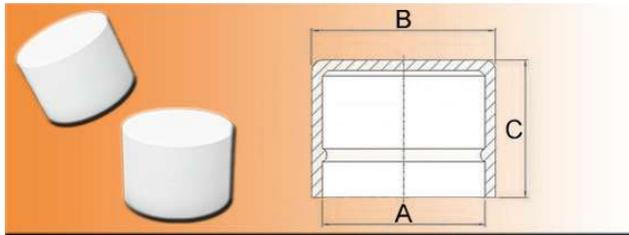
Weitere Gewindegrößen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	M	A	B	C
1810101	1/4"x19BSP/GAS	9,2	20,5	6,0
1810102	3/8"x19BSP/GAS	9,6	24,1	6,2
1810105	nicht mehr lieferbar!			

Art.-Nr.	M	A	B	C
1810103	1/2"x14BSP/GAS	9,2	30,4	6,1
1810106	3/4"x14BSP/GAS	9,1	34,0	6,1
1810107	1"x11BSP/GAS	9,0	40,2	5,7

Kappen und Stopfen

Gewindeschutzkappen | Gewindeschutzkappen



Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Kappen, daß der lichte Durchmesser 0,2 bis 0,8 mm (je nach Nennmaß) kleiner sein muß als der zu schützende Außendurchmesser.

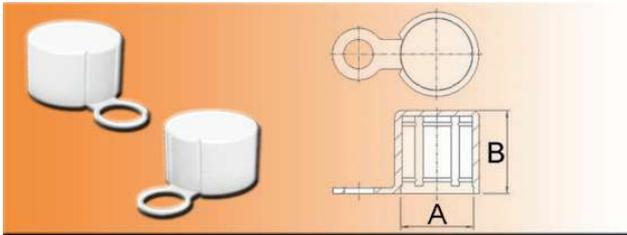
Material: LDPE
Farbe: natur

DIN1 = metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 Regelgewinde
DIN2 = WW-Rohrgewinde nach DIN 259
DIN3 = Stahlrohre nach DIN 2448 und 2458

Art.-Nr.	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3
0620060	5,7	7,4	12,0	M6	-	-
0620063	5,8	8,0	13,0	-	-	-
0620080	7,8	9,4	14,3	M8	-	5/16
0620088	8,3	10,8	9,5	-	R1/8	-
0620100	9,8	11,3	11,0	M10	R1/8	13/32
0620102	10,2	11,8	8,0	-	-	-
0620105	10,5	12,0	8,0	-	-	-
0620120	11,5	13,7	12,0	M12	-	15/32
0620130	12,7	14,9	13,5	-	R¼	-
0620135	13,5	15,0	13,5	M14	-	17/32
0620142	13,3	16,3	16,0	-	-	-
0620160	15,7	17,0	15,0	M16	-	5/8
0620170	15,9	18,8	14,0	-	R3/8	11/16
0620164	15,7	18,2	20,0	-	R3/8	-
0620180	17,7	19,8	15,0	M18	-	23/32
0620184	17,6	20,5	20,0	-	-	-
0620195	19,7	22,1	14,0	M25	11,7	-
0620200	19,7	21,5	14,0	M20	-	25/32
0620207	20,6	22,9	15,0	-	R½	27/32
0620213	21,3	23,8	15,5	M22	R5/8	7/8
0620220	20,8	23,5	21,0	-	-	-
0620240	23,5	25,6	18,5	M24	-	15/16
0620243	23,4	25,7	18,0	-	-	-
0620244	23,8	26,2	27,0	-	-	-
0620260	25,4	27,7	17,5	M26	-	-
0620273	26,2	28,5	18,5	-	R¾	1 1/16
0620280	26,8	29,5	27,0	-	-	-
0620300	29,3	31,5	18,0	M30	-	-
0620301	29,4	31,5	27,0	-	-	-
0620318	31,2	32,2	27,0	-	-	-
0620324	32,4	34,5	16,0	-	R1	-
0620343	32,5	35,8	22,5	-	R1	1 11/32

Art.-Nr.	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3
0620344	32,5	35,8	45,0	-	R1	1 11/32
0620348	34,8	36,0	25,0	-	-	-
0620360	35,7	37,4	14,0	-	-	-
0620380	37,5	39,3	20,0	-	-	1½
0620382	37,4	39,8	50,0	-	-	-
0620400	39,4	42,5	27,0	-	-	-
0620421	41,0	43,5	28,0	-	R1¼	1 11/16
0620449	44,4	47,0	35,0	-	R1 3/8	-
0620484	47,8	50,5	29,5	-	R1½	1 19/32
0620483	47,6	49,5	35,0	-	-	-
0620510	50,6	53,0	30,0	-	-	-
0620520	51,6	53,8	16,0	-	-	-
0620530	52,5	55,7	30,0	-	R1¼	-
0620542	53,7	56,4	35,0	-	-	-
0620550	54,7	57,0	18,2	-	-	-
0620573	56,7	59,0	19,0	-	-	2¼
0620606	58,4	62,0	30,0	-	R2	2 3/8
0620603	58,7	61,5	17,6	-	R2	-
0620700	69,8	74,0	25,0	-	-	2¾
0620716	75,5	79,0	35,0	-	R2½	-
0620765	75,8	78,5	18,0	-	-	3
0620762	75,0	75,5	34,5	-	R2½	-
0620800	79,8	84,0	25,0	-	-	-
0620850	83,5	86,5	80,0	-	-	-
0620892	88,4	90,0	36,0	-	R3	-
0620900	89,5	91,5	72,0	-	-	-
0621000	98,5	101,5	70,0	-	-	-
0621018	101,8	104,0	23,8	-	-	4
0621008	106,8	109,5	35,0	-	-	-
0621143	111,8	116,0	35,0	-	R4	-
0621683	168,5	170,0	40,0	-	-	-

Gewindeschutzkappen | Schutzkappen mit Lasche



Diese Kappe wurde speziell zur Schnellmontage auf Gewinde entwickelt. Das Design ermöglicht außerdem das einfache Entfernen mittels Abziehring.

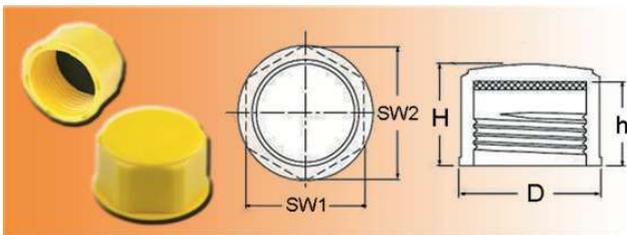
Material: LDPE
Farbe: natur

DIN1 = Withworth-Rohrgewinde DIN 259
DIN2 = Stahlrohre DIN 2448/2458

Art.-Nr.	A	B	M	DIN1	DIN2
1732098	9,8	11,25	M10	R1/8"	13/32"
1732115	11,5	12,0	M12	-	15/32"
1732131	13,1	13,5	-	R1/4"	-
1732135	13,5	13,5	M14	-	17/32"
1732157	15,7	15,0	M16	-	5/8"
1732168	16,8	14,8	-	R3/8"	11/16"
1732176	17,65	14,5	M18	-	23/32"

Art.-Nr.	A	B	M	DIN1	DIN2
1732203	20,3	15,0	-	R1/2"	27/32"
1732213	21,3	15,5	M22	R5/8"	7/8"
1732235	23,5	18,5	M24	-	15/16"
1732249	24,9	19,0	-	-	1"
1732263	26,2	18,5	-	R3/4"	-
1732334	33,4	22,5	-	R1"	1 11/32"

Gewindeschutzkappen | Dichtungskappen metrisch



Geringe Abnutzung durch robustes HDPE. Innere Neoprendichtung verhindert das Auslaufen von Flüssigkeiten. Handmontage wird empfohlen! Zusätzlicher Außensechskant, passend für Werkzeug mit niedrigem Drehmoment.

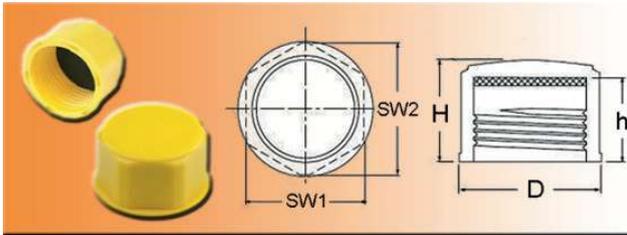
Material: HDPE
Farbe: gelb

Art.-Nr.	M	D	H	h	SW1	SW2
2777033	M8x1	12,0	13,0	11,0	10	11,0
2777034	M10x1	14,2	13,0	11,0	12	13,2
2777035	M12x1	16,5	13,0	11,0	14	15,4
2777036	M12x1,5	16,5	15,0	13,0	14	15,4
2777037	M14x1,5	18,5	15,0	13,0	16	17,5
2777038	M16x1,5	21,0	15,0	13,0	18	19,7
2777039	M18x1,5	23,0	15,0	13,0	20	21,9
2777040	M20x1,5	25,0	15,0	13,0	22	24,1
2777041	M22x1,5	27,5	15,0	13,0	24	26,3
2777042	M24x1,5	30,0	15,0	13,0	26	28,5
2777043	M25x1,5	31,0	15,0	13,0	27	29,6

Art.-Nr.	M	D	H	h	SW1	SW2
2777044	M26x1,5	32,0	15,0	13,0	28	30,7
2777045	M28x1,5	34,0	15,0	13,0	30	32,9
2777046	M30x1,5	36,5	15,0	13,0	32	35,1
2777047	M30x2	36,5	17,0	15,0	32	35,1
2777048	M36x1,5	44,5	16,0	14,0	39	42,8
2777049	M36x2	44,5	18,0	16,0	39	42,8
2777050	M42x2	51,0	18,5	16,0	45	49,4
2777051	M42x1,5	54,5	16,5	14,0	48	52,6
2777052	M45x2	54,5	18,5	16,0	48	52,6
2777053	M52x2	62,0	18,5	16,0	55	60,3

Kappen und Stopfen

Gewindeschutzkappen | Dichtungskappen UNF



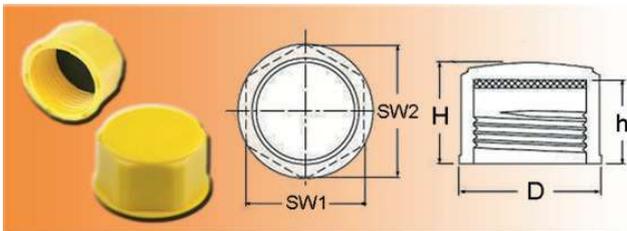
Geringe Abnutzung durch robustes HDPE. Innere Neoprendichtung verhindert das Auslaufen von Flüssigkeiten. Handmontage wird empfohlen! Zusätzlicher Außensechskant, passend für Werkzeug mit niedrigem Drehmoment.

Material: HDPE
Farbe: gelb

Art.-Nr.	M	D	H	h	SW1	SW2
2777054	¼"x28	10,0	13,5	11,5	8	8,8
2777055	3/8"x24	13,0	14,5	12,5	11	12,1
2777056	7/16"x24	15,5	14,5	12,5	13	14,3
2777057	7/16"x20	15,5	15,0	13,0	13	14,3
2777058	¾"x28	17,5	15,0	13,0	15	16,5
2777059	9/16"x18	18,5	15,5	13,5	16	17,5
2777060	5/8"x18	21,0	15,5	13,5	18	19,7
2777061	¾"x16	24,0	16,5	14,5	21	23,0
2777062	13/16"x16	26,5	16,5	14,5	23	25,2
2777063	7/8"x18	27,5	15,5	13,5	24	26,3

Art.-Nr.	M	D	H	h	SW1	SW2
2777064	7/8"x14	27,5	17,5	15,5	24	26,3
2777065	1"x14	31,0	17,5	15,5	27	29,6
2777066	1 1/16"x12	34,5	18,5	16,5	30	32,9
2777067	1 3/16"x12	36,5	18,5	16,5	32	35,1
2777068	1 5/16"x12	41,0	18,5	16,5	36	39,5
2777069	1 3/8"x12	43,0	18,5	16,5	38	41,7
2777070	1 7/16"x12	45,5	18,5	16,5	40	43,9
2777071	1 5/8"x12	51,0	19,0	16,5	45	49,4
2777072	1 ¾"x16	54,5	17,0	14,5	48	52,6
2777073	1 7/8"x12	59,0	19,0	16,5	52	57,0

Gewindeschutzkappen | Dichtungskappen BSP



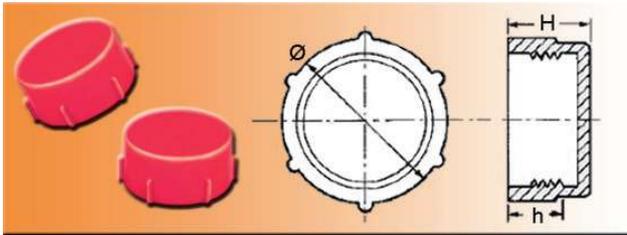
Geringe Abnutzung durch robustes HDPE. Innere Neoprendichtung verhindert das Auslaufen von Flüssigkeiten. Handmontage wird empfohlen! Zusätzlicher Außensechskant, passend für Werkzeug mit niedrigem Drehmoment.

Material: HDPE
Farbe: gelb

Art.-Nr.	M	D	H	h	SW1	SW2
2777074	1/8"x28	14,0	13,0	11,0	12	13,2
2777075	¼"x19	17,5	15,0	13,0	15	16,5
2777076	3/8"x19	22,0	15,0	13,0	19	20,8
2777077	½"x14	25,0	17,0	15,0	22	24,1
2777078	5/8"x14	29,0	17,0	15,0	25	27,4
2777079	¾"x14	32,0	17,0	15,0	28	30,7
2777080	7/8"x14	36,0	17,0	15,0	32	35,1

Art.-Nr.	M	D	H	h	SW1	SW2
2777081	1"x11	41,0	19,0	17,0	36	39,5
2777082	1 ¼"x11	51,0	19,0	17,0	45	49,4
2777083	1 ½"x11	56,0	19,5	17,0	50	54,8
2777084	2"x11	71,0	19,5	17,0	63	69,1
2777085	2 ¼"x11	80,0	19,5	17,0	70	76,8
2777086	2 ½"x11	90,0	19,5	17,0	80	87,7

Geweschutzkappen | Gewindekappen metrisch



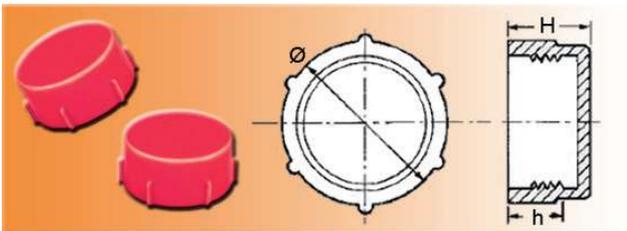
Schützt Komponenten gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit und Beschädigung während der Fertigung, der Lagerung und beim Transport.

Material: LDPE
Farbe: rot

Art.-Nr.	M	∅	H	h
1770810	M8x1	9,9	10,0	7,0
1771010	M10x1	11,9	10,0	7,5
1771210	M12x1	13,8	12,0	9,5
1771215	M12x1,5	14,0	12,0	9,5
1771410	M14x1,5	15,9	12,0	9,5
1771415	M14x1,5	16,0	20,6	9,2
1771615	M16x1,5	17,9	12,0	9,5
1771616	M16x1,5	18,0	21,0	9,0
1771815	M18x1,5	19,7	14,0	9,5
1772015	M20x1,5	21,9	14,0	9,5

Art.-Nr.	M	∅	H	h
1772215	M22x1,5	24,3	13,8	11,5
1772216	M22x1,5	24,4	24,5	17,5
1772415	M24x1,5	26,2	14,0	11,5
1772515	M25x1,5	27,2	14,0	11,5
1772615	M26x1,5	28,3	14,0	11,5
1772815	M28x1,5	32,0	14,0	12,4
1773020	M30x2	34,0	14,0	11,5
1773620	M36x2	38,8	16,0	13,5
1774220	M42x2	44,5	16,0	13,5

Geweschutzkappen | Gewindekappen UNF/JIC



Schützt Komponenten gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit und Beschädigung während der Fertigung, der Lagerung und beim Transport.

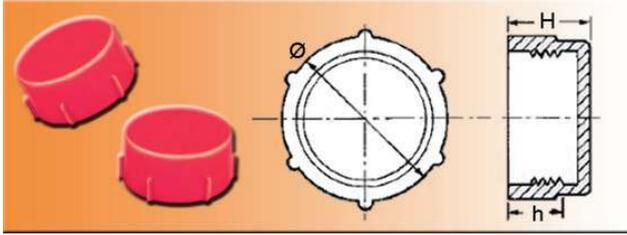
Material: LDPE
Farbe: rot

Art.-Nr.	M	∅	H	h
1775001	3/8"x24UNF/JIC	11,0	8,3	4,0
1775003	7/16"x20UNF/JIC	13,3	12,9	8,0
1775002	7/16"x24UNF/JIC	13,3	13,7	7,8
1775004	1/2"x20UNF/JIC	14,5	13,5	9,5
1775005	9/16"x18UNF/JIC	16,5	13,5	9,5
1775006	5/8"x18UNF/JIC	18,2	15,6	7,5
1775007	3/4"x16UNF/JIC	21,7	13,8	9,5
1775008	13/16"x16UNF/JIC	23,3	15,3	9,3
1775009	7/8"x14UNF/JIC	24,9	20,2	14,4

Art.-Nr.	M	∅	H	h
1775010	7/8"x18UNF/JIC	25,3	20,0	14,0
1775011	1"x14UNF/JIC	27,6	17,2	12,0
1775012	1 1/16"x12UNF/JIC	29,4	19,0	11,0
1775013	1 3/16"x12UNF/JIC	32,7	19,1	13,0
1775014	1 5/16"x12UNF/JIC	36,4	22,2	14,5
1775015	1 3/8"x12UNF/JIC	37,4	24,5	10,5
1775016	1 7/16"x12UNF/JIC	38,9	21,7	15,2
1775017	1 5/8"x12UNF/JIC	44,8	22,0	14,0
1775018	1 7/8"x12UNF/JIC	50,3	25,0	15,0

Kappen und Stopfen

Gewindeschutzkappen | Gewindekappen BSP/GAS



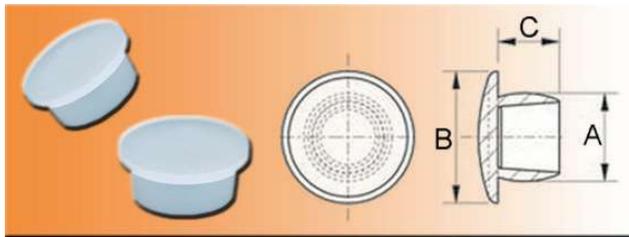
Schützt Komponenten gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit und Beschädigung während der Fertigung, der Lagerung und beim Transport.

Material: LDPE
Farbe: rot

Art.-Nr.	M	Ø	H	h
1779001	1/8"x28BSP/GAS	11,8	12,0	6,5
1779002	¼"x19BSP/GAS	14,8	11,0	8,0
1779003	3/8"x19BSP/GAS	18,7	11,3	7,4
1779004	½"x14BSP/GAS	23,2	13,5	7,0
1779005	5/8"x14BSP/GAS	25,4	15,7	10,0
1779006	¾"x14BSP/GAS	29,4	17,7	11,2
1779007	7/8"x14BSP/GAS	32,4	19,5	12,5

Art.-Nr.	M	Ø	H	h
1779008	1"x11BSP/GAS	36,0	19,0	14,5
1779009	1¼"x11BSP/GAS	44,4	19,8	13,0
1779010	1½"x11BSP/GAS	50,3	20,5	14,0
1779011	2"x11BSP/GAS	61,9	21,0	15,0
1779012	2¼"x11BSP/GAS	71,5	25,0	17,5
1779013	2½"x11BSP/GAS	77,9	27,6	19,0

Stopfen für Rundrohre | Abdeckstopfen natur



Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Stopfen, daß der Schaftdurchmesser (A) etwa 0,2 bis 0,8 mm (je nach Nennmaß) größer sein muß, als die zu verschließende Bohrung.
* = mit Kopfbohrung

Material: LDPE
Farbe: natur

DIN1 = metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 Regelgewinde
DIN2 = metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 Feingewinde
DIN3 = WW-Rohrgewinde nach DIN 259 (Zoll)
DIN4 = Stahlpanzergewinde nach DIN 40430

Sonderfarben (RAL-Farben) auf Anfrage
Mindestbestellmenge zwischen 5.000 - 20.000 Stk.
[größenabhängig]

Art.-Nr.	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4
0550021	2,0	3,5	7,0	M2,5	M2,2x0,25	-	-
0550032	3,0	12,8	5,0	M3,5	M3,5x0,35	-	-
0550042*	4,2	9,0	4,5	M5	-	-	-
0550044	4,4	9,0	5,5	M5	-	-	-
0550047	4,6	7,0	5,0	-	M5x0,5	-	-
0550052	5,2	11,0	6,0	M6	M6x0,75	-	-
0550054	5,4	12,0	7,5	M6	M6x0,75	-	-
0550060	6,0	11,0	7,0	M7	-	-	-
0550063	6,3	9,6	4,0	-	-	-	-
0550066	6,6	7,5	5,0	-	-	-	-
0550070	7,0	11,0	6,5	M8	M8x1	-	-
0550073	7,3	11,0	6,0	M8	M8x0,75	-	-
0550075	7,5	11,0	4,5	-	M8x0,75	-	-
0550080	8,0	12,0	7,5	M9	M9x1	-	-
0550085	8,5	12,0	8,0	M10	-	-	-
0550088	8,8	11,5	8,0	M10	M10x1,25	R1/8	-
0550093	9,3	12,0	9,0	-	M10x0,75	R1/8	-
0550101	10,0	12,0	4,0	M11	M11x1	-	-
0550100	10,0	15,0	9,0	M11	M11x1	-	-
0550106	10,6	14,4	5,5	M12	M12x1,5	-	-
0550107	10,7	15,0	9,0	M12	M12x1,25	-	-
0550113	11,3	14,4	5,5	-	M12x1,25	-	-
0550119	11,9	14,9	8,0	M14	-	R¼	Pg7
0550125	12,6	17,5	9,0	M14	M14x1,5	-	-
0550132	13,2	17,5	8,0	-	M14x1	-	-
0550136	13,8	19,5	8,5	-	M14x0,5	-	-
0550140	14,0	18,7	7,0	M16	M16x1,5	-	-
0550142	14,4	18,7	7,0	-	-	-	-

Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4
0550143	14,8	18,5	9,0	M16	M16x1,5	-	-
0550150	15,0	18,7	7,0		M16x1,5		-
0550154	15,4	19,5	8,5	M18	M16x0,75	R 3/8	-
0550158	15,8	18,7	7,0	M18	M16x1		-
0550157	16,0	19,0	8,5	M18	M16x0,75	R 3/8	-
0550165	16,5	18,7	7,0		M18x2		-
0550168	16,8	20,0	9,0	-	M18x1,5	-	-
0550172	17,2	23,0	9,5	-	M18x0,75	-	-
0550178	17,8	24,6	9,0	-	-	-	-
0550185	18,5	24,6	9,0	-	M20x1,5	-	-
0550183	18,9	21,5	9,2	-	M20x2	-	-
0550192	19,2	24,6	3,8				
0550196	19,6	25,5	9,3	M22	M20x0,75	R½	Pg13,5
0550201	20,1	24,6	9,0	M22	M22x1,5		
0550200	20,5	25,5	9,0	M22	M22x2	-	-
0550210	21,0	26,0	13,0	M24	M22x1-1,5	R5/8	-
0550217	21,7	24,5	9,0	M24	-	-	-
0550223	22,7	29,0	9,0	-	M24x2	-	-
0550230	23,0	27,4	19,6	-	M24x1	-	-
0550236	23,6	28,5	9,0	-			
0550240	24,0	27,0	12,5	M27	M25x1	-	-
0550255	25,0	31,1	6,0	-	-	-	-
0550245	25,0	32,0	13,0	M27	M26x1	R¾	-
0550261	25,5	28,5	9,0	-	M27x2	R¾	-
0550260	26,0	31,5	12,0	-	M28x2	-	-
0550265	26,5	28,5	9,0	M30			
0550272	27,1	29,6	15,0	M30	M28x1	-	Pg21
0550275	27,5	34,8	12,0		M30x3		
0550288	28,8	34,8	12,0	-	-	-	-
0550286	29,0	34,5	15,0	-	M30x1,5	R7/8	-
0550305	30,5	34,8	12,0	-	-	R1	-
0550312	31,2	38,0	13,0	M33	M32x1,5	R1	-
0550318	31,8	36,0	10,0	-	-	-	-
0550326	32,6	34,8	12,0	-	-	-	-
0550335	33,5	41,0	12,1	-	M35x1,5	-	-
0550340	34,0	40,0	20,0	-	M36x2	-	-
0550346	34,6	40,4	12,0	M39	M36x2	-	-
0550356	35,5	47,0	14,5	M39	-	-	-
0550365	36,5	47,0	18,0	-	M38x1,5	R1 1/8	-
0550376	37,6	40,4	12,0	M39	M39x3		
0550390	39,0	49,3	18,0	M42	-	-	-



Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4
0550395	39,7	46,0	16,0	-	M42x3	R1¼	-
0550407	40,7	49,3	16,0	-	-	-	-
0550420	42,0	44,5	12,8	-	M45x3	-	-
0550425	42,5	49,3	16,0	M48	M45x3	-	-
0550433	43,3	50,5	14,5	M48	M45x2	-	-
0550455	45,5	51,0	16,0	-	M48x3	-	-
0550458	46,0	51,5	16,5	-	-	R1½	Pg36
0550462	46,2	58,7	18,0	-	M48x2	-	-
0550505	51,3	57,0	15,5	M56	M52x1,5	R1¼	-
0550515	51,5	58,7	18,0	-	-	-	-
0550520	52,3	60,0	16,0	-	M55x3	R1¼	-
0550541	54,1	58,7	18,0	M60	M56x2	R1¼	Pg42
0550553	55,3	59,5	19,5	M60	M58x3	-	-
0550555	55,5	58,6	15,6	M60	M58x3	-	-
0550580	57,2	62,3	19,8	-	M60x2	R2	Pg48
0550596	59,6	73,5	18,0	-	-	-	-
0550615	61,5	74,7	20,0	M68	M64x3	-	-
0550700	70,0	80,0	18,0	-	M72x3	-	-
0550737	73,7	82,3	17,4	-	M75x1,5	R2½	-
0550808	80,8	92,5	17,4	-	M80x4	R2¾	-
0550850	85,0	95,0	18,0	-	-	-	-
0550865	86,5	99,3	17,4	-	-	-	-
0550988	98,8	112,0	17,4	-	-	-	-
0551100	110,0	130,0	17,5	-	-	R4	-
0551117	111,7	123,0	17,4	-	-	-	-

Kappen und Stopfen

Stopfen für Rundrohre | Abdeckstopfen weiß / schwarz



Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Zierstopfen, daß der Schaftdurchmesser (A) etwa 0,2 bis 0,3 mm größer sein muß als die zu verschließende Bohrung.

Material: LDPE
 Farbe: Endnummer 699 = schwarz
 Endnummer 600 = weiß

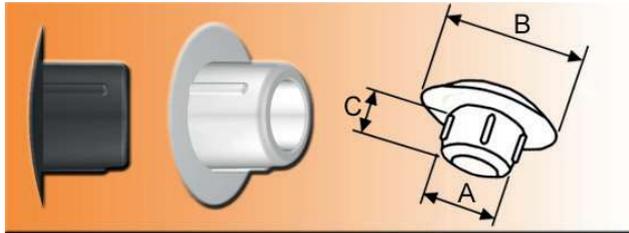
Ø = Bohrungsdurchmesser
 DIN1 = metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 Regelgewinde
 DIN2 = metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 Feingewinde

Sonderfarben (RAL-Farben) auf Anfrage
 Mindestbestellmenge zwischen 5.000 - 20.000 Stk.
 [größenabhängig]

Art.-Nr.	A	B	C	Ø	DIN 1	DIN 2
0540449600	4,4	9	5,5	4,2	M5	-
0540449699	4,4	9	5,5	4,2	M5	-
0540477600	4,7	7	5,0	4,5	-	M5x0,5
0540477699	4,7	7	5,0	4,5	-	M5x0,5
0540542600	5,4	12	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540542699	5,4	12	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540545600	5,4	15	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540545699	5,4	15	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540601600	6,0	11	7,0	5,8	M7	-
0540601699	6,0	11	7,0	5,8	M7	-
0540602600	6,0	12	7,0	5,8	M7	-
0540602699	6,0	12	7,0	5,8	M7	-
0540605600	6,0	15	7,0	5,8	M7	-
0540605699	6,0	15	7,0	5,8	M7	-
0540701600	7,2	11	6,5	6,8	M8	M8x1
0540701699	7,2	11	6,5	6,8	M8	M8x1
0540702600	7,2	12	6,5	6,8	M8	M8x1
0540702699	7,2	12	6,5	6,8	M8	M8x1
0540705600	7,2	15	6,5	6,8	M8	M8x1

Art.-Nr.	A	B	C	Ø	DIN 1	DIN 2
0540705699	7,2	15	6,5	6,8	M8	M8x1
0540802600	8,0	12	7,0	7,8	M9	M9x1
0540802699	8,0	12	7,0	7,8	M9	M9x1
0540805600	8,0	15	7,0	7,8	M9	M9x1
0540805699	8,0	15	7,0	7,8	M9	M9x1
0540852600	8,5	12	8,0	8,3	M10	-
0540852699	8,5	12	8,0	8,3	M10	-
0540855600	8,5	15	8,0	8,3	M10	-
0540855699	8,5	15	8,0	8,3	M10	-
0541002600	10,0	12	9,0	9,8	M11	M11x1
0541002699	10,0	12	9,0	9,8	M11	M11x1
0541003600	10,0	12	4,0	9,8	M11	M11x1
0541003699	10,0	12	4,0	9,8	M11	M11x1
0541005600	10,0	15	9,0	9,8	M11	M11x1
0541005699	10,0	15	9,0	9,8	M11	M11x1
0541198600	11,9	18	8,0	11,6	M14	-
0541198699	11,9	18	8,0	11,6	M14	-
0541549600	15,4	19	8,5	15,2	M18	M16x0,75
0541549699	15,4	19	8,5	15,2	M18	M16x0,75

Stopfen für Rundrohre | Blindstopfen weiß / schwarz



Material: LDPE

Farben:

ohne Endnummer = schwarz ~RAL 9005

Endnummer 600 = weiß ~RAL 9010

Mindestabnahme: 500 Stück je Auftrag und Abmessung

Maß A inklusive Stege! * = Ausführung OHNE Stege

Toleranz +0,3 mm

Anfertigung nach RAL-Karte und NCS-Karte schon ab 5.000 Stk. möglich.

Art.-Nr.	A	B	C	Art.-Nr.	A	B	C	Art.-Nr.	A	B	C
1800001	4,0	6,4	5,3	1800015600	6,0	15,0	5,4	1800031	9,0	16,0	6,4
1800001600	4,0	6,4	5,3	1800016*	6,6	13,0	7,0	1800031600	9,0	16,0	6,4
1800002	5,0	6,6	5,5	1800016600*	6,6	13,0	7,0	1800032	10,0	13,0	3,0
1800002600	5,0	6,6	5,5	1800017*	6,6	15,0	7,0	1800032600	10,0	13,0	3,0
1800003	5,0	8,0	5,0	1800017600*	6,6	15,0	7,0	1800033	10,0	13,0	6,7
1800003600	5,0	8,0	5,0	1800018	7,0	10,0	6,5	1800033600	10,0	13,0	6,7
1800004	5,0	10,0	5,5	1800018600	7,0	10,0	6,5	1800034	10,0	15,0	6,7
1800004600	5,0	10,0	5,5	1800019	7,0	13,0	6,5	1800034600	10,0	15,0	6,7
1800005	5,0	13,0	5,5	1800019600	7,0	13,0	6,5	1800035	10,0	16,0	6,7
1800005600	5,0	13,0	5,5	1800020	7,0	15,0	6,5	1800035600	10,0	16,0	6,7
1800006	5,0	15,0	5,5	1800020600	7,0	15,0	6,5	1800036*	10,5	13,0	4,0
1800006600	5,0	15,0	5,5	1800021	7,0	16,0	6,5	1800036600*	10,5	13,0	4,0
1800007*	5,4	8,0	7,4	1800021600	7,0	16,0	6,5	1800037	11,0	13,0	5,0
1800007600*	5,4	8,0	7,4	1800022	8,0	10,0	6,3	1800037600	11,0	13,0	5,0
1800008*	5,4	10,0	7,4	1800022600	8,0	10,0	6,3	1800038	11,0	15,0	5,0
1800008600*	5,4	10,0	7,4	1800023	8,0	13,0	6,3	1800038600	11,0	15,0	5,0
1800009*	5,4	13,0	7,4	1800023600	8,0	13,0	6,3	1800039	11,0	16,0	5,0
1800009600*	5,4	13,0	7,4	1800024	8,0	15,0	6,3	1800039600	11,0	16,0	5,0
1800010*	5,4	15,0	7,4	1800024600	8,0	15,0	6,3	1800040	12,0	15,0	8,4
1800010600*	5,4	15,0	7,4	1800025	8,0	16,0	6,3	1800040600	12,0	15,0	8,4
1800011	5,5	8,0	5,6	1800025600	8,0	16,0	6,3	1800041*	12,0	16,0	3,0
1800011600	5,5	8,0	5,6	1800026	8,5	13,0	6,9	1800041600*	12,0	16,0	3,0
1800057	5,5	10,0	5,6	1800026600	8,5	13,0	6,9	1800042	12,0	18,0	8,4
1800057600	5,5	10,0	5,6	1800027	8,5	15,0	6,9	1800042600	12,0	18,0	8,4
1800012	6,0	8,0	5,4	1800027600	8,5	15,0	6,9	1800043	13,0	16,0	8,5
1800012600	6,0	8,0	5,4	1800028	8,5	16,0	6,9	1800043600	13,0	16,0	8,5
1800013	6,0	10,0	5,4	1800028600	8,5	16,0	6,9	1800044	13,0	17,0	8,5
1800013600	6,0	10,0	5,4	1800029	9,0	13,0	6,4	1800044600	13,0	17,0	8,5
1800014	6,0	13,0	5,4	1800029600	9,0	13,0	6,4	1800046	14,0	18,0	7,0
1800014600	6,0	13,0	5,4	1800030	9,0	15,0	6,4	1800046600	14,0	18,0	7,0
1800015	6,0	15,0	5,4	1800030600	9,0	15,0	6,4	1800047*	15,0	17,0	9,0

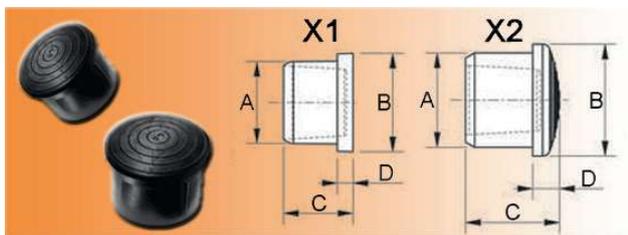
Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	A	B	C
1800047600*	15,0	17,0	9,0
1800048	15,0	19,0	9,0
1800048600	15,0	19,0	9,0
1800049	15,0	20,0	4,0
1800049600	15,0	20,0	4,0
1800050	15,5	19,0	4,5
1800050600	15,5	19,0	4,5

Art.-Nr.	A	B	C
1800051	17,0	24,5	5,8
1800051600	17,0	24,5	5,8
1800052*	20,0	23,0	10,0
1800052600*	20,0	23,0	10,0
1800053*	20,4	28,0	4,8
1800053600*	20,4	28,0	4,8
1800054*	20,8	28,0	4,8

Art.-Nr.	A	B	C
1800054600*	20,8	28,0	4,8
1800055	25,0	30,0	4,7
1800055600	25,0	30,0	4,7
1800056*	18,3	28,0	6,0
1800056600*	18,3	28,0	6,0

Stopfen für Rundrohre | Stahlrohrstopfen



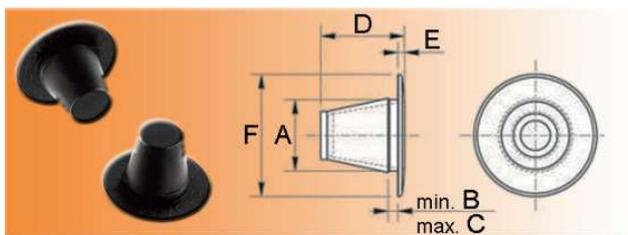
Zum Schutz von Rohren, Gewindestangen, Wellen usw.
(alternativ: Gleiter rund, Warengruppe 085 siehe Seite 138).

Material: siehe X
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	X
0450800	8	11	8	2,5	LDPE
0451000	10	13	8	2,5	LDPE
0451200	12	15	10	3,0	LDPE
0451300	13	16	10	3,0	LDPE
0451400	14	17	10	3,0	LDPE
0451500	15	18	10	3,0	LDPE
0451600	16	19	12	3,5	LDPE
0451700	17	20	12	3,5	LDPE
0451800	18	22	12	3,5	LDPE
0451900	19	25	20	6,0	PVC
0452000	20	25	20	7,0	PVC

Art.-Nr.	A	B	C	D	X
0452100	21	26	20	7,0	PVC
0452200	22	27	20	7,0	PVC
0452300	23	29	20	7,0	PVC
0452400	24	29	20	8,0	PVC
0452500	25	30	20	8,0	PVC
0452600	26	32	20	9,0	PVC
0452700	27	31	20	9,0	PVC
0452800	28	35	22	9,0	PVC
0452900	29	36	22	7,0	PVC
0454000	40	45	25	9,0	PVC

Stopfen für Rundrohre | Dichtstopfen



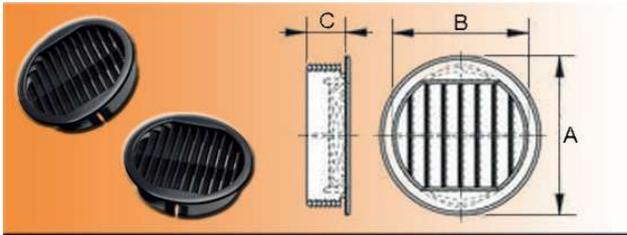
Dichtstopfen für Blechdicken von 0,5-1,2 mm.

Material: LDPE
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
0100080	8	0,5	1,2	12	0,6	15

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F
0100100	10	0,5	1,2	12	0,8	17

Stopfen für Rundrohre | Lüftungsstopfen mit Lamellen



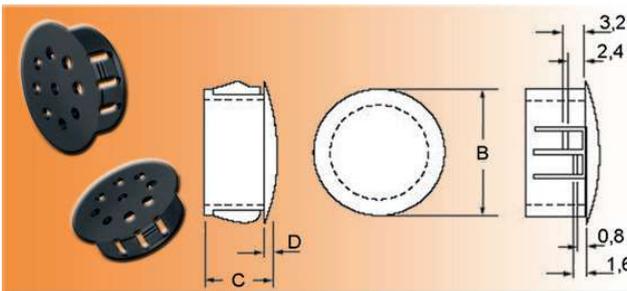
Für das Belüften von Bauteilen. Der perfekte Ventilationsstopfen für Elektrokästen, Maschinengehäuse und Fassadenplatten. Spritzwasser- und Insektendicht, zusätzliche Einrastverzahnung für die Montage in Plattenmaterial.

Material: PA 6
Farbe: siehe X

Art.-Nr.	A	B	C	X
1231025002	30	25	10,0	grau
1231025500	30	25	10,0	weiß
1231025599	30	25	10,0	schwarz
1231043002	50	43	12,0	grau
1231043500	50	43	12,0	weiß

Art.-Nr.	A	B	C	X
1231043599	50	43	12,0	schwarz
1231070002	80	70	15,5	grau
1231070500	80	70	15,5	weiß
1231070599	80	70	15,5	schwarz

Stopfen für Rundrohre | Lüftungsstopfen mit Löchern



Entlüftungsstopfen bieten die besondere Möglichkeit der Be- und Entlüftung sowie die Vermeidung von Hitzestaus. Der konvexe Kopf läuft zu einer dünnen Kante aus und bietet eine saubere Abdeckung. Fester Sitz wird in Wandstärken bis zu 6,4 mm garantiert, schnelle und leichte Montage.

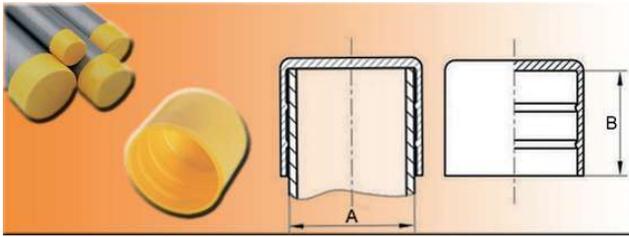
Material: PA 6.6
Farbe: schwarz

$\varnothing 1$ = Montage Lochdurchmesser
 $\varnothing 2$ = Lüftungslochdurchmesser
S = max. Wandstärke
L = Anzahl Lüftungslöcher

Art.-Nr.	$\varnothing 1$	S	L	$\varnothing 2$	B	C	D
1230012	12,7	3,2	4	2,4	14,7	10,3	1,6
1230015	15,8	3,2	5	2,4	18,7	10,3	1,6
1230019	19,0	3,2	8	2,4	23,0	10,3	1,6
1230022	22,2	3,2	9	2,4	25,8	11,5	1,6
1230025699	25,4	3,2	9	3,2	30,6	11,5	1,6
1230028	27,8-28,6	3,2	9	3,2	30,9	11,5	1,6
1230031	31,8	3,2	10	3,2	34,9	11,5	1,6
1230034	34,9	3,2	11	3,2	38,1	11,5	1,6
1230038	38,1	3,2	13	3,2	42,4	11,5	1,6
1230044	44,5	3,2	13	3,2	48,8	11,5	1,6
1230050	50,8	3,2	19	3,2	54,4	11,9	2,0

Kappen und Stopfen

Kappen für Rundrohre | Rohrendkappen

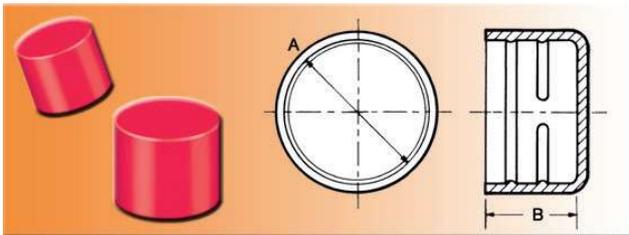


Die montagefreundlichen Kappen bieten einen Komplettschutz für Rohre ohne Gewinde.
 Sie schützen Rohrkanten, Innen- und Außengewinde. Minimieren Rostbildung und Verschmutzung.
 Die Innenrippen geben zusätzlichen Halt und ermöglichen das Entweichen von Luftdruck.

Material: LDPE
 Farbe: gelb

Art.-Nr.	A	B	∅	Art.-Nr.	A	B	∅	Art.-Nr.	A	B	∅
2090015	21,3	20	DN15 ½"	2090065	76,1	35	DN65 2½"	2090200	219,0	40	DN200 8"
2090020	26,9	25	DN20 ¾"	2090080	88,9	36	DN80 3"	2090250	273,0	45	DN250 10"
2090025	33,7	30	DN25 1"	2090090	101,6	40	DN90 3½"	2090300	323,9	50	DN300 12"
2090032	42,4	28	DN32 1¼"	2090100	114,3	40	DN100 4"	2090350	355,6	57	DN350 14"
2090040	48,3	30	DN40 1½"	2090125	139,7	40	DN125 5"				
2090050	60,3	30	DN50 2"	2090150	168,3	40	DN150 6"				

Kappen für Rundrohre | gerippte Kappen

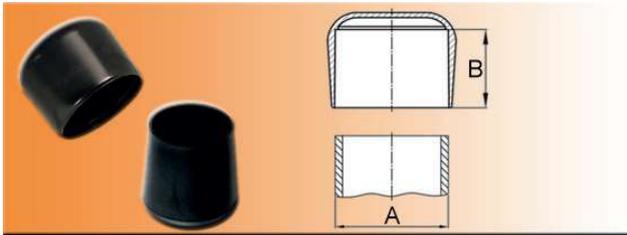


Diese montagefreundlichen Kappen bieten Komplettschutz für Rohre. Schützt Rohrkanten, Innen- und Außengewinde. Minimiert Rostbildung und Verschmutzung. Innenrippen geben zusätzlichen Halt und ermöglichen das Entweichen von Luftdruck.

Material: LDPE
 Farbe: rot (Artikel 2130110 = gelb)

Art.-Nr.	A	B	Art.-Nr.	A	B	Art.-Nr.	A	B
2130010	10,2	16,0	2130020	20,0	20,0	2130035	35,0	26,5
2130012	12,0	16,0	2130022	22,0	20,0	2130038	38,0	27,0
2130015	15,0	19,5	2130025	25,0	20,0	2130054	54,0	27,8
2130016	16,0	20,0	2130028	28,0	26,5	2130110	110,0	34,6
2130018	18,0	20,0	2130030	30,0	26,5			

Kappen für Rundrohre | Rohrkappen



Zum Schutz von Röhren, Gewindestangen, Wellen usw.

Material: siehe X
Farbe: schwarz

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.
Alternative: Tauchkappen PVC rund, Warengruppe 161
siehe Seite 35.

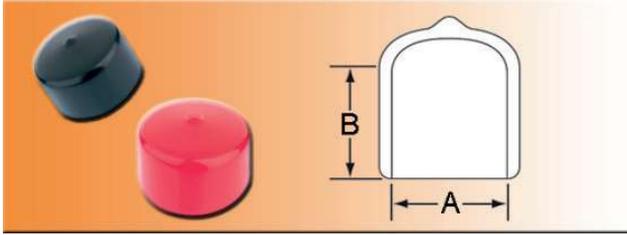
Art.-Nr.	A	B	X
0090030	2,9	7,9	PE
0090033	3,2	7,6	PE
0090035	3,5	7,2	PE
0090040	3,9	8,0	PE
0090050	5,0	6,7	PE
0090060	5,9	9,5	PE
0090061	6,0	11,0	PVC
0090065	6,4	8,0	PE
0090070	6,9	8,0	PE
0090080	8,0	12,0	PE
0090100	10,0	12,5	PE
0090110	10,9	13,2	PE
0090120	12,0-13,0	15,0	PE
0090141	13,7	13,2	PE
0090150	14,8	13,4	PE

Art.-Nr.	A	B	X
0090160	16,0	19,5	PE
0090180	18,0	21,0	PE
0090190	19,0	20,5	PE
0090200	20,0	20,5	PE
0090210	21,0	22,5	PVC
0090220	22,0	23,5	PE
0090240	23,7	21,1	PE
0090250	25,0	23,5	PE
0090260	26,0	25,3	PE
0090270	27,0	25,5	PVC
0090280	28,0 - 29,0	24,5	PVC
0090300	30,0 - 31,0	26,0	PVC
0090320	32,0 - 33,0	26,0	PVC
0090340	34,0	25,0	PVC
0090350	35,0 - 36,0	25,0	PVC

Art.-Nr.	A	B	X
0090380	38,0 - 39,0	25,0	PVC
0090400	40,0 - 41,0	23,5	PVC
0090420	42,0	24,5	PVC
0090430	43,0 - 44,0	24,0	PVC
0090450	45,0 - 46,0	25,5	PVC
0090480	48,0	24,0	PVC
0090490	49,0 - 51,0	24,0	PVC
0090540	54,0 - 55,0	28,0	PVC
0090590	59,0 - 60,0	27,5	PVC
0090630	63,0 - 64,0	27,5	PVC
0090690	69,0 - 70,0	27,0	PVC
0090750	75,0 - 76,0	27,5	PVC
0090900	90,0 - 91,0	31,0	PVC

Kappen und Stopfen

Kappen für Rundrohre | Tauchkappen rund



Material: PVC ca. 68° Shore A (andere Härten und Sonderausführungen auf Anfrage)

Farbe: schwarz ~RAL 9005

Fast alle Abmessungen auch lieferbar in:

~RAL 1021 Rapsgelb

~RAL 3000 Feuerrot

~RAL 5017 Verkehrsblau

~RAL 6002 Laubgrün

~RAL 7001 Silbergrau

~RAL 9010 Reinweiß

~RAL 3026 Leuchtrot

~RAL 1026 Leuchtgelb

Toleranz:

Länge $\pm 2,0$ mm / Wandstärke $\pm 0,25$ mm

B = mögliche Längen / min. - max.

C = Mindestbestellmenge

(es gilt die jeweils angegebene Mindestmenge. Bei Verfügbarkeit sind auch kleine Mengen möglich)

XXX (B) = Länge in mm (Preise auf Anfrage)

Beispiel: \varnothing 10,0 Länge 10,0 = 1610100-010

Art.-Nr.	A	B	C	Art.-Nr.	A	B	C	Art.-Nr.	A	B	C
1610015-XXX	1,5	5-30	5.000	1610100-XXX	10,0	5-120	1.000	1610300-XXX	30,0	10-230	300
1610016-XXX	1,6	5-15	5.000	1610120-XXX	12,0	5-120	1.000	1610310-XXX	31,0	10-120	300
1610018-XXX	1,8	5-20	5.000	1610125-XXX	12,5	10-120	1.000	1610320-XXX	32,0	10-200	300
1610020-XXX	2,0	5-30	5.000	1610130-XXX	13,0	10-120	1.000	1610330-XXX	33,0	10-220	300
1610022-XXX	2,2	5-20	5.000	1610135-XXX	13,5	10-120	1.000	1610340-XXX	34,0	10-200	300
1610025-XXX	2,5	5-25	5.000	1610140-XXX	14,0	10-120	1.000	1610350-XXX	35,0	10-120	300
1610028-XXX	2,8	5-30	5.000	1610145-XXX	14,5	10-120	1.000	1610360-XXX	36,0	10-220	200
1610030-XXX	3,0	5-30	5.000	1610150-XXX	15,0	10-120	1.000	1610370-XXX	37,0	10-75	200
1610035-XXX	3,5	5-30	5.000	1610155-XXX	15,5	10-120	500	1610380-XXX	38,0	10-165	200
1610038-XXX	3,8	5-30	5.000	1610160-XXX	16,0	10-300	500	1610400-XXX	40,0	10-350	200
1610040-XXX	4,0	5-45	3.000	1610170-XXX	17,0	15-120	500	1610410-XXX	41,0	10-290	200
1610045-XXX	4,5	5-55	3.000	1610180-XXX	18,0	10-200	500	1610420-XXX	42,0	10-250	200
1610047-XXX	4,7	5-30	3.000	1610190-XXX	19,0	10-120	500	1610430-XXX	43,0	10-120	200
1610050-XXX	5,0	5-110	3.000	1610200-XXX	20,0	10-200	500	1610440-XXX	44,0	10-120	200
1610055-XXX	5,5	5-75	3.000	1610210-XXX	21,0	10-120	300	1610450-XXX	45,0	10-120	200
1610060-XXX	6,0	5-130	3.000	1610220-XXX	22,0	10-120	300	1610455-XXX	45,5	10-75	200
1610065-XXX	6,5	5-110	1.000	1610230-XXX	23,0	10-200	300	1610460-XXX	46,0	10-170	200
1610070-XXX	7,0	5-110	1.000	1610240-XXX	24,0	10-200	300	1610470-XXX	47,0	10-280	200
1610075-XXX	7,5	5-75	1.000	1610250-XXX	25,0	10-120	300	1610480-XXX	48,0	10-120	200
1610080-XXX	8,0	5-120	1.000	1610260-XXX	26,0	10-220	300	1610490-XXX	49,0	10-120	200
1610085-XXX	8,5	5-75	1.000	1610270-XXX	27,0	10-200	300	1610500-XXX	50,0	10-120	200
1610090-XXX	9,0	5-120	1.000	1610280-XXX	28,0	10-165	300	1610510-XXX	51,0	10-120	100
1610095-XXX	9,5	5-120	1.000	1610290-XXX	29,0	10-120	300	1610520-XXX	52,0	10-120	100

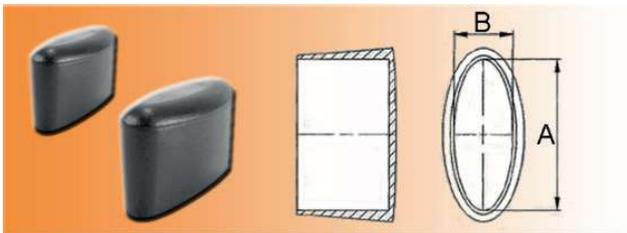
Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	A	B	C
1610530-XXX	53,0	10-120	100
1610540-XXX	54,0	10-290	100
1610550-XXX	55,0	10-120	100
1610555-XXX	55,5	10-75	100
1610570-XXX	57,0	10-120	100
1610580-XXX	58,0	10-75	100
1610590-XXX	59,0	10-120	100
1610600-XXX	60,0	10-120	100
1610620-XXX	62,0	10-120	100
1610630-XXX	63,0	10-75	100
1610640-XXX	64,0	10-80	100
1610650-XXX	65,0	10-80	100
1610660-XXX	66,0	10-125	100
1610680-XXX	68,0	10-125	100
1610700-XXX	70,0	10-125	100
1610720-XXX	72,0	10-125	75
1610740-XXX	74,0	10-80	75

Art.-Nr.	A	B	C
1610750-XXX	75,0	10-80	75
1610760-XXX	76,0	10-80	75
1610780-XXX	78,0	10-85	75
1610800-XXX	80,0	10-90	75
1610840-XXX	84,0	10-90	75
1610850-XXX	85,0	10-90	75
1610880-XXX	88,0	10-90	75
1610900-XXX	90,0	10-90	75
1610930-XXX	93,0	10-90	75
1611000-XXX	100,0	10-150	75
1611030-XXX	103,0	10-90	75
1611040-XXX	104,0	10-90	75
1611060-XXX	106,0	10-90	75
1611080-XXX	108,0	10-90	75
1611100-XXX	110,0	10-150	75
1611140-XXX	114,0	10-90	75
1611200-XXX	120,0	10-150	75

Art.-Nr.	A	B	C
1611230-XXX	123,0	10-150	50
1611250-XXX	125,0	10-150	50
1611300-XXX	130,0	10-80	50
1611330-XXX	133,0	10-80	50
1611340-XXX	134,0	10-80	50
1611400-XXX	140,0	10-75	50
1611420-XXX	142,0	10-75	50
1611500-XXX	150,0	20-75	50
1611600-XXX	160,0	20-75	50
1611680-XXX	168,0	20-75	50
1611700-XXX	170,0	20-75	50
1611800-XXX	180,0	20-65	50
1611940-XXX	194,0	20-65	50
1612000-XXX	200,0	20-65	50
1612230-XXX	223,0	20-55	50
1612440-XXX	244,0	20-55	50
1612480-XXX	248,0	20-55	50

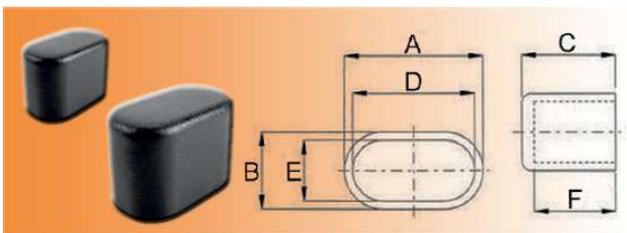
Kappen für Rundrohre | Kappen Ellipsenrohre



Material: PE
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B
0144116	41	16

Kappen für Rundrohre | Kappen Ovalrohre



Material: PE
Farbe: schwarz

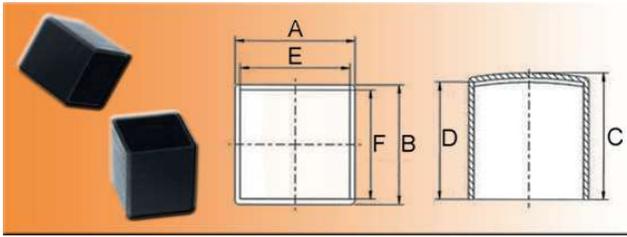
∅ = Rohrabmessungen

Art.-Nr.	AxB	C	DxE	F	∅
0143015	32,0x19,0	23	28,3x15,0	20,5	30x15

Art.-Nr.	AxB	C	DxE	F	∅
0143820	41,0x23,3	24	37,5x19,0	19,0	38x20

Kappen und Stopfen

Kappen für Vierkantrohre | Kappe für Vierkantrohr



Material: PE
Farbe: schwarz

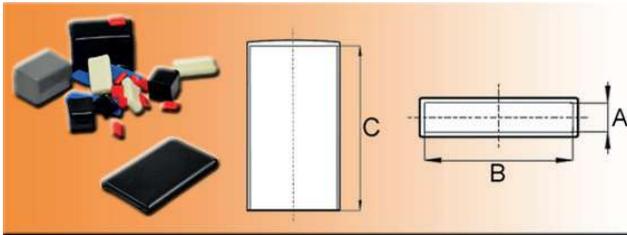
A = Rohrabmessungen

Alternative: Tauchkappen PVC vierkant,
Warengruppe 162 siehe Seite 38.

Art.-Nr.	A	AxB	C	D	ExF
1940200	20x20	24,2x24,2	26,5	24,0	20,7x20,7
1940250	25x25	29,8x29,8	26,9	23,6	25,1x25,1
1943015	30x15	32,1x17,9	24,4	22,3	29,3x14,6
1940300	30x30	33,5x33,5	32,4	27,9	29,6x29,6
1944020	40x20	42,4x23,3	10,2	7,4	39,7x20,1

Art.-Nr.	A	AxB	C	D	ExF
1944025	40x25	45,0x30,0	53,4	49,7	40,9x25,4
1944030	40x30	45,1x35,1	53,6	49,4	40,7x30,6
1940400	40x40	43,5x43,5	31,7	28,0	39,7x39,7
1940450	45x45	50,1x50,1	52,9	49,1	45,8x45,8
1940500	50x50	53,3x53,5	31,7	27,5	49,9x49,7

Kappen für Vierkantrohre | Tauchkappen vierkant



Material: PVC ca. 68° Shore A (andere Härten und Sonderausführungen auf Anfrage)

Farbe: schwarz ~RAL 9005

Fast alle Abmessungen auch lieferbar in:

~RAL 1021 Rapsgelb

~RAL 3000 Feuerrot

~RAL 5017 Verkehrsblau

~RAL 6002 Laubgrün

~RAL 7001 Silbergrau

~RAL 9010 Reinweiß

~RAL 3026 Leuchtröt

~RAL 1026 Leuchtgelb

Toleranz:

Länge $\pm 2,0$ mm / Wandstärke $\pm 0,25$ mm

C = mögliche Längen / min. - max.

D = Mindestbestellmenge

(es gilt die jeweils angegebene Mindestmenge. Bei Verfügbarkeit sind auch kleine Mengen möglich)

XXX (C) = Länge in mm

Beispiel: 2 x 20 Länge 10,0 = 1620220-010

Art.-Nr.	AxB	C	D
1620110-XXX	1,5x10	10-30	3.000
1620115-XXX	1,5x15	10-30	3.000
1620207-XXX	2x7	10-30	3.000
1620208-XXX	2x8	10-30	3.000
1620211-XXX	2x11	10-30	3.000
1620213-XXX	2x13,5	10-30	3.000
1620214-XXX	2x14	10-40	3.000
1620216-XXX	2x16	10-40	3.000
1620218-XXX	2x18	10-40	3.000
1620219-XXX	2x19	10-120	3.000
1620220-XXX	2x20	10-120	2.000
1620222-XXX	2x22,5	10-30	2.000
1620223-XXX	2x23,5	10-30	2.000
1620224-XXX	2x24	10-30	2.000
1620225-XXX	2x25,5	10-30	2.000
1620228-XXX	2x28,5	10-30	2.000
1620230-XXX	2x30	10-100	2.000
1620234-XXX	2x34	10-40	2.000
1620238-XXX	2x38	10-40	2.000
1620239-XXX	2x39	10-40	2.000
1620246-XXX	2x46,5	10-40	1.000
1620248-XXX	2x48	10-40	1.000
1620257-XXX	2x57	10-40	1.000

Art.-Nr.	AxB	C	D
1620276-XXX	2x76	10-40	1.000
16202,513-XXX	2,5x13	10-75	3.000
16202,519-XXX	2,5x19	10-40	2.000
1620310-XXX	3x10	10-75	3.000
1620312-XXX	3x12	10-40	3.000
1620315-XXX	3x15	10-75	2.000
1620318-XXX	3x18	10-120	2.000
1620320-XXX	3x20	10-75	2.000
1620325-XXX	3x25	10-75	2.000
1620330-XXX	3x30	10-40	1.000
1620338-XXX	3x38	10-40	1.000
1620340-XXX	3x40	10-40	1.000
1620344-XXX	3x44	10-40	1.000
1620408-XXX	4x8	10-30	3.000
1620412-XXX	4x12	10-40	2.000
1620416-XXX	4x16	10-75	2.000
1620418-XXX	4x18	10-110	2.000
1620420-XXX	4x20	10-110	2.000
1620423-XXX	4x23	10-50	1.000
1620425-XXX	4x25	10-120	1.000
1620428-XXX	4x28	10-75	1.000
1620430-XXX	4x30	10-50	1.000
1620435-XXX	4x35	10-50	1.000

Art.-Nr.	AxB	C	D
1620440-XXX	4x40	10-120	1.000
1620450-XXX	4x50	10-50	1.000
1620513-XXX	5x13	10-75	2.000
1620520-XXX	5x20	10-120	1.000
1620522-XXX	5x22	10-50	1.000
1620524-XXX	5x24	10-140	1.000
1620525-XXX	5x25	10-145	1.000
1620529-XXX	5x29	10-50	1.000
1620530-XXX	5x30	10-120	1.000
1620535-XXX	5x35	10-120	1.000
1620548-XXX	5x48	10-60	1.000
1620550-XXX	5x50	10-60	1.000
1620560-XXX	5x60	10-60	1.000
1620612-XXX	6x12	10-60	2.000
1620615-XXX	6x15	10-85	1.000
1620620-XXX	6x20	10-120	1.000
1620630-XXX	6x30	10-120	1.000
1620635-XXX	6x35	90-130	1.000
16207,619-XXX	nicht mehr lieferbar		
1620810-XXX	8x10	10-120	2.000
1620814-XXX	8x14	10-65	1.000
1620815-XXX	8x15	10-65	1.000
1620818-XXX	8x18	10-120	1.000

Kappen und Stopfen

Art.-Nr.	AxB	C	D	Art.-Nr.	AxB	C	D	Art.-Nr.	AxB	C	D
1620819-XXX	8x19	10-50	1.000	1621525-XXX	15x25	10-60	500	1623555-XXX	35x55	10-60	50
1620820-XXX	8x20	10-50	1.000	1621530-XXX	15x30	10-120	500	1623737-XXX	37x37	10-60	100
1620823-XXX	8x23	10-120	1.000	1621560-XXX	15x60	10-60	200	1624040-XXX	40x40	10-60	100
1620825-XXX	8x25	10-120	1.000	1621663-XXX	16x63	10-60	100	1624050-XXX	40x50	10-60	50
1620830-XXX	8x30	10-120	1.000	1621719-XXX	17x19	10-60	1.000	1624060-XXX	40x60	10-60	50
1620835-XXX	8x35	10-120	1.000	1621818-XXX	18x18	10-60	1.000	1624070-XXX	40x70	10-60	50
1620840-XXX	8x40	10-140	1.000	1621880-XXX	18x80	10-60	100	1624080-XXX	40x80	10-60	25
1620844-XXX	8x44	10-50	500	1622020-XXX	20x20	10-120	500	16240120-XXX	40x120	10-60	25
1620845-XXX	8x45	90-130	500	1622030-XXX	20x30	10-60	200	1624545-XXX	45x45	10-60	50
1621010-XXX	10x10	10-50	1.000	1622037-XXX	20x37	10-60	200	1624578-XXX	45x78	10-60	25
1621020-XXX	10x20	10-120	1.000	1622040-XXX	20x40	10-120	200	1625050-XXX	50x50	10-60	50
1621025-XXX	10x25	10-50	1.000	1622445-XXX	24x45	10-60	100	1625090-XXX	50x90	10-60	25
1621030-XXX	10x30	10-50	1.000	1622525-XXX	25x25	10-60	200	16250100-XXX	50x100	10-60	25
1621035-XXX	10x35	10-85	500	1622530-XXX	25x30	10-60	200	1625555-XXX	55x55	10-60	25
1621040-XXX	10x40	90-130	500	1622535-XXX	25x35	10-60	200	1625997,5-XXX	59x97,5	10-60	25
1621050-XXX	10x50	10-60	500	1622550-XXX	25x50	10-60	100	1626060-XXX	60x60	10-60	25
1621060-XXX	10x60	10-60	200	16225126-XXX	25x126	10-85	25	1626080-XXX	60x80	10-60	25
1621212-XXX	12x12	10-60	1.000	1623030-XXX	30x30	10-60	200	16260100-XXX	60x100	10-60	25
1621230-XXX	12x30	10-120	500	1623040-XXX	30x40	10-60	100	1626565-XXX	65x65	10-60	25
1621250-XXX	12x50	10-120	200	1623045-XXX	30x45	10-60	100	1626868-XXX	68x68	10-60	25
1621255-XXX	12x55	10-120	200	1623050-XXX	30x50	10-60	100	1628080-XXX	80x80	10-60	25
1621425-XXX	14x25	10-60	500	1623060-XXX	30x60	10-60	100	16280140-XXX	80x140	10-60	25
16214,523-XXX	nicht mehr lieferbar			1623070-XXX	30x70	10-60	50	16281121-XXX	81x121	10-60	25
1621515-XXX	15x15	10-60	1.000	1623535-XXX	35x35	10-60	100	162100100-XXX	100x100	10-60	25