

**Stopfen für Vierkantrohre**



**Vierkant - Rohrstopfen** mit Lamellen und glatter Gleitfläche  
 Die Rohrstopfen sind geeignet für Rohre mit einer Wandstärke von 1,5 bis 2,0 mm. Geben Sie bitte bei Bestellungen die genaue Rohrwandstärke an.

Material: Polyethylen  
 Farbe: schwarz, weiß, grau, Sonderfarben auf Anfrage

Art.-Nr.	Rohraußenabmessung [mm]			Gewicht per 1.000	VE [Stück]
85 / 10 x 10 L	10 x 10			0,7	1.000
85 / 12 x 12 L	12 x 12			0,8	1.000
85 / 13 x 13 L	13 x 13			1,1	1.000
85 / 15 x 15 L	15 x 15			1,4	1.000
85 / 16 x 16 L	16 x 16			1,6	1.000
85 / 18 x 18 L	18 x 18			2,0	1.000
85 / 20 x 10 L	20 x 10			1,1	1.000
85 / 20 x 15 L	20 x 15			1,8	1.000
85 / 20 x 16 L	20 x 16			1,9	1.000
85 / 20 x 20 L	20 x 20			2,5	1.000
85 / 22 x 22 L	22 x 22			2,7	1.000
85 / 25 x 10 L	25 x 10			1,4	1.000
85 / 25 x 15 L	25 x 15			2,2	1.000
85 / 25 x 20 L	25 x 20			3,2	1.000
85 / 25 x 25 L	25 x 25			4,0	1.000
85 / 28 x 28 L	28 x 28			4,2	1.000
85 / 30 x 10 L	30 x 10			1,9	1.000
85 / 30 x 15 L	30 x 15			3,3	1.000
85 / 30 x 20 L	30 x 20			3,2	1.000
85 / 30 x 30 L	30 x 30			5,3	1.000
85 / 35 x 20 L	35 x 20			3,7	1.000
85 / 35 x 25 L	35 x 25			4,7	1.000
85 / 35 x 35 L	35 x 35			6,5	1.000
85 / 40 x 20 L	40 x 20			4,9	1.000
85 / 40 x 25 L	40 x 25			5,9	1.000
85 / 40 x 30 L	40 x 30			5,1	1.000
85 / 40 x 40 L	40 x 40			8,7	1.000
85 / 45 x 20 L	45 x 20			4,7	1.000
85 / 45 x 25 L	45 x 25			5,3	1.000
85 / 45 x 45 L	45 x 45			10,2	1.000
85 / 50 x 20 L	50 x 20			6,3	1.000
85 / 50 x 25 L	50 x 25			7,2	1.000
85 / 50 x 30 L	50 x 30			9,5	1.000
85 / 50 x 50 L	50 x 50			12,4	1.000
85 / 54 x 34 L	54 x 34			9,7	1.000
85 / 60 x 20 L	60 x 20			6,6	1.000
85 / 60 x 25 L	60 x 25			8,3	1.000
85 / 60 x 30 L	60 x 30			10,2	1.000
85 / 60 x 40 L	60 x 40			11,8	1.000
85 / 60 x 60 L	60 x 60			20,0	1.000
85 / 80 x 30 L	80 x 30			12,3	1.000
85 / 80 x 40 L	80 x 40			14,6	1.000
85 / 120 x 30 L	120 x 30			18,7	1.000

## Stopfen für Rundrohre



**Rundstopfen** mit Lamellen und glatter Gleitfläche  
Die Rohrstopfen sind geeignet für Rohre mit einer Wandstärke von 1,5 bis 2,0 mm. Geben Sie bitte bei Bestellungen die genaue Rohrwandstärke an.

Material: Polyethylen  
Farbe: schwarz, weiß, grau, Sonderfarben auf Anfrage

Art.-Nr.	Rohr außen - $\varnothing$ [mm]			Gewicht per 1.000	VE [Stück]
GL / 10	10			0,5	1.000
GL / 12	12			0,6	1.000
GL / 13	13			0,8	1.000
GL / 14	14			1,0	1.000
GL / 15	15			1,1	1.000
GL / 16	16			1,2	1.000
GL / 18	18			1,5	1.000
GL / 19	19			1,6	1.000
GL / 20	20			1,8	1.000
GL / 21	21			2,0	1.000
GL / 22	22			2,2	1.000
GL / 23	23			2,4	1.000
GL / 24	24			2,5	1.000
GL / 25	25			2,7	1.000
GL / 26	26			2,8	1.000
GL / 27	27			3,0	1.000
GL / 28	28			3,1	1.000
GL / 30	30			3,4	1.000
GL / 32	32			4,0	1.000
GL / 34	34			4,3	1.000
GL / 35	35			4,6	1.000
GL / 36	36			5,0	1.000
GL / 37	37			5,2	1.000
GL / 38	38			5,6	1.000
GL / 40	40			6,0	1.000
GL / 42	42			7,0	1.000
GL / 48	48			8,2	1.000
GL / 50	50			9,5	1.000
GL / 55	55			12,6	1.000
GL / 60	60			14,5	1.000

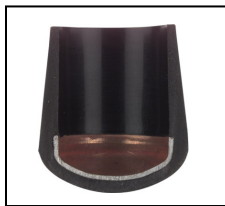
**Kunststoffgleiter für Rundrohre**



Gleitfläche aus Filz, für senkrecht stehende RohrfüÙe  
(gute Schalldämmung)

Material: Polypropylen  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Rohrrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
80 / 10 / 17	10	17		2,8	1.000
80 / 11 / 20	11	20		3,7	1.000
80 / 12 / 20	12	20		3,7	1.000
80 / 13 / 20	13	20		3,9	1.000
80 / 14 / 20	14	20		4,3	1.000
80 / 18 / 24	18	24		6,3	1.000
80 / 19 / 24	19	24		6,8	1.000



Gleitkappe zum Aufstecken, mit Stahleinlage, die ein  
Durchdrücken des Rohres vermeidet

Material: PVC  
Farbe: schwarz, grau, weiß

Art.-Nr.	Rohr außen - ø [mm]			Gewicht per 1.000	VE [Stück]
82 / 10	10			3,4	1.000
82 / 12	12			4,3	1.000
82 / 13	13			5,6	1.000
82 / 14	14			5,7	1.000
82 / 16	16			7,1	1.000
82 / 18	18			9,5	1.000
82 / 19	19			9,9	1.000
82 / 20	20			10,8	1.000
82 / 21	21			13,2	1.000
82 / 22	22			13,5	1.000
82 / 25	25			18,7	1.000
82 / 26	26			19,9	1.000
82 / 27	27			19,0	1.000
82 / 28	28			19,2	1.000
82 / 33,5	33,5			28,0	1.000



Gleitkappe zum Aufstecken

Material: Polyethylen  
Farbe: schwarz, grau, weiß

Art.-Nr.	Rohr außen - $\varnothing$ [mm]			Gewicht per 1.000	VE [Stück]
84 / 10	10			1,0	1.000
84 / 12	12			1,4	1.000
84 / 14	14			1,6	1.000
84 / 16	16			2,2	1.000
84 / 18	18			2,6	1.000
84 / 19	19			2,7	1.000
84 / 20	20			2,6	1.000
84 / 22	22			3,9	1.000
84 / 25	25			4,4	1.000
84 / 26	26			5,2	1.000
84 / 28	28			8,3	1.000
84 / 32	32			9,1	1.000

### Gleiter für Stahlrohrmöbel / Gelenkgleiter



**Gleiter** zum Einschlagen in Rundrohre, mit **gewölbter** Edelstahlkappe, speziell geeignet für schräg stehende Rohre.

Material: Edelstahl, Polypropylen  
Farbe: Kunststoff schwarz

Art.-Nr.	Rohrinnen - $\varnothing$ [mm]	$\varnothing$ der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
70 / 9 / 18	9	18		5,2	1.000
70 / 10 / 18	10	18		5,4	1.000
70 / 11 / 18	11	18		5,7	1.000
70 / 12 / 20	12	20		6,1	1.000
70 / 13 / 20	13	20		6,1	1.000
70 / 14 / 20	14	20		6,6	1.000
70 / 15 / 23	15	23		8,1	1.000
70 / 16 / 23	16	23		8,4	1.000
70 / 17 / 23	17	23		8,6	1.000
70 / 19 / 27	19	27		11,0	1.000
70 / 20 / 27	20	27		11,3	1.000
70 / 21 / 27	21	27		11,5	1.000
70 / 22 / 30	22	30		14,7	1.000
70 / 23 / 30	23	30		15,2	1.000



**Gleiter** zum Einschlagen in Rundrohre, mit **flacher** Edelstahlkappe, speziell geeignet für senkrecht stehende Rohre.

Material: Edelstahl, Polypropylen  
Farbe: Kunststoff schwarz

Art.-Nr.	Rohrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
71 / 9 / 18	9	18		5,2	1.000
71 / 10 / 18	10	18		5,4	1.000
71 / 11 / 18	11	18		5,7	1.000
71 / 12 / 20	12	20		6,1	1.000
71 / 13 / 20	13	20		6,1	1.000
71 / 14 / 20	14	20		6,6	1.000
71 / 15 / 23	15	23		8,1	1.000
71 / 16 / 23	16	23		8,4	1.000
71 / 17 / 23	17	23		8,6	1.000
71 / 19 / 27	19	27		11,0	1.000
71 / 20 / 27	20	27		11,3	1.000
71 / 21 / 27	21	27		11,5	1.000
71 / 22 / 30	22	30		14,7	1.000
71 / 23 / 30	23	30		15,2	1.000



**Gleiter** zum Einschlagen in Rundrohre, mit **flacher** Kunststoffkappe, speziell geeignet für senkrecht stehende Rohre.

Material: Schaft Polypropylen, Kappe Polyamid  
Farbe: Kunststoff schwarz, Kappe weiß oder schwarz

Art.-Nr.	Rohrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
71 / 14 / 20K	14	20		3,8	1.000
71 / 17 / 23K	17	23		5,3	1.000



**Gelenkgleiter** zum Einschlagen in Rundrohre, mit **Lamellen**, speziell geeignet für schräg stehende Rohre

Material: Polyethylen, PVC  
Kappe: Eisen vernickelt  
Farbe: Kunststoff schwarz, Kappe vernickelt

Art.-Nr.	Rohrrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
86 / 10L / 23M	10	23		10,2	1.000
86 / 12L / 23M	12	23		10,4	1.000
86 / 14L / 23M	14	23		11,2	1.000
86 / 14L / 27M	14	27		14,3	1.000
86 / 15L / 23M	15	23		11,6	1.000
86 / 15L / 27M	15	27		14,5	1.000
86 / 16L / 23M	16	23		12,1	1.000
86 / 16L / 27M	16	27		14,8	1.000
86 / 18L / 23M	18	23		12,9	1.000
86 / 18L / 27M	18	27		15,5	1.000
86 / 19L / 23M	19	23		13,4	1.000
86 / 19L / 27M	19	27		16,6	1.000
86 /17x17L / 23M	17 x 17	23		13,6	1.000
86 /17x17L / 27M	17 x 17	27		16,8	1.000



**Gelenkgleiter** zum Einschlagen in Rundrohre, mit **Lamellen**, speziell geeignet für schräg stehende Rohre

Material: Polyethylen, PVC  
Kappe: Polyamid  
Farbe: Kunststoff schwarz, Kappe schwarz oder natur

Art.-Nr.	Rohrrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
86 / 10L / 23K	10	23		6,3	1.000
86 / 12L / 23K	12	23		7,1	1.000
86 / 14L / 23K	14	23		8,2	1.000
86 / 14L / 27K	14	27		8,9	1.000
86 / 15L / 23K	15	23		8,4	1.000
86 / 15L / 27K	15	27		9,5	1.000
86 / 16L / 23K	16	23		8,5	1.000
86 / 16L / 27K	16	27		10,3	1.000
86 / 18L / 23K	18	23		9,2	1.000
86 / 18L / 27K	18	27		10,2	1.000
86 / 19L / 23K	19	23		9,6	1.000
86 / 19L / 27K	19	27		10,6	1.000
86 /17x17L / 23K	17 x 17	23		10,0	1.000
86 /17x17L / 27K	17 x 17	27		11,1	1.000



**Gelenkgleiter** zum Einschlagen in Rundrohre, mit **Lamellen**, speziell geeignet für schräg stehende Rohre

Material: Polyethylen, PVC  
Farbe: Kunststoff schwarz, Filz grau meliert

Art.-Nr.	Rohrrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
86 / 10L / 23F	10	23		6,5	1.000
86 / 12L / 23F	12	23		8,0	1.000
86 / 14L / 23F	14	23		8,9	1.000
86 / 14L / 27F	14	27		9,5	1.000
86 / 15L / 23F	15	23		9,1	1.000
86 / 15L / 27F	15	27		10,2	1.000
86 / 16L / 23F	16	23		9,3	1.000
86 / 16L / 27F	16	27		11,2	1.000
86 / 18L / 23F	18	23		10,1	1.000
86 / 18L / 27F	18	27		12,0	1.000
86 / 19L / 23F	19	23		10,3	1.000
86 / 19L / 27F	19	27		12,2	1.000
86 / 17x17L / 23F	17 x 17	23		10,6	1.000
86 / 17x17L / 27F	17 x 17	27		12,5	1.000



**Gleiter** mit Lamellen zum Einschlagen in Rundrohre, mit flacher Edelstahlkappe, für senkrecht stehende Rohre

71 / 14L / 20 auch mit schräger Standfläche  
Material: Polyethylen, Edelstahl  
Farbe: Kunststoff schwarz

Art.-Nr.	Rohrrinnen - ø [mm]	ø der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
71 / 14L / 20	14	20		7,0	1.000
71 / 21L / 30	21	30		8,1	1.000
71 / 23L / 30	23	30		8,5	1.000
71 / 31L / 40	31	40		35,0	1.000



**Gleiter** mit Lamellen zum Einschlagen in Vierkantröhre, mit flacher Edelstahlkappe, für senkrecht stehende Rohre Wandstärke 1,5 - 2 mm

Material: Polyethylen, Edelstahl  
Farbe: Kunststoff weiß

Art.-Nr.	Rohraußen-Abmessung [mm]	Abmessung der Gleitfläche [mm]		Gewicht per 1.000	VE [Stück]
68 / 20 x 20 L	20 x 20	25 x 25		12,7	1.000
68 / 25 x 15 L	25 x 15	30 x 20		12,4	1.000

**Justierstopfen** für Vierkantrohre

Wandstärke 1,5 - 2,0 mm

Die Stopfen werden komplett zusammengeschraubt geliefert

Tragkraft der Schraube ca. 300 kg

Material: Polyamid

Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Rohr außen- Abmessung [mm]	Schraubenkopf	Gewinde [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
VJ 20 x 20	20 x 20	6 - kant	M 10 x 25	6,8	1.000
VJ 22 x 22	22 x 22	6 - kant	M 10 x 25	7,7	1.000
VJ 25 x 25	25 x 25	8 - kant	M 16 x 25	11,6	1.000
VJ 30 x 30	30 x 30	8 - kant	M 22 x 25	15,2	1.000
VJ 35 x 35	35 x 35	8 - kant	M 22 x 25	20,0	1.000
VJ 40 x 40	40 x 40	8 - kant	M 22 x 25	27,0	1.000
VJ 45 x 45	45 x 45	8 - kant	M 30 x 30	36,0	1.000
VJ 50 x 50	50 x 50	8 - kant	M 30 x 30	43,5	1.000

**Justierteller mit Stellschraube****Justierteller** mit verzinkter Schraube**Ausführung A** mit festem Teller

Material: Polypropylen

Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Teller - ø [mm]	Schraube [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
JT 38 / A M8x16	38	M 8 x 16	19,0	1.000
JT 38 / A M8x20	38	M 8 x 20	20,0	1.000
JT 38 / A M8x30	38	M 8 x 30	23,3	1.000
JT 38 / A M8x40	38	M 8 x 40	25,6	1.000
JT 38 / A M8x50	38	M 8 x 50	28,7	1.000
JT 38 / A M8x60	38	M 8 x 60	31,8	1.000
JT 38 / A M10x16	38	M 10 x 16	28,0	1.000
JT 38 / A M10x20	38	M 10 x 20	29,0	1.000
JT 38 / A M10x30	38	M 10 x 30	34,3	1.000
JT 38 / A M10x40	38	M 10 x 40	39,2	1.000
JT 38 / A M10x50	38	M 10 x 50	44,4	1.000
JT 38 / A M10x60	38	M 10 x 60	49,8	1.000
JT 48 / A M8x16	48	M 8 x 16	20,3	1.000
JT 48 / A M8x20	48	M 8 x 20	21,7	1.000
JT 48 / A M8x30	48	M 8 x 30	24,7	1.000
JT 48 / A M8x40	48	M 8 x 40	27,0	1.000
JT 48 / A M8x50	48	M 8 x 50	31,1	1.000
JT 48 / A M8x60	48	M 8 x 60	33,0	1.000
JT 48 / A M10x16	48	M 10 x 16	29,0	1.000
JT 48 / A M10x20	48	M 10 x 20	30,0	1.000
JT 48 / A M10x30	48	M 10 x 30	35,0	1.000
JT 48 / A M10x40	48	M 10 x 40	40,0	1.000
JT 48 / A M10x50	48	M 10 x 50	46,0	1.000
JT 48 / A M10x60	48	M 10 x 60	52,0	1.000



**Justierteller mit verzinkter Schraube  
Ausführung B mit drehbarem Teller**

Material: Polypropylen  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Teller - ø [mm]	Schraube [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
JT 38 / B M8x16	38	M 8 x 16	19,0	1.000
JT 38 / B M8x20	38	M 8 x 20	20,2	1.000
JT 38 / B M8x30	38	M 8 x 30	23,3	1.000
JT 38 / B M8x40	38	M 8 x 40	25,6	1.000
JT 38 / B M8x50	38	M 8 x 50	28,7	1.000
JT 38 / B M8x60	38	M 8 x 60	31,8	1.000
JT 38 / B M10x16	38	M 10 x 16	28,0	1.000
JT 38 / B M10x20	38	M 10 x 20	29,0	1.000
JT 38 / B M10x30	38	M 10 x 30	36,0	1.000
JT 38 / B M10x40	38	M 10 x 40	38,0	1.000
JT 38 / B M10x50	38	M 10 x 50	44,0	1.000
JT 38 / B M10x60	38	M 10 x 60	51,0	1.000
JT 48 / B M8x16	48	M 8 x 16	20,3	1.000
JT 48 / B M8x20	48	M 8 x 20	21,7	1.000
JT 48 / B M8x30	48	M 8 x 30	24,7	1.000
JT 48 / B M8x40	48	M 8 x 40	26,0	1.000
JT 48 / B M8x50	48	M 8 x 50	31,1	1.000
JT 48 / B M8x60	48	M 8 x 60	36,0	1.000
JT 48 / B M10x16	48	M 10 x 16	29,0	1.000
JT 48 / B M10x20	48	M 10 x 20	30,0	1.000
JT 48 / B M10x30	48	M 10 x 30	35,0	1.000
JT 48 / B M10x40	48	M 10 x 40	40,0	1.000
JT 48 / B M10x50	48	M 10 x 50	46,0	1.000
JT 48 / B M10x60	48	M 10 x 60	52,0	1.000



**Stopfen für Rundrohre mit Metallgewinde**

Material: Polyamid  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Rohr außen- ø [mm]	Wandstärke Rohr [mm]	Gewinde	Gesamthöhe [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
96 / 25 x 1,5 M8	25	1,5	M 8	30	12,0	1.000
96 / 25 x 1,5 M10	25	1,5	M 10	30	16,5	1.000
96 / 32 x 1,5 M8	32	1,5	M 8	31	20,0	1.000
96 / 32 x 1,5 M10	32	1,5	M 10	31	26,0	1.000
96 / 38 x 1,5 M10	38	1,5	M 10	31	27,0	1.000
96 / 38 x 2,0 M10	38	2,0	M 10	31	26,0	1.000
96 / 40 x 2,0 M10	40	2,0	M 10	33	29,0	1.000
96 / 44 x 2,0 M10	44	2,0	M 10	38	38,0	1.000



**Stopfen** für Vierkantrohre mit Metallgewinde

Material: Polyamid  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	Rohraußen- Abmessung [mm]	Wandstärke Rohr [mm]	Gewinde	Gesamthöhe [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
93 / 25 x 25	25 x 25	1,5	M 10	18	13,4	1.000
93 / 25 x 25	25 x 25	2,0	M 10	18	13,0	1.000
93 / 25 x 25	25 x 25	1,5	M 10	35	20,8	1.000
93 / 25 x 25	25 x 25	2,0	M 10	35	19,8	1.000
93 / 30 x 30	30 x 30	1,5	M 10	19	17,0	1.000
93 / 30 x 30	30 x 30	2,0	M 10	19	23,1	1.000
93 / 30 x 30	30 x 30	1,5	M 10	37	24,0	1.000
93 / 30 x 30	30 x 30	2,0	M 10	37	23,1	1.000

## Hand- und Feststellräder



**Handrad** mit eingespritztem Gewindebolzen,  
andere Gewindebolzenabmessungen auf Anfrage

Material: Polyethylen, Schraube verzinkt  
Farbe: Kunststoff schwarz

Art.-Nr.	Handrad - ø [mm]	Gewinde	Gewindelänge [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
10013/50 M6x20	50	M 6	20	20,7	1.000
10013/50 M8x20	50	M 8	20	28,0	1.000



**Handrad** mit eingespritzter Gewindebuchse

Material: Polyethylen, Buchse aus Messing  
Farbe: Kunststoff schwarz

Art.-Nr.	Handrad - ø [mm]	Gewinde	Gewindetiefe [mm]	Gewicht per 1.000	VE [Stück]
10013/50 M6	50	M 6	15	21,0	1.000
10013/50 M8	50	M 8	20	20,5	1.000