CS

COATING SYSTEMS

TECHNIK FÜR DIE OBERFLÄCHE

ALLES AUS EINER HAND

PULVERBESCHICHTUNG | ANLAGENBAU | LACKIERZUBEHÖR | BERATUNG UND PLANUNG

Liebe Kunden,

die Branche der Oberflächenindustrie verzeichnet in den letzten Jahren, geradezu in den letzten Jahrzehnten, stetig steigende Umsatzzahlen in Deutschland und in ganz Europa!

Dies mit gutem Grund! Wie in vielen Branchen, so auch hier, zeichnet sich unser Land durch Qualität, Leistungsfähigkeit und starke Innovationskraft aus.

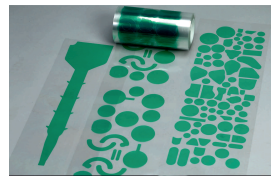
Damit Sie, liebe Kunden, Ihre volle Leistungsfähigkeit und Wettbewerbskraft stetig aufs Neue unter Beweis stellen können, möchten wir Sie auf Ihrem Weg mit genau den Produkten und Lösungen für Ihre Produktion unterstützen, die Sie benötigen.

Sie halten unseren neuen Produkt-Katalog „Technik für die Oberfläche“ in Ihren Händen. Sicher bietet er für Ihren speziellen Fertigungsprozess neue Anregungen zur Problemlösung. Aus einem breiten Sortiment an Standard-Produkten können Sie auswählen, ebenfalls können sonderangefertigte Produkte und Lösungen für Ihre Wünsche hergestellt werden. Zögern Sie bitte nicht, unsere Mitarbeiter anzusprechen!

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und Kompetenz in der Oberflächenbranche! Wir wünschen Ihnen sehr gute Geschäfte.

Herzliche Grüße im Namen aller Mitarbeiter

Jörg Zimmerhackel
Geschäftsleitung CS Oberflächentechnik GmbH & Co. KG



☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Inhaltsverzeichnis

Schutzkappen und Maskierschlauch hitzebeständig 315°C (getempert)	Code	Seite
Schutzkappen Silikon	SC	4
Schutzkappen Flachkopf (zylindrisch) Silikon	FC	11
Schutzkappen mit Kragen	WC	13
Schutzkappen mit Kragen (konisch)	CC	15
Schutzkappen mit Abziehrand	CE	17
Flachstecker Schutzkappen	SQ	21
Schutzkappen mit Flansch	CP	22
Schutzkappen mit Doppelinnenrille	RC	23
Metrische Abdeckkappen mit Ventilvorrichtung	MAK	25
Abdeckschlauch aus Silikon	ST	26

Stopfen hitzebeständig 315°C (getempert)	Code	Seite
Konische Stopfen aus Silikon	TP	30
Konische Stopfen hohl aus Silikon	htp	35
Konische Stopfen hohl mit Griff	htp-xx-h	37
Konische Stopfen mit Griff	TP-xxx-h	38
Durchziehstopfen	PP	39
Metrische Durchziehstopfen	SFPP	44
Durchziehstopfen mit Doppellippe	DFPP	45
Scheibenstopfen	WPP	47
Rillenstopfen konisch mit Griff	FP	49
Metrische Stopfen Vollmaterial	MSV	51
Metrische Stopfen hohl	TMP	52
Kombistopfen Vollmaterial	SEP	54
Doppelstopfen mit Rand	UW	55
Mäuseschwänze	SMT	58
Kompressionsstopfen	CTP	59

Klebebänder - Maskieretiketten - Klebepunkte	Code	Seite
Einleitung		61
Polyesterband grün 220°	GPT	62
Polyesterband rot 220°	RPT	63
Polyesterband blau 220°	BPT	64
Glasfaserband 260°	FGT	65
Kreppband 90°	CPT90	66
Kreppband 165°	CPT165	67
Vinylband 80°	VTL80	68
Einleitung Standardetiketten		69
Klebepunkt grün 220°	KPG	70
Klebepunkt blau 220°	KPB	72
Polyester Klebepunkte mit Anfasser 220°	AW12	74
Polyester Klebequadrate 220°	QPG	76
Polyester Kleberechtecke 220°	REPG	77
Krepp Klebepunkte 165°	CPG	78

Sonderlösungen Maskierungen und Aufängungen	Seite
Formteile / individuelle Maskierungen	79
Etiketten in Sonderformen	80
Checkliste für Sonderlösungen	81
Sonderaufhängungen	82

Lackierhaken	
Lackierhaken Eckig	83
Lackierhaken rund	84
Beispiele weiterer Haken	85

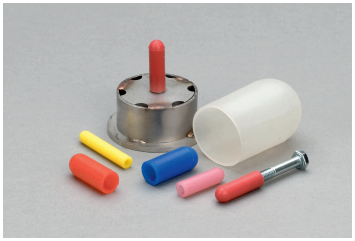
Schutzausrüstung	**Zubehör**	86

Handbeschichtungssysteme	87

Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Schutzkappen für den klassischen Fall der Maskierung von Gewindebolzen, Schrauben oder Bolzen. Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung den Innendurchmesser der Kappen ca. 4% kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen. Die Kappen können auch als Stopfen für Bohrungen und Innengewinde eingesetzt werden. Hier sollte der Außendurchmesser der Kappe ca. 6% größer als die zu maskierende Bohrung bzw. Innengewinde sein, allerdings sollte dies möglichst vermieden werden, wegen möglicher Verschleppungsgefahren durch Einsatz von Flüssigkeiten.

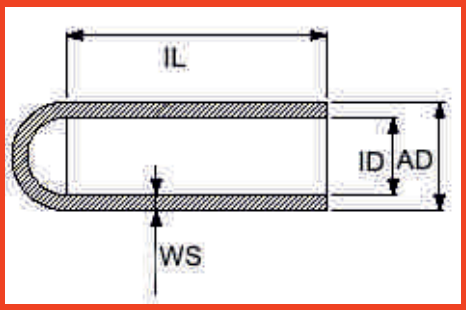
Hier raten wir zum Einsatz von Stopfen (siehe bitte Seite 30 und folgende).
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

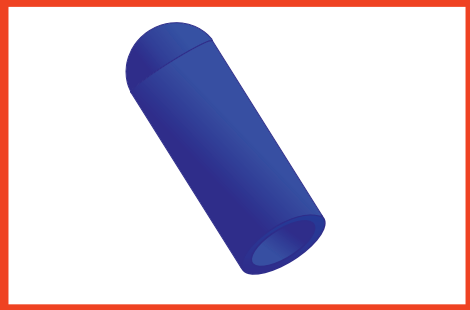


Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

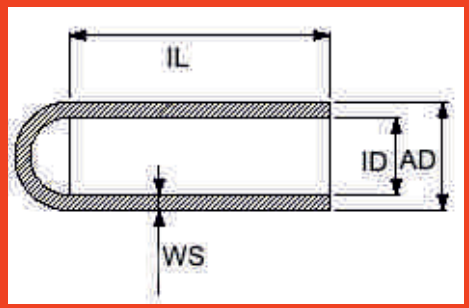
ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

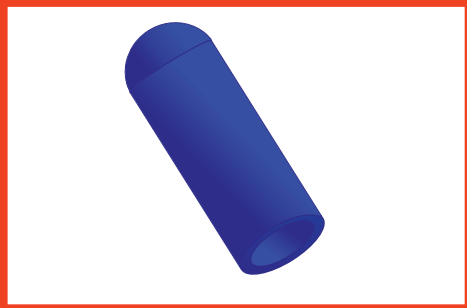
Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
SC-20-500		0,51	3,56	12,70	1,52	0,16	1000
SC-35-500		0,89	3,43	12,70	1,27	0,14	1000
SC-40-500		1,02	3,32	12,70	1,15	0,13	1000
SC-40-750		1,02	3,30	19,05	1,15	0,19	1000
SC-62-500		1,57	3,86	12,70	1,15	0,16	1000
SC-62-750		1,57	3,81	19,05	1,12	0,23	1000
SC-62-1000		1,57	4,62	25,40	1,35	0,40	1000
SC-70-1000	M2	1,78	4,08	25,40	1,15	0,34	1000
SC-80-750		2,03	5,08	19,05	1,52	0,42	1000
SC-93-500		2,36	4,95	12,70	1,30	0,26	1000
SC-93-750		2,36	4,95	19,05	1,30	0,37	1000
SC-93-1000		2,36	4,95	25,40	1,30	0,48	1000
SC-100-500	M3	2,54	5,13	12,70	1,30	0,27	1000
SC-100-1000	M3	2,54	5,13	25,40	1,30	0,51	1000
SC-100-1500	M3	2,54	5,59	38,10	1,52	0,92	1000
SC-109-500		2,77	5,82	12,70	1,52	0,36	1000
SC-109-750		2,77	5,36	19,05	1,30	0,42	1000
SC-109-1000		2,77	5,36	25,40	1,30	0,54	1000
SC-120-250		3,05	5,59	6,35	1,27	0,17	1000
SC-120-400		3,05	5,59	10,16	1,27	0,25	1000
SC-125-500		3,18	5,77	12,70	1,30	0,32	1000
SC-125-750		3,18	5,77	19,05	1,30	0,46	1000
SC-125-1000		3,18	5,77	25,40	1,30	0,60	1000
SC-125-1500		3,18	6,22	38,10	1,52	1,07	1000
SC-135-625		3,43	6,48	15,88	1,52	0,51	1000
SC-137-500		3,48	6,53	12,70	1,52	0,43	1000
SC-137-1000		3,48	6,53	25,40	1,52	0,79	1000
SC-140-500		3,56	6,60	12,70	1,52	0,44	1000
SC-140-1000		3,56	6,60	25,40	1,52	0,80	1000
SC-140-1500		3,56	6,60	38,10	1,52	1,17	1000
SC-148-500	M4	3,76	6,81	12,70	1,52	0,46	1000
SC-148-750	M4	3,76	6,81	19,05	1,52	0,65	1000
SC-148-1000	M4	3,76	6,81	25,40	1,52	0,84	1000
SC-148-1500	M4	3,76	6,81	38,10	1,52	1,22	1000
SC-156-500		3,96	7,01	12,70	1,52	0,48	1000
SC-156-1000		3,96	7,01	25,40	1,52	0,87	1000
SC-156-1250		3,96	7,01	31,75	1,52	1,07	1000

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



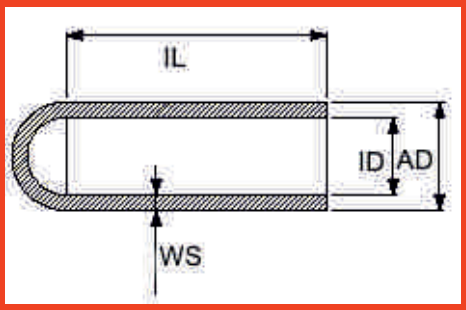


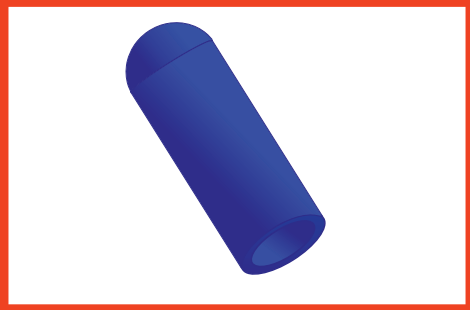
ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
SC-156-1500		3,96	7,01	38,10	1,52	1,26	1000
SC-165-1000		4,19	7,24	25,40	1,52	0,91	1000
SC-165-1500		4,19	7,24	38,10	1,52	1,32	1000
SC-172-500		4,37	7,42	12,70	1,52	0,52	1000
SC-172-1000		4,37	7,42	25,40	1,52	0,94	1000
SC-172-1500		4,37	7,42	38,10	1,52	1,37	1000
SC-180-1000	M5	4,57	7,62	25,40	1,52	0,98	1000
SC-187-500	M5	4,75	7,80	12,70	1,52	0,56	1000
SC-187-610	M5	4,75	7,80	15,49	1,52	0,66	1000
SC-187-750	M5	4,75	7,80	19,05	1,52	0,79	1000
SC-187-1000	M5	4,75	7,80	25,40	1,52	1,01	1000
SC-187-1500	M5	4,75	7,80	38,10	1,52	1,46	1000
SC-197-500		5,00	8,05	12,70	1,52	0,59	1000
SC-197-1000		5,00	8,05	25,40	1,52	1,06	1000
SC-218-1000		5,54	8,59	25,40	1,52	1,15	1000
SC-223-500	M6	5,66	8,71	12,70	1,52	0,66	1000
SC-223-750	M6	5,66	8,71	19,05	1,52	0,92	1000
SC-223-1000	M6	5,66	8,71	25,40	1,52	1,18	1000
SC-223-1500	M6	5,66	8,71	38,10	1,52	1,69	1000
SC-223-2165	M6	5,66	8,71	54,99	1,52	2,38	1000
SC-234-500		5,94	8,99	12,70	1,52	0,69	1000
SC-234-787		5,94	8,99	19,99	1,52	1,00	1000
SC-234-1000		5,94	8,99	25,40	1,52	1,23	1000
SC-234-1250		5,94	8,99	31,75	1,52	1,50	1000
SC-234-1500		5,94	8,99	38,10	1,52	1,76	1000
SC-250-500		6,35	9,40	12,70	1,52	0,74	1000
SC-250-1000		6,35	9,40	25,40	1,52	1,30	1000
SC-250-1500		6,35	9,40	38,10	1,52	1,87	1000
SC-260-500		6,60	9,65	12,70	1,52	0,77	1000
SC-260-1000		6,60	9,65	25,40	1,52	1,35	1000
SC-281-500		7,14	10,19	12,70	1,52	0,83	1000
SC-281-750		7,14	10,19	19,05	1,52	1,14	1000
SC-281-1000		7,14	10,19	25,40	1,52	1,45	1000
SC-281-2000		7,14	10,19	50,80	1,52	2,69	1000
SC-295-500	M8	7,49	10,54	12,70	1,52	0,88	1000
SC-295-750	M8	7,49	10,54	19,05	1,52	1,20	1000
SC-295-1000	M8	7,49	10,54	25,40	1,52	1,52	1000

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

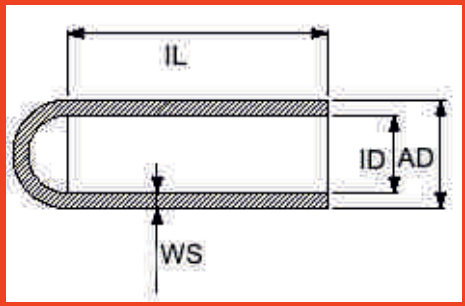
ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

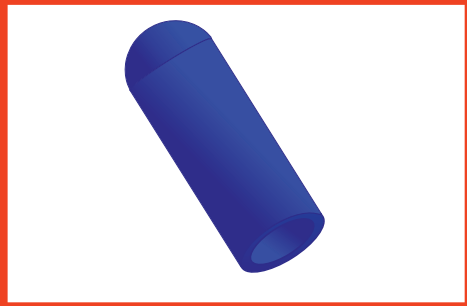
Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 3

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
SC-295-1500	M8	7,49	10,54	38,10	1,52	2,17	1000
SC-303-1000		7,70	11,00	25,40	1,65	1,72	500
SC-312-500		7,92	10,97	12,70	1,52	0,93	500
SC-312-1000		7,92	10,97	25,40	1,52	1,61	500
SC-312-1500		7,92	10,97	38,10	1,52	2,28	500
SC-340-500		8,64	11,68	12,70	1,52	1,02	500
SC-340-1000		8,64	11,68	25,40	1,52	1,75	500
SC-340-1500		8,64	11,68	38,10	1,52	2,48	500
SC-340-2000		8,64	11,68	50,80	1,52	3,20	500
SC-355-1000		9,02	12,07	25,40	1,52	1,82	500
SC-355-1500		9,02	12,07	38,10	1,52	2,58	500
SC-366-1000		9,30	12,34	25,40	1,52	1,88	500
SC-366-1500		9,30	12,34	38,10	1,52	2,66	500
SC-375-500	M10	9,53	12,57	12,70	1,52	1,14	500
SC-375-750	M10	9,53	12,57	19,05	1,52	1,53	500
SC-375-1000	M10	9,53	12,57	25,40	1,52	1,93	500
SC-375-1500	M10	9,53	12,57	38,10	1,52	2,72	500
SC-375-1969	M10	9,53	12,57	50,01	1,52	3,46	500
SC-406-1000		10,31	13,36	25,40	1,52	2,09	500
SC-406-1500		10,31	13,36	38,10	1,52	2,94	500
SC-437-250		11,10	14,15	6,35	1,52	0,90	500
SC-437-1000		11,10	14,15	25,40	1,52	2,26	500
SC-437-2000		11,10	14,15	50,80	1,52	4,07	500
SC-456-500	M12	11,58	14,63	12,70	1,52	1,42	500
SC-456-750	M12	11,58	14,63	19,05	1,52	1,89	500
SC-456-1000	M12	11,58	14,63	25,40	1,52	2,36	500
SC-456-1500	M12	11,58	14,63	38,10	1,52	3,30	500
SC-456-1969	M12	11,58	14,63	50,01	1,52	4,18	500
SC-468-1000		11,89	14,94	25,40	1,52	2,43	500
SC-468-1500		11,89	14,94	38,10	1,52	3,39	500
SC-475-4000		12,07	15,11	101,60	1,52	8,31	500
SC-480-1000		12,19	15,24	25,40	1,52	2,50	500
SC-480-1500		12,19	15,24	38,10	1,52	3,48	500
SC-500-750		12,70	15,75	19,05	1,52	2,10	500
SC-500-1500		12,70	15,75	38,10	1,52	3,63	500
SC-500-3000		12,70	15,75	76,20	1,52	6,68	500
SC-500-4000		12,70	15,75	101,60	1,52	8,72	500

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



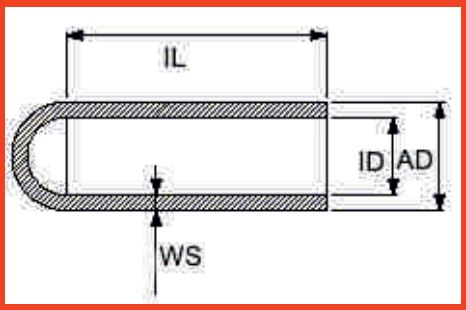


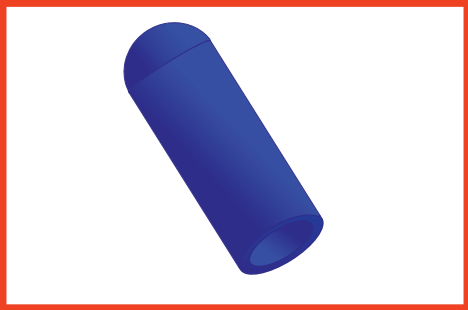
ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 4

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
SC-535-750	M14	13,59	16,64	19,05	1,52	2,27	500
SC-535-1000	M14	13,59	16,64	25,40	1,52	2,81	500
SC-535-1500	M14	13,59	16,64	38,10	1,52	3,89	500
SC-535-3000	M14	13,59	16,64	76,20	1,52	7,14	250
SC-562-659	M15	14,27	17,32	16,74	1,52	2,20	250
SC-562-800	M15	14,27	17,32	20,32	1,52	2,52	250
SC-562-1100	M15	14,27	17,32	27,94	1,52	3,19	250
SC-562-1500	M15	14,27	17,32	38,10	1,52	4,10	250
SC-600-1500	M16	15,24	18,29	38,10	1,52	4,40	250
SC-625-1125		15,88	18,92	28,58	1,52	3,66	250
SC-625-1250		15,88	18,92	31,75	1,52	3,97	250
SC-625-1500		15,88	18,92	38,10	1,52	4,59	250
SC-625-2500		15,88	18,92	63,50	1,52	7,08	250
SC-687-625	M18	17,45	20,50	15,88	1,52	2,72	250
SC-687-1000	M18	17,45	20,50	25,40	1,52	3,73	250
SC-687-1250	M18	17,45	20,50	31,75	1,52	4,41	250
SC-687-1500	M18	17,45	20,50	38,10	1,52	5,09	250
SC-687-2500	M18	17,45	20,50	63,50	1,52	7,81	250
SC-730-1500		18,54	21,59	38,10	1,52	5,45	250
SC-750-1500	M20	19,05	22,10	38,10	1,52	5,61	250
SC-750-1750	M20	19,05	22,10	44,45	1,52	6,35	250
SC-750-2000	M20	19,05	22,10	50,80	1,52	7,09	250
SC-750-3500	M20	19,05	22,10	88,90	1,52	11,51	250
SC-780-1500		19,81	22,86	38,10	1,52	5,87	250
SC-812-1000	M22	20,62	23,67	25,40	1,52	4,56	250
SC-812-1500	M22	20,62	23,67	38,10	1,52	6,14	250
SC-845-2844		21,46	24,51	72,24	1,52	10,85	250
SC-875-1000		22,23	25,27	25,40	1,52	4,99	250
SC-875-1500		22,23	25,27	38,10	1,52	6,69	250
SC-937-1500		23,80	26,85	38,10	1,52	7,25	100
SC-970-1500	M25	24,64	27,69	38,10	1,52	7,55	100
SC-970-4000	M25	24,64	27,69	101,60	1,52	16,92	100
SC-1000-820	M27	25,40	28,45	20,83	1,52	5,21	100
SC-1000-1500	M27	25,40	28,45	38,10	1,52	7,83	100
SC-1000-2000	M27	25,40	28,45	50,80	1,52	9,76	100
SC-1062-1500		26,97	30,02	38,10	1,52	8,41	100
SC-1062-2000		26,97	30,02	50,80	1,52	10,45	100

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 5

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
SC-1062-3414		26,97	30,02	86,72	1,52	16,23	100
SC-1125-1500	M30	28,58	31,62	38,10	1,52	9,02	100
SC-1187-1500		30,15	33,20	38,10	1,52	9,63	100
SC-1250-1125	M33	31,75	34,80	28,58	1,52	8,48	100
SC-1250-1500	M33	31,75	34,80	38,10	1,52	10,27	100
SC-1350-1500	M36	34,29	37,34	38,10	1,52	11,31	100
SC-1350-1750	M36	34,29	37,34	44,45	1,52	12,59	100
SC-1375-1500		34,93	37,97	38,10	1,52	11,58	100
SC-1380-1000		35,05	38,10	25,40	1,52	9,01	100
SC-1380-1500		35,05	38,10	38,10	1,52	11,63	100
SC-1500-1000	M39	38,10	41,15	25,40	1,52	10,10	100
SC-1500-1500	M39	38,10	41,15	38,10	1,52	12,94	100
SC-1500-1750	M39	38,10	41,15	44,45	1,52	14,36	100
SC-1625-2000		41,28	44,32	50,80	1,52	17,43	50
SC-1750-1500		44,45	47,50	38,10	1,52	15,84	50
SC-1750-2000		44,45	47,50	50,80	1,52	19,13	50
SC-1875-1500		47,63	50,67	38,10	1,52	17,37	50
SC-1875-2000		47,63	50,67	50,80	1,52	20,89	50
SC-2000-1000		50,80	53,85	25,40	1,52	15,21	50
SC-2000-2000		50,80	53,85	50,80	1,52	22,71	50
SC-2105-2000		53,47	56,52	50,80	1,52	24,28	50

Schutzkappen Flachkopf (zylindrisch) aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Zylindrische Schutzkappen mit flachem Kopf zum Abdecken von Gewindebolzen, Schrauben oder Bolzen. Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung, den Innendurchmesser der Kappen ca. 4% kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.

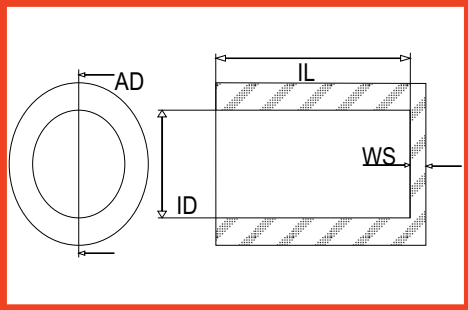
Die Kappen können auch als Stopfen für Bohrungen und Senkungen eingesetzt werden. Hier sollte der Außendurchmesser der Kappe ca. 6% größer als die zu maskierende Bohrung bzw. Senkbohrung sein.

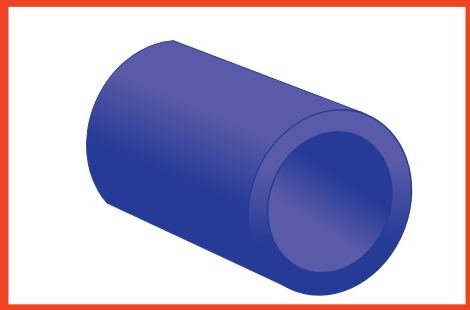
Die Verwendung als Stopfen sollte bei Einsatz von Flüssigkeiten aufgrund möglicher Verschleppungsgefahr vermieden werden.
Hier raten wir zum Einsatz von Stopfen (siehe bitte Seite 30 und folgende).

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

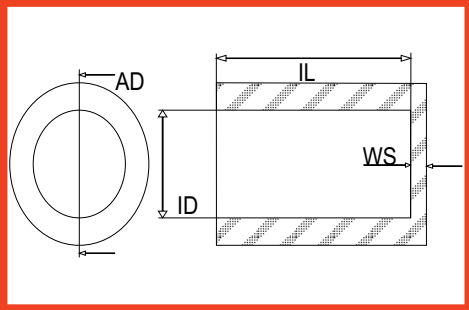
ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

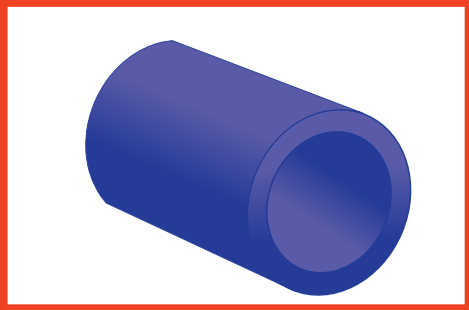
Schutzkappen Flachkopf (zylindrisch) aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
FC-70-1000	M2	1,78	4,83	25,40	1,52	0,51	1000
FC-100-1000	M3	2,54	5,59	25,40	1,52	0,63	1000
FC-100-1120	M3	2,54	5,59	28,45	1,52	0,70	1000
FC-120-400	1/8"	3,05	6,10	10,16	1,52	0,32	1000
FC-120-1000	1/8"	3,05	6,10	25,40	1,52	0,71	1000
FC-145-1120	M4	3,68	6,73	28,45	1,52	0,90	1000
FC-148-1000	M4	3,76	6,81	25,40	1,52	0,82	1000
FC-172-800	M5	4,37	7,42	20,32	1,52	0,75	1000
FC-175-1000	M5	4,45	7,49	25,40	1,52	0,94	1000
FC-185-1120	M5	4,70	7,75	28,45	1,52	1,09	1000
FC-220-1120	M6	5,59	8,64	28,45	1,52	1,25	1000
FC-220-1650	M6	5,59	8,64	41,91	1,52	1,79	1000
FC-223-1500	M6	5,66	8,71	38,10	1,52	1,66	1000
FC-234-1500	1/4"	5,94	8,99	38,10	1,52	1,72	1000
FC-295-250	M8	7,49	10,54	6,35	1,52	0,48	1000
FC-295-1500	M8	7,49	10,54	38,10	1,52	2,10	1000
FC-300-1120	M8	7,62	10,67	28,45	1,52	1,63	500
FC-300-1650	M8	7,62	10,67	41,91	1,52	2,33	500
FC-355-1500	3/8"	9,02	12,07	38,10	1,52	2,48	500
FC-375-1120	M10	9,53	12,57	28,45	1,52	2,00	500
FC-375-1500	M10	9,53	13,03	38,10	1,52	2,60	500
FC-393-728		9,98	13,59	18,49	1,52	1,44	500
FC-415-1500	7/16"	10,54	14,15	38,10	1,52	2,86	500
FC-437-1000		11,10	14,22	25,40	1,52	2,10	500
FC-440-728		11,18	14,63	18,49	1,52	1,61	500
FC-456-1120	M12	11,58	14,63	28,45	1,52	2,41	500
FC-456-1500	M12	11,58	15,24	38,10	1,52	3,13	500

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





ID= Innendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge WS= Wandstärke

Schutzkappen Flachkopf (zylindrisch) aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

Artikel-Nummer	Größe	ID	AD	IL	WS	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
FC-480-1500	1/2"	12,19	15,24	38,10	1,52	3,28	500
FC-535-1500	M14	13,59	16,64	38,10	1,52	3,65	500
FC-562-1500		14,27	17,32	38,10	1,52	3,83	500
FC-590-708		14,99	18,03	17,98	1,52	2,14	500
FC-600-1500	M16	15,24	18,29	38,10	1,52	4,08	250
FC-640-900	M16	16,26	19,30	22,86	1,52	2,82	250
FC-640-2000	M16	16,26	19,30	50,80	1,52	5,63	250
FC-665-732		16,89	19,94	18,59	1,52	2,50	250
FC-687-330	M18	17,45	20,50	8,38	1,52	1,49	250
FC-722-4555		18,34	21,39	115,70	1,52	13,64	250
FC-728-452	M20	18,49	21,54	11,48	1,52	1,96	250
FC-730-1500	M20	18,54	21,59	38,10	1,52	4,98	250
FC-730-4000	M20	18,54	21,59	101,60	1,52	12,19	250
FC-736-728	M20	18,69	21,74	18,49	1,52	2,78	250
FC-811-728	M22	20,60	23,65	18,49	1,52	3,10	250
FC-855-1500	M22	21,72	24,77	38,10	1,52	5,87	250
FC-921-728		23,39	26,44	18,49	1,52	3,59	100
FC-970-4000	M25	24,64	27,69	101,60	1,52	16,11	100
FC-980-1500	M25	24,89	27,94	38,10	1,52	6,79	100
FC-1000-650	1"	25,40	28,45	16,51	1,52	3,66	100
FC-1291-905		32,79	35,84	22,99	1,52	6,28	100
FC-1555-1102		39,50	42,55	27,99	1,52	9,05	50
FC-1649-1102		41,88	44,93	27,99	1,52	9,72	50
FC-1772-670		45,01	48,06	17,02	1,52	7,74	50
FC-1850-1102		46,99	50,04	27,99	1,52	11,22	50
FC-1957-1515		49,71	52,76	38,48	1,52	15,08	50
FC-2885-1000		73,28	76,33	25,40	1,52	18,98	25

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Schutzkappen mit Kragen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

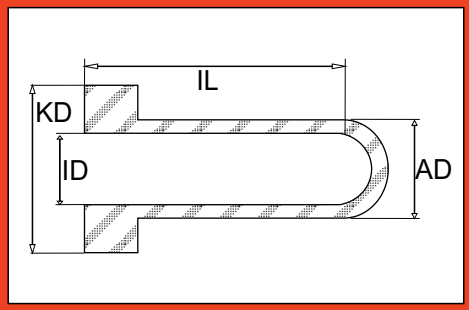
Schutzkappen mit Kragen zur Maskierung von Gewindestiften, Steh- bzw. Gewindebolzen, für die am Boden eine Kontaktfläche (z.B. für Erdungslaschen) benötigt wird. Die hohe Flexibilität der Kappen, lässt die Maskierung an schrägen Bolzen gut zu. Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung, den Innendurchmesser der Kappen ca. 4% kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.
Die Kappen können als Stopfen für Bohrungen und Innengewinde eingesetzt werden. Hier sollte der Außendurchmesser der Kappe ca. 6% größer als die zu maskierende Bohrung bzw. Innengewinde sein. Die Verwendung als Stopfen sollte bei Einsatz von Flüssigkeiten aufgrund möglicher Verschleppungsgefahr vermieden werden. Wir raten zum Einsatz von Stopfen (siehe bitte Seite 30 und folgende).
Um kostengünstig andere Durchmesser für Kontaktflächen abzudecken, können diese Schutzkappen zusammen mit separat erhältlichen Flachdichtungen oder mit Klebepunkten mit Loch verwendet werden.
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



ID= Innendurchmesser KD= Kragendurchmesser AD= Außendurchmesser IL= Innenlänge

Schutzkappen mit Kragen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Artikel-Nummer	ID	KD	AD	IL	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	g	Stück
WC-100-500	2,54	12,70	5,72	25,40	0,86	500
WC-106-472	2,69	11,99	6,20	25,40	0,97	500
WC-125-500	3,18	12,70	6,40	25,40	0,98	500
WC-140-500	3,56	12,70	8,20	25,40	1,65	500
WC-146-472	3,71	11,99	6,60	25,40	0,91	500
WC-156-500	3,96	12,70	8,00	25,40	1,46	500
WC-172-500	4,37	12,70	9,70	25,40	2,19	500
WC-180-600	4,57	15,24	8,00	25,40	1,41	500
WC-220-590	5,59	14,99	9,09	25,40	1,62	250
WC-220-787	5,59	19,99	8,71	25,40	1,67	250
WC-223-720	5,66	18,29	8,71	25,40	1,55	250
WC-240-500	6,10	12,70	9,09	25,40	1,34	250
WC-295-500	7,49	12,70	10,49	25,40	1,57	250
WC-295-700	7,49	17,78	10,49	25,40	1,78	250
WC-295-1000	7,49	25,40	10,49	25,40	2,24	250
WC-300-675	7,62	17,15	10,59	25,40	1,76	250
WC-375-825	9,53	20,96	13,00	38,10	3,62	250
WC-453-984	11,51	24,99	16,51	38,10	6,69	250
WC-460-700	11,68	17,78	14,50	25,40	2,33	250
WC-500-1000	12,70	25,40	15,39	25,40	2,79	100
WC-615-1180	15,62	29,97	20,70	38,10	9,19	100
WC-750-1250	19,05	31,75	22,10	38,10	6,60	100
WC-780-1475	19,81	37,47	24,69	25,40	9,16	100

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Schutzkappen (konisch) mit Kragen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

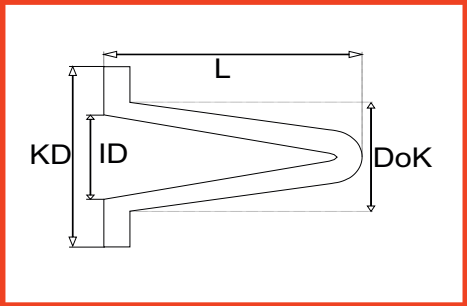
Schutzkappen mit Kragen zur Maskierung von Gewindestiften, Steh- bzw. Gewindebolzen, für die am Boden eine Kontaktfläche (z.B. für Erdungslaschen) benötigt wird. Die Kegelform ermöglicht die Maskierung verschiedener Durchmesser mit einer Kappe. Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung, den Innendurchmesser der Kappen ca. 5% kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.
Die Kappen können auch als Stopfen für Bohrungen und Innengewinde eingesetzt werden. Hier sollte der Außendurchmesser der Kappe ca. 7% größer als die zu maskierende Bohrung bzw. Innengewinde sein. Die Verwendung als Stopfen sollte bei Einsatz von Flüssigkeiten aufgrund möglicher Verschleppungsgefahr vermieden werden. Wir raten zum Einsatz von Stopfen (siehe bitte Seite 30 und folgende).
Um kostengünstig andere Durchmesser für Kontaktflächen abzudecken, können diese Schutzkappen zusammen mit separat erhältlichen Flachdichtungen oder mit Klebepunkten mit Loch verwendet werden.
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

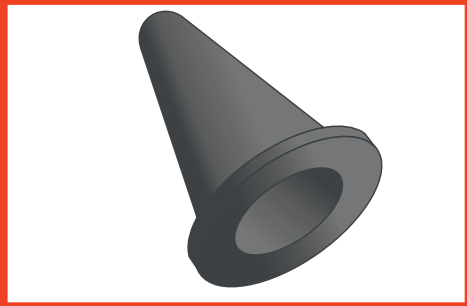
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





KD= Kragendurchmesser DOK= Durchmesser ober Konus L= Länge ID= Innendurchmesser

Schutzkappen (konisch) mit Kragen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Artikel-Nummer	KD	DoK	L	ID	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	g	Stück
CC-250-130	12,70	6,35	23,01	3,30	0,60	500
CC-316-216	12,70	8,03	25,40	5,49	0,78	500
CC-335-177	15,88	8,51	25,40	4,50	1,40	500
CC-394-197	16,51	10,01	27,99	5,00	1,52	500
CC-400-230	16,13	10,16	27,94	5,84	1,83	500
CC-551-315	19,05	14,00	35,99	8,00	3,93	250
CC-689-453	24,89	17,50	38,10	11,51	5,95	250
CC-767-532	27,94	19,48	51,03	13,51	8,43	100
CC-819-583	25,40	20,80	49,00	14,81	8,53	100
CC-866-630	30,99	22,00	53,01	16,00	10,46	100

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Schutzkappen mit Abziehrand aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Schutzkappen zur Maskierung von Gewindebolzen, Schrauben, Stehbolzen oder blanker Achsen. Insbesondere geeignet für Handschuhträger und Arbeiten im Akkord, durch schnelleres und sichereres Aufstecken und Abziehen der Maskierung.

Dieser Kappentyp ist durch die Verjüngung am Eingang besonders für die Beschichtung mit Fluidstoffen geeignet.
Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung den Innendurchmesser der Kappen ca. 2 - 4 % kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.

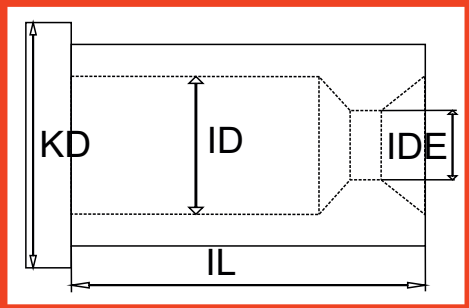
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

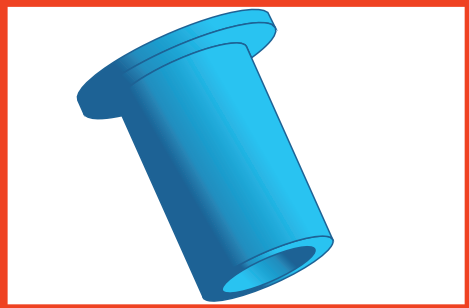
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



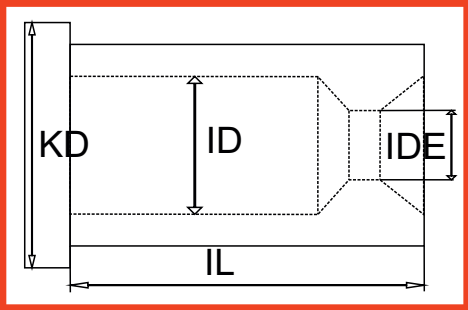


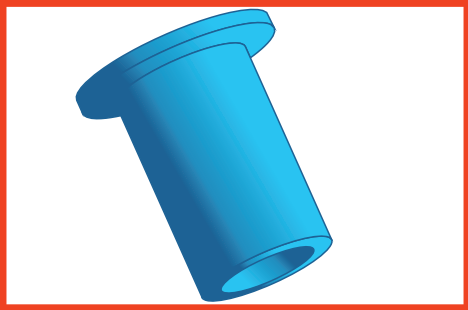
IDE= Innendurchmesser Eingang KD= Kragendurchmesser ID= Innendurchmesser IL= Innenlänge

Schutzkappen mit Abziehrand aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

Artikel-Nummer	IDE	KD	ID	IL	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	g	Stück
CE-112-1180	2,84	16,18	6,02	29,97	3,16	500
CE-125-2000	3,18	16,51	6,35	50,80	5,03	500
CE-135-1180	3,43	16,76	6,60	29,97	3,38	500
CE-138-1180	3,51	16,84	6,68	29,97	3,41	500
CE-156-2000	3,96	17,30	7,14	50,80	5,48	500
CE-157-1180	3,99	17,32	7,16	29,97	3,59	500
CE-165-1016	4,19	17,53	7,37	25,81	3,28	500
CE-177-1180	4,50	17,83	7,67	29,97	3,78	500
CE-180-2000	4,57	17,91	7,75	50,80	5,83	500
CE-187-1377	4,75	18,08	7,92	34,98	4,37	500
CE-187-1747	4,75	18,08	7,92	44,37	5,30	500
CE-197-1180	5,00	15,80	9,40	37,00	3,60	500
CE-234-2000	5,94	19,28	9,12	50,80	6,63	500
CE-236-1180	5,99	19,33	9,17	29,97	4,36	500
CE-255-910	6,48	19,81	9,65	23,11	3,77	500
CE-255-1180	6,48	19,81	9,65	29,97	4,55	500
CE-270-1200	6,86	20,19	10,03	30,48	4,76	500
CE-275-1180	6,99	20,32	10,16	29,97	4,76	500
CE-294-1330	7,47	20,80	10,64	33,78	5,42	500
CE-315-974	8,00	21,34	11,18	24,74	4,48	500
CE-315-1180	8,00	21,34	11,18	29,97	5,16	500
CE-315-1425	8,00	21,34	11,18	36,20	5,97	500
CE-320-670	8,13	21,46	11,30	17,02	3,52	500
CE-330-1500	8,38	21,72	11,56	38,10	6,39	500
CE-355-1500	9,02	22,35	12,19	38,10	6,70	500
CE-360-1000	9,14	22,48	12,32	25,40	4,99	500
CE-375-1000	9,53	22,86	12,70	25,40	5,13	500
CE-375-1421	9,53	22,86	12,70	36,09	6,66	500
CE-380-1000	9,65	22,99	12,83	25,40	5,17	500
CE-394-1180	10,01	23,34	13,18	29,97	5,98	500
CE-433-1180	11,00	24,33	14,17	29,97	6,39	500
CE-438-950	11,13	24,46	14,30	24,13	5,52	500
CE-451-1215	11,46	24,79	14,63	30,86	6,73	250

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

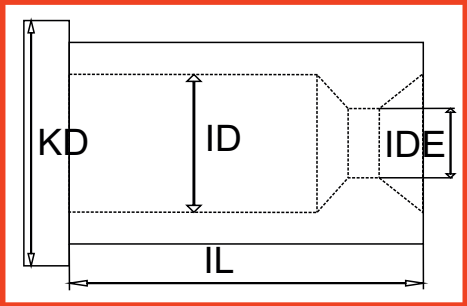
IDE= Innendurchmesser Eingang KD= Kragendurchmesser ID= Innendurchmesser IL= Innenlänge

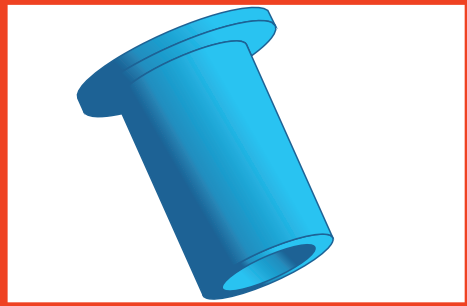
Schutzkappen mit Abziehrand aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

Artikel-Nummer	IDE	KD	ID	IL	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	g	Stück
CE-485-1013	12,32	25,65	15,49	25,73	6,23	250
CE-485-1600	12,32	26,29	16,12	40,64	7,60	250
CE-485-500	12,32	25,65	15,49	12,70	4,02	250
CE-485-750	12,32	25,65	15,49	19,05	5,10	250
CE-492-1180	12,50	25,83	15,67	29,97	7,03	250
CE-531-1180	13,49	26,82	16,66	29,97	7,46	250
CE-586-512	14,88	28,22	18,06	13,00	4,78	250
CE-587-374	14,91	28,24	18,08	9,50	4,10	250
CE-608-493	15,44	28,78	18,62	12,52	4,84	100
CE-608-990	15,44	28,78	18,62	25,15	7,35	100
CE-608-1180	15,44	28,78	18,62	29,97	8,32	100
CE-622-1180	15,80	29,13	18,97	29,97	8,48	100
CE-622-1575	15,80	29,13	18,97	40,01	10,51	100
CE-687-1180	17,45	30,78	20,62	29,97	9,22	100
CE-689-3579	17,50	30,84	20,68	90,91	22,58	100
CE-725-3120	18,40	28,56	18,40	85,10	27,00	100
CE-850-410	21,59	34,93	24,77	10,41	6,13	100
CE-906-3500	23,01	36,35	26,19	88,90	27,80	100
CE-963-3000	24,46	37,80	27,64	76,20	25,71	100
CE-980-1500	24,89	38,23	28,07	38,10	15,12	100
CE-980-1654	24,90	38,00	26,90	42,00	11,56	100
CE-1118-540	28,40	41,73	31,57	13,72	9,33	100
CE-1125-5000	28,58	41,91	31,75	127,00	46,00	50
CE-1230-5000	31,24	44,58	34,42	127,00	49,85	50
CE-1240-1760	31,50	44,83	34,67	44,70	21,36	50
CE-1288-4128	32,72	46,05	35,89	104,85	43,97	50
CE-1567-1517	39,80	53,14	42,98	38,53	21,41	50
CE-1850-1850	46,99	60,33	50,17	46,99	33,63	50
CE-1921-1575	48,79	62,13	51,97	40,01	31,46	50
CE-2244-1811	57,00	70,33	60,17	46,00	41,17	25
CE-2250-1920	57,15	70,49	60,33	48,77	44,09	25
CE-2500-2420	63,50	76,84	66,68	61,47	58,00	25
CE-2660-726	67,56	80,90	70,74	18,44	32,20	25

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





IDE= Innendurchmesser Eingang KD= Kragendurchmesser ID= Innendurchmesser IL= Innenlänge

Schutzkappen mit Abziehrand aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 3

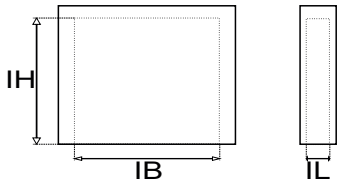
Artikel-Nummer	IDE	KD	ID	IL	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	g	Stück
CE-2750-2670	69,90	84,40	74,30	69,60	68,40	25
CE-3000-2920	76,20	89,00	79,38	74,17	80,00	25
CE-3154-0730	80,11	92,68	83,29	18,54	40,91	25
CE-3189-413	81,00	94,34	84,18	10,49	33,73	25
CE-3200-996	81,28	94,62	84,46	25,30	46,05	25
CE-3248-783	82,50	95,83	85,67	19,89	42,50	25
CE-3287-681	83,49	96,82	86,66	17,30	41,04	25
CE-3362-256	85,39	98,73	88,57	6,50	33,14	25
CE-3425-705	87,00	100,33	90,17	17,91	44,10	25
CE-3465-819	88,01	101,35	91,19	20,80	47,41	25
CE-3500-3420	88,90	102,24	92,08	86,87	108,75	25
CE-3622-661	92,00	105,33	95,17	16,79	46,83	25

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Flachstecker Schutzkappen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Schutzkappen zur Maskierung von Flachsteckern und Erdungslaschen.

Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.



IB= Innenbreite IH= Innenhöhe IL= Innenlänge

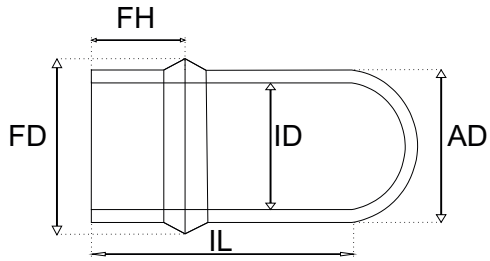
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Artikel-Nummer	IB	IH	IL	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	g	Stück
SQ-0157	3,99	19,99	0,61	0,42	1000
SQ-0232	5,89	11,00	0,79	0,32	1000
SQ-0250	6,35	10,92	0,79	0,33	1000
SQ-0312	7,92	8,26	0,64	0,24	1000
SQ-0460	11,68	7,11	0,89	0,37	500
SQ-0470	11,94	9,50	1,02	0,48	500
SQ-0490	12,45	17,45	1,19	0,87	500
SQ-0511	12,98	50,04	1,02	3,12	500

Schutzkappen mit Flansch aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Schutzkappen zur Maskierung von Gewindebolzen, Schraube, Stehbolzen und Achsen. Insbesondere geeignet für Handschuhträger und Arbeiten im Akkord, durch schnelleres und sicheres Aufstecken und Abziehen der Maskierung.
Diese Kappe kann gut als Maskierung für Bohrungen mit Senkloch oder Fase eingesetzt werden, da der Flansch diesen Bereich abdeckt. Bei Einsatz der Kappe als Stopfen in der Fluidbeschichtung, sollten eventuelle Verschleppungen berücksichtigt werden.
Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher empfehlen wir, den Innendurchmesser der Kappen ca. 2-4% kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.



Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

ID= Innendurchmesser AD=Außendurchmesser FD= Flanschdurchmesser IL= Innenlänge FH= Flanschhöhe

Artikel-Nummer	ID	AD	FD	IL	FH	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
CP-M8	4,39	7,39	11,99	30,99	11,99	1,30	250
CP-M10	5,69	8,71	14,71	32,00	13,00	1,80	250
CP-M12	7,65	10,69	15,80	33,02	14,00	2,25	250
CP-M12L	8,00	10,69	15,80	45,66	14,00	2,65	250
CP-M14	10,69	13,69	18,01	34,04	15,01	3,00	250
CP-M14L	9,55	12,70	17,53	57,15	17,02	4,40	250

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Schutzkappen mit Doppelinnenrille aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Schutzkappen zur Maskierung von Gewindebolzen, Schrauben, Stehbolzen und Achsen. Insbesondere geeignet zur Maskierung in der Fluidbeschichtung, da die Kappe durch die Doppelinnenrille sehr gut abdichtet. Durch den größeren Innendurchmesser im oberen Bereich der Kappe, ist bei der Demaskierung weniger Kraftaufwand erforderlich.
Auf festen Sitz der Kappen sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung, den Innendurchmesser der Kappen ca. 2-4 % kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.

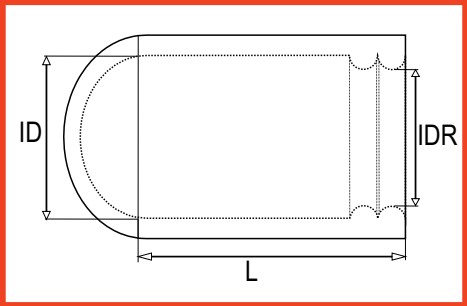
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



IDR= Innendurchmesser Doppelrille ID= Innendurchmesser L= Länge

Schutzkappen mit Doppelinnenrille aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

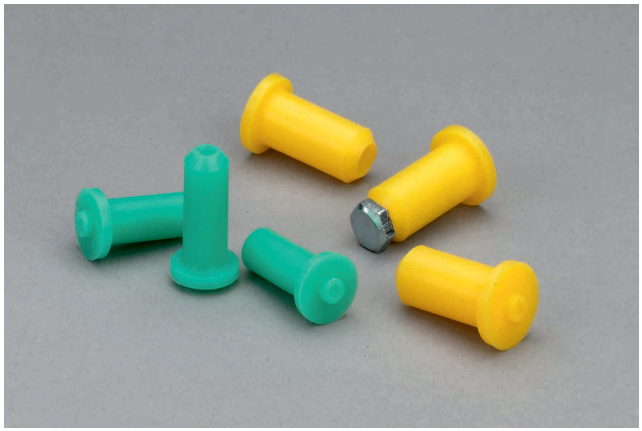
Artikel-Nummer	IDR	ID	L	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	g	Stück
RC-3-6	3,00	6,00	39,00	2,00	500
RC-6-9	6,00	9,00	39,00	2,90	500
RC-9-12	9,00	12,00	39,00	3,80	500
RC-12-15	12,00	15,00	39,00	4,80	500
RC-15-18	15,00	18,00	39,00	5,80	500
RC-18-21	18,00	21,00	39,00	6,90	100
RC-21-24	21,00	24,00	39,00	8,00	100
RC-24-27	24,00	27,00	39,00	9,20	100
RC-27-30	27,00	30,00	52,00	13,00	100
RC-30-33	30,00	33,00	52,00	14,50	100
RC-33-36	33,00	36,00	52,00	16,10	100
RC-36-39	36,00	39,00	52,00	17,70	100
RC-39-42	39,00	42,00	52,00	19,40	100
RC-42-45	42,00	45,00	52,00	21,10	100
RC-45-48	45,00	48,00	52,00	22,90	100
RC-48-51	48,00	51,00	52,00	24,70	100
RC-51-54	51,00	54,00	52,00	26,60	100

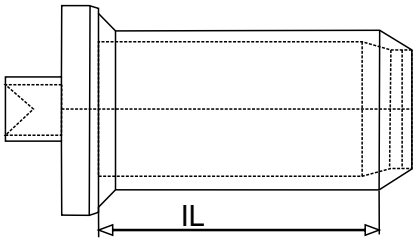
☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Metrische Abdeckkappe mit Ventilvorrichtung aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Schutzkappen mit Ventilvorrichtung zur Maskierung von Gewindebolzen, Schrauben, Stehbolzen und Achsen. Die Ventilvorrichtung kann durch Einstechen aktiviert werden, so dass die Luft im Inneren entweichen kann und die Kappe nicht vom maskierten Bauteil während des Einbrennprozesses verrutscht.
Durch die Schräge am Eingang wird eventueller Lackaufbau stark verringert.
Ebenfalls sehr gut geeignet zur Maskierung in der Fluidbeschichtung, da die Kappe durch die Innendichtlippe sehr gut abdichtet.

Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.





IL= Innenlänge

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Artikel-Nummer	Farbe	passend für	Innenlänge mm	Gewicht g	VE Stück
MAK-4X25	weiß	M4	25,00	1,80	250
MAK-5X25	grün	M5	25,00	2,00	250
MAK-6X25	blau	M6	25,00	2,30	250
MAK-8X25	gelb	M8	25,00	2,80	200
MAK-10X25	rostrot	M10	25,00	3,40	100
MAK-12X25	rot	M12	25,00	4,00	100

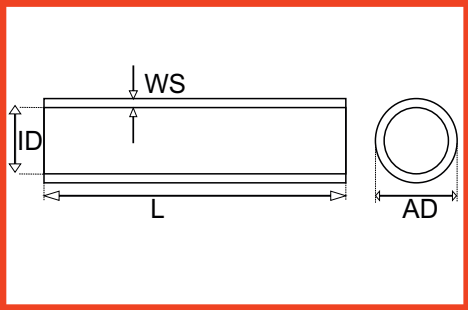
Abdeckschlauch aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Als Alternative zu Kappen ist der Abdeckschlauch zum Abdecken von Gewindebolzen, Schrauben oder Bolzen einsetzbar. Insbesondere, wenn bei gleichem Durchmesser viele verschiedene Längen zu maskieren sind. Ebenfalls wird der Schlauch gerne als kostengünstige Einwegmaskierung eingesetzt.
Auf festen Sitz des Schlauches sollte geachtet werden, daher unsere Empfehlung, den Innendurchmesser ca. 4% kleiner als das abzudeckende Teil auszuwählen.
Der Schlauch kann auch als Stopfen für Bohrungen eingesetzt werden. Hier sollte der Außendurchmesser des Schlauches ca. 6% größer als die zu maskierende Bohrung sein. Zum besseren Einbringen den Schlauch schräg anschneiden!
Bei Fluidbeschichtung sollte in jedem Fall eine Testserie vorab durchgerührt werden.
Schlauch ist auch Anfrage auch in diversen anderen Werkstoffen, z.B. NBR erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655



Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

ID= Innendurchmesser L=Rollenlänge WS= Wandstärke AD= Außendurchmesser

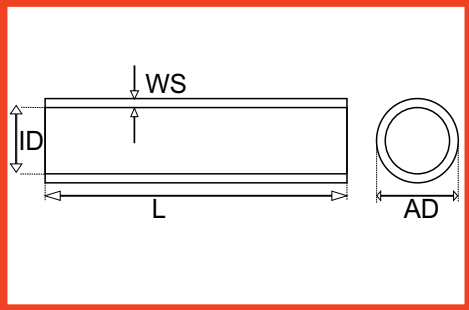
Abdeckschlauch aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

Silicone Tubings (British Imperial System) Maßabweichungen von ca. +/-5% aufgrund Fertigungstoleranzen bitte berücksichtigen

Artikel-Nummer	ID	AD	Rollenlänge	Gewicht
	mm	mm	m	g/ Rolle
ST-0040	1,02	4,19	30,48	504
ST-0056	1,42	4,60	30,48	583
ST-0062	1,57	4,75	30,48	612
ST-0068	1,73	4,90	30,48	642
ST-0080	2,03	5,21	30,48	701
ST-0093	2,36	5,54	30,48	764
ST-0109	2,77	5,94	30,48	843
ST-0125	3,18	6,35	30,48	922
ST-0140	3,56	6,73	30,48	996
ST-0156	3,96	7,14	30,48	1074
ST-0172	4,37	7,54	30,48	1153
ST-0187	4,75	7,92	30,48	1227
ST-0203	5,16	8,33	30,48	1305
ST-0218	5,54	8,71	30,48	1379
ST-0234	5,94	9,12	30,48	1458
ST-0250	6,35	9,53	30,48	1536
ST-0281	7,14	10,31	15,24	844
ST-0312	7,92	11,10	15,24	921
ST-0343	8,71	11,89	15,24	997
ST-0375	9,53	12,70	15,24	1075
ST-0406	10,31	13,49	15,24	1152
ST-0437	11,10	14,27	15,24	1228
ST-0500	12,70	15,88	15,24	1383
ST-0625	15,88	19,05	15,24	1690
ST-0750	19,05	22,23	15,24	1997
ST-0875	22,23	25,40	15,24	2304
ST-0937	23,80	26,97	15,24	2457
ST-1000	25,40	28,58	15,24	2612
ST-1125	28,58	31,75	7,62	1459
ST-1250	31,75	34,93	7,62	1613
ST-1375	34,93	38,10	7,62	1767
ST-1500	38,10	41,28	7,62	1920

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



ID= Innendurchmesser L=Rollenlänge WS= Wandstärke AD= Außendurchmesser

Abdeckschlauch aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

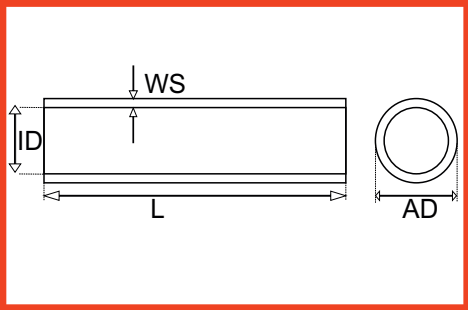
Silicone Tubings (British Imperial System) Maßabweichungen von ca. +/-5% aufgrund Fertigungstoleranzen bitte berücksichtigen

Artikel-Nummer	ID	AD	Rollenlänge	Gewicht
	mm	mm	m	g/ Rolle
ST-1625	41,28	44,45	7,62	2074
ST-1750	44,45	47,63	7,62	2228
ST-1875	47,63	50,80	7,62	2381
ST-2000	50,80	53,98	7,62	2535

Silicone Tubings (Metric System) Maßabweichungen von ca. +/-5% aufgrund Fertigungstoleranzen bitte berücksichtigen

Artikel-Nummer	ID	AD	Rollenlänge	Gewicht
	mm	mm	m	g/ Rolle
ST-02/05	2,00	5,00	25	525
ST-2,8/4,8	2,80	4,80	25	380
ST-2,8/5,8	2,80	5,80	25	645
ST-03/05	3,00	5,00	25	400
ST-03/06	3,00	6,00	25	675
ST-3,8/5,8	3,80	5,80	25	480
ST-04/05	4,00	5,00	25	225
ST-04/07	4,00	7,00	25	825
ST-4,8/7,2	4,80	7,20	25	720
ST-05/08	5,00	8,00	25	975
ST-5,8/8,2	5,80	8,20	25	840
ST-06/09	6,00	9,00	25	1125
ST-07/10	7,00	10,00	25	1275
ST-7,5/10,5	7,50	10,50	25	1350
ST-7,8/10,6	7,80	10,60	25	1288
ST-08/11	8,00	11,00	25	1425
ST-8,75/11,75	8,75	11,75	25	1538
ST-09/12	9,00	12,00	25	1575
ST-09/13	9,00	13,00	25	2200
ST-9,8/12,6	9,80	12,60	25	1568
ST-10/13	10,00	13,00	25	1725
ST-10/14	10,00	14,00	25	2400
ST-11/14	11,00	14,00	25	1875
ST-11,8/14,8	11,80	14,80	25	1995

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655



Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

ID= Innendurchmesser L=Rollenlänge WS= Wandstärke AD= Außendurchmesser

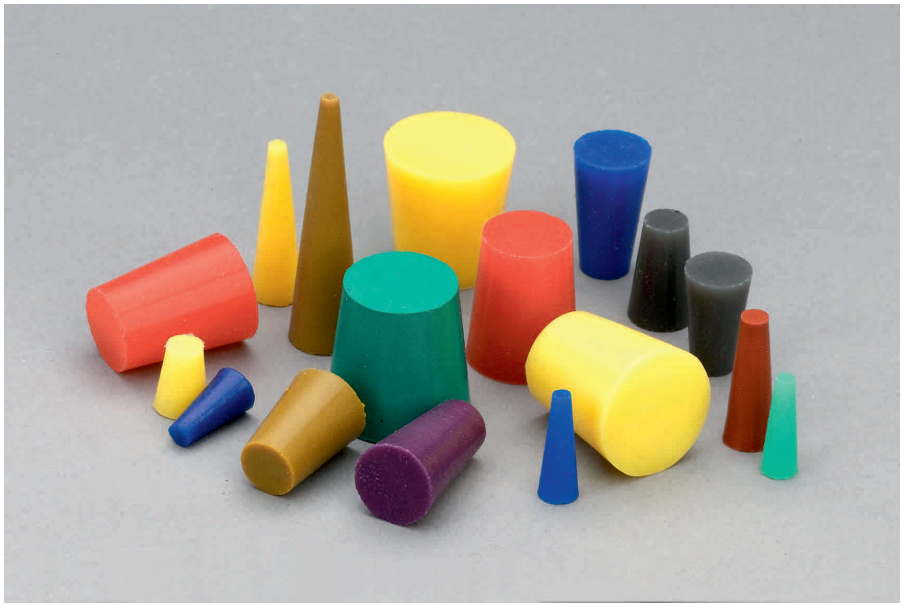
Abdeckschlauch aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 3

Silicone Tubings (Metric System) Maßabweichungen von ca. +/-5% aufgrund Fertigungstoleranzen bitte berücksichtigen

Artikel-Nummer	ID	AD	Rollenlänge	Gewicht
	mm	mm	m	g/ Rolle
ST-12/15	12,00	15,00	25	2025
ST-12/16	12,00	16,00	25	2800
ST-12,0/16,5	12,00	16,50	25	3206
ST-13/16	13,00	16,00	25	2175
ST-14/18	14,00	18,00	25	3200
ST-14/20	14,00	20,00	25	5100
ST-15/19	15,00	19,00	25	3400
ST-15/21	15,00	21,00	25	5400
ST-16/20	16,00	20,00	25	3600
ST-16/22	16,00	22,00	25	5700
ST-17/20	17,00	20,00	25	2775
ST-17/21	17,00	21,00	25	3800
ST-18/22	18,00	22,00	25	4000
ST-18/25	18,00	25,00	25	7525
ST-20/24	20,00	24,00	25	4400
ST-20/25	20,00	25,00	25	5625
ST-22/26	22,00	26,00	25	4800
ST-25/29	25,00	29,00	25	5400
ST-25/30	25,00	30,00	25	6875
ST-28,6/31,6	28,60	31,60	25	4515
ST-30/34	30,00	34,00	25	6400
ST-41,3/44,3	41,30	44,30	25	6420

Konische Stopfen aus Silikon
hitzebeständig 315° C (getempert)

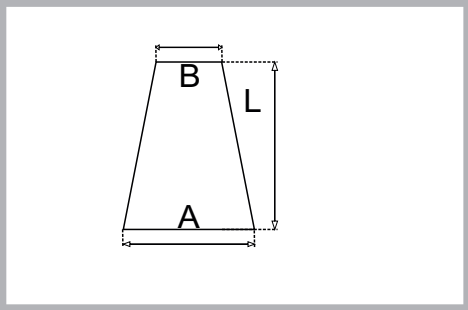
Der Allrounder für die Maskierung von einseitig geschlossenen Gewindebohrungen und Sacklöchern. Durch den Konus ist oftmals ein Stopfen für viele unterschiedliche Bohrungsdurchmesser geeignet. Maß A empfehlen wir ca. 12-15% größer als den Lochdurchmesser zu wählen und Maß B ca.12-15% kleiner.
Nach Möglichkeit bitte auch die Bohrungstiefe soweit wie möglich mit dem Stopfen ausfüllen, um während des Einbrennprozesses, Maskierungsverluste durch entstehenden Überdruck zu vermeiden.
Gerne wird der konische Stopfen auch für Durchgangsbohrungen und -gewinde eingesetzt, wenn die zu maskierenden Bauteile sehr dicht aneinander aufgehängt werden und Durchziehstopfen
(PP ab Seite 39) zu weit herausragen.
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

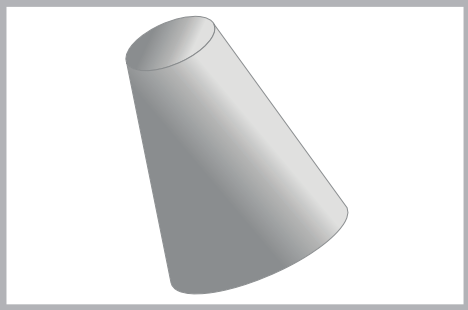


Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

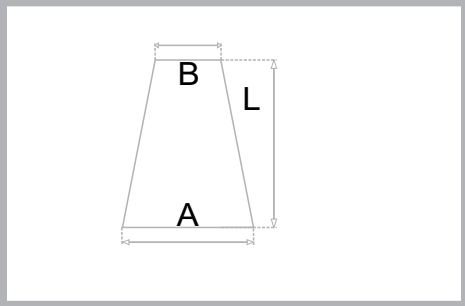
A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser L= Gesamtlänge

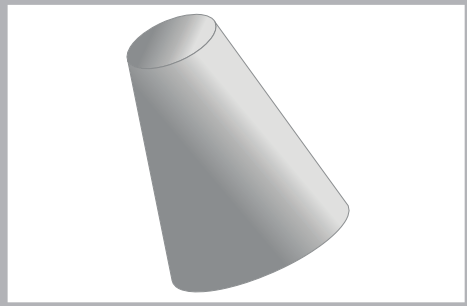
Konische Stopfen aus Silikon
hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

Artikel-Nummer	Größe	A	B	L	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	g	Stück
TP-63-625		1,60	0,41	15,88	0,02	1000
TP-78-750		1,98	0,51	19,05	0,03	1000
TP-78-1000		1,98	0,51	25,40	0,04	1000
TP-100-625		2,54	0,81	15,88	0,05	1000
TP-100-1000		2,54	0,81	25,40	0,07	1000
TP-125		3,18	0,79	15,88	0,06	1000
TP-125-625	M2	3,18	1,60	15,88	0,09	1000
TP-177-591	M2-3	4,50	1,50	15,01	0,14	1000
TP-187-394		4,75	2,79	10,01	0,14	1000
TP-187-625	M2-3	4,75	1,60	15,88	0,16	1000
TP-187-750	M2-3	4,75	1,60	19,05	0,19	1000
TP-187-1000	M2-3	4,75	1,60	25,40	0,26	1000
TP-188-2200	M2-3	4,78	1,19	55,88	0,52	1000
TP-197-1100	M2-4	5,00	1,19	27,89	0,28	1000
TP-200-750	M2-4	5,08	1,60	19,05	0,21	1000
TP-216-1500	M2-4	5,49	1,19	38,10	0,45	1000
TP-218-250	M4-5	5,54	4,70	6,35	0,15	1000
TP-250-750	M4-5	6,35	3,18	19,05	0,42	1000
TP-250-1000	M4-5	6,35	3,18	25,40	0,55	1000
TP-276-787		7,01	3,00	19,99	0,49	1000
TP-315-787	M5-6	8,00	3,99	19,99	0,69	1000
TP-343-625	M6-8	8,71	4,78	15,88	0,69	1000
TP-343-750	M6-8	8,71	4,78	19,05	0,83	1000
TP-343-1000	M6-8	8,71	4,78	25,40	1,10	1000
TP-354-984		8,99	4,50	24,99	1,09	1000
TP-375-500	M8	9,53	6,35	12,70	0,75	1000
TP-375-750	M8	9,53	6,35	19,05	1,13	1000
TP-375-1000		9,53	6,35	25,40	1,50	1000
TP-375-1250	M4-8	9,53	3,18	31,75	1,29	1000
TP-393-787		9,98	6,00	19,99	1,21	1000
TP-394-1969	M4-10	10,00	4,00	50,00	2,41	250
TP-394-1890	M6-10	10,01	5,00	48,01	2,60	500

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



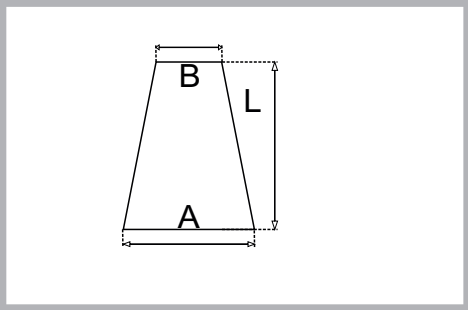


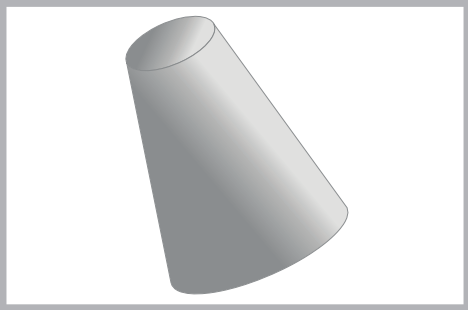
A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser L= Gesamtlänge

Konische Stopfen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

Artikel-Nummer	Größe	A	B	L	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	g	Stück
TP-395-1969	M6-10	10,03	5,00	50,01	2,72	500
TP-433-748		11,00	8,00	19,00	1,60	500
TP-433-1063		11,00	8,00	27,00	2,28	500
TP-437-1000	M8-10	11,10	6,35	25,40	1,84	500
TP-438-688	M10	11,13	8,74	17,48	1,61	500
TP-438-748		11,13	8,99	19,00	1,79	500
TP-469-813		11,91	8,74	20,65	2,06	500
TP-472-748	M10	11,99	8,99	19,00	1,95	500
TP-472-2000		11,99	6,02	50,80	3,96	500
TP-473-787		12,01	7,90	19,99	1,86	500
TP-487-748		12,37	8,99	19,00	2,03	500
TP-500-813	M10-12	12,70	7,92	20,65	2,07	500
TP-500-1000	M10-12	12,70	7,90	25,40	2,54	500
TP-500-2000	M4-12	12,70	3,20	50,80	3,33	500
TP-512-984		13,00	8,99	24,99	2,84	500
TP-512-1125		13,00	7,95	28,58	2,97	500
TP-562-1125	M10-12	14,27	7,95	28,58	3,36	500
TP-563-1000	M10-12	14,30	9,53	25,40	3,39	500
TP-591-787	M12-14	15,01	11,00	19,99	3,16	500
TP-594-1000		15,09	10,31	25,40	3,84	500
TP-625-813	M14-16	15,88	11,10	20,65	3,52	250
TP-625-875	M14-16	15,88	11,13	22,23	3,80	250
TP-625-1000	M14-16	15,88	12,70	25,40	4,83	250
TP-656-1000	M14	16,66	12,70	25,40	5,11	250
TP-669-1000	M14-16	16,99	13,00	25,40	5,33	250
TP-687-787	M14-16	17,45	14,00	19,99	4,60	250
TP-687-1000	M14-16	17,45	11,13	25,40	4,89	250
TP-709-787		18,01	14,00	19,99	4,77	250
TP-748-1000	M16-18	19,00	14,27	25,40	6,56	250
TP-787-1000	M18	19,99	15,88	25,40	7,61	250
TP-800-625		20,32	15,88	15,88	4,85	250
TP-812-1000	M20	20,62	15,88	25,40	7,89	250

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

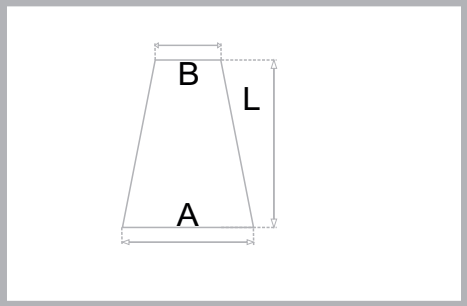
A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser L= Gesamtlänge

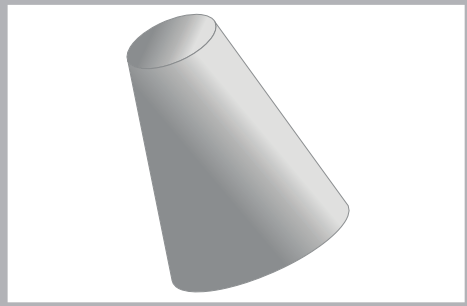
Konische Stopfen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 3

Artikel-Nummer	Größe	A	B	L	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	g	Stück
TP-827-1000		21,01	16,00	25,40	8,12	250
TP-925-750		23,50	19,05	19,05	8,02	100
TP-925-1000		23,50	19,05	25,40	10,70	100
TP-938-1000	M20-22	23,83	18,26	25,40	10,49	100
TP-945-750		24,00	19,20	19,05	8,28	100
TP-946-1181		24,03	18,01	30,00	12,38	100
TP-990-795	M24	25,15	22,40	20,19	10,60	100
TP-990-885		25,15	19,99	22,48	10,66	100
TP-1000-1000		25,40	19,84	25,40	12,11	100
TP-1024-795		26,01	22,35	20,19	10,97	100
TP-1024-1000	M22-24	26,01	19,99	25,40	12,53	100
TP-1062-0984		26,97	22,00	24,99	13,95	100
TP-1063-1000	M24	27,00	23,01	25,40	14,76	100
TP-1100-1000	M26	27,94	23,83	25,40	15,82	100
TP-1102-2000		27,99	19,05	50,80	26,38	100
TP-1181-1000		30,00	27,79	25,40	19,68	100
TP-1220-1181		30,99	24,99	30,00	21,88	100
TP-1250-1000	M28-30	31,75	26,19	25,40	19,83	100
TP-1313-1000		33,35	27,00	25,40	21,53	100
TP-1338-1000	M28-30	33,99	27,00	25,40	22,00	100
TP-1438-1000	M32-34	36,53	30,18	25,40	26,28	100
TP-1456-1000	M32-34	36,98	30,18	25,40	26,65	100
TP-1496-1378		38,00	30,99	35,00	38,76	100
TP-1531-1000		38,89	31,75	25,40	29,49	100
TP-1614-1000		41,00	33,02	25,40	32,39	100
TP-1615-1378		41,02	34,01	35,00	45,82	50
TP-1625-1000		41,28	33,35	25,40	32,92	50
TP-1688-1000		42,88	35,71	25,40	36,48	50
TP-1732-1575		43,99	36,00	40,01	59,55	50
TP-1750-1000		44,45	37,31	25,40	39,47	50
TP-1772-1000		45,01	37,01	25,40	39,74	50
TP-1813-1000		46,05	38,10	25,40	41,83	50

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser L= Gesamtlänge

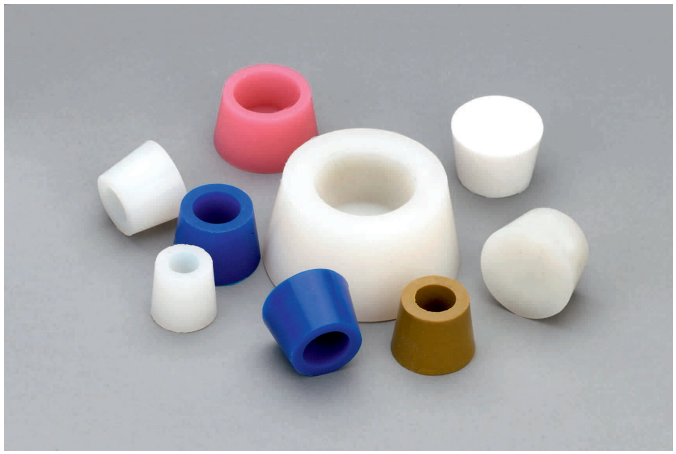
Konische Stopfen aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 4

Artikel-Nummer	Größe	A	B	L	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	g	Stück
TP-1929-1575		49,00	41,00	40,01	75,32	50
TP-1969-1000		50,01	41,28	25,40	49,23	50
TP-2063-1000		52,40	44,45	25,40	55,37	25
TP-2086-1000		52,98	44,96	25,40	56,62	25
TP-2165-1575		54,99	46,99	40,01	96,67	25
TP-2203-1000		55,96	47,63	25,40	63,33	25
TP-2362-1772		59,99	50,00	45,01	126,62	25
TP-2469-1000		62,71	50,01	25,40	75,16	25
TP-2480-1000		62,99	50,01	25,40	75,54	25
TP-2500-1000		63,50	53,98	25,40	81,46	25
TP-2688-1000		68,28	57,94	25,40	94,03	25
TP-2953-1375		75,01	61,93	34,93	152,31	25
TP-3500-1500		88,90	76,20	38,10	241,28	10
TP-3543-1535		89,99	75,01	38,99	246,80	10
TP-4000-1500		101,60	82,55	38,10	300,66	10
TP-4055-1535		103,00	82,98	38,99	313,90	10
TP-5000-2000		127,00	88,90	50,80	554,76	5

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Konische Stopfen hohl aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Die preisgünstige Variante des konischen Stopfen aus Vollmaterial (TP ab Seite 30). Ebenfalls für die Maskierung von einseitig geschlossenen Gewindebohrungen und Sacklöchern. Durch den Konus ist oftmals ein Stopfen für viele unterschiedliche Bohrungsdurchmesser geeignet.
Maß A empfehlen wir ca. 12-15% größer als den Lochdurchmesser zu wählen und Maß B ca. 12-15% kleiner. Nach Möglichkeit bitte auch die Bohrungstiefe soweit wie möglich mit dem Stopfen ausfüllen, um während des Einbrennprozesses Maskierungsverluste durch entstehenden Überdruck zu vermeiden.
Durch das Loch wird dieser Stopfen auch intensiv als Achsen-/ Bolzenmaskierung benutzt, da durch die Schräge eine gute handling gegeben ist.
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

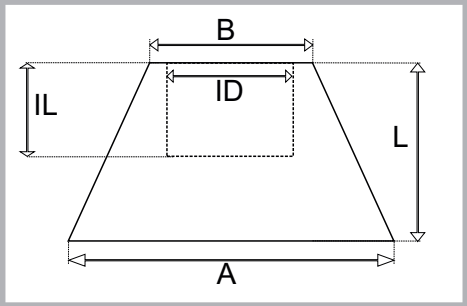


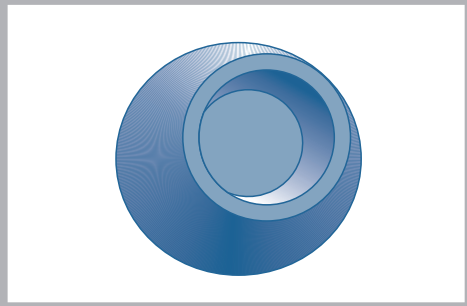
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser L= Gesamtlänge ID= Innendurchmesser IL= Innenlänge

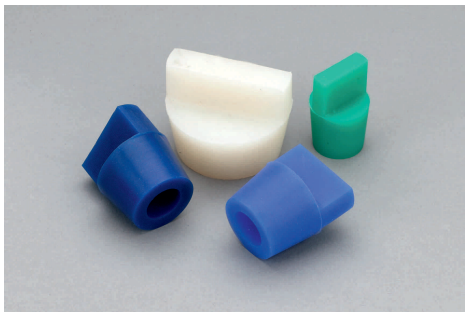
Konische Stopfen hohl aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

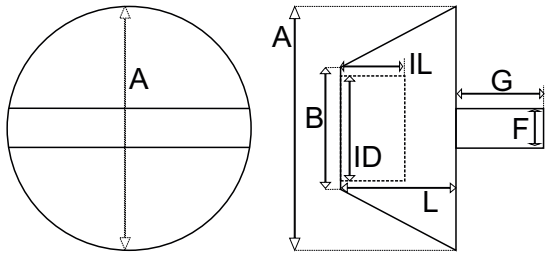
Artikel-Nummer	A	B	L	ID	IL	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
HTP-1063	27,00	23,01	25,40	12,50	19,05	12,00	100
HTP-1100	27,94	24,00	25,40	13,00	19,05	12,94	100
HTP-1181	30,00	27,79	25,40	14,50	19,05	15,96	100
HTP-1260	32,00	26,19	25,40	15,50	19,05	15,77	100
HTP-1338	33,99	27,00	25,40	17,00	19,05	16,89	100
HTP-1345	34,16	30,94	25,40	15,37	19,05	20,81	100
HTP-1438	36,53	30,18	25,40	17,48	19,05	20,89	100
HTP-1456	36,98	29,97	25,40	19,90	19,05	19,50	100
HTP-1535	38,99	30,99	25,40	21,80	19,05	20,57	100
HTP-1614	41,00	33,02	25,40	25,00	19,05	21,35	100
HTP-1625	41,28	33,35	25,40	20,65	19,05	25,39	100
HTP-1693	43,00	35,99	25,40	26,00	19,05	24,90	50
HTP-1750	44,45	37,31	25,40	24,61	19,05	28,77	50
HTP-1772	45,01	37,01	25,40	28,70	19,05	25,19	50
HTP-1810	45,97	38,00	25,40	25,30	19,05	30,35	50
HTP-1968	49,99	41,99	25,40	31,60	19,05	32,30	50
HTP-2086	52,98	44,96	25,40	32,26	19,05	38,24	25
HTP-2203	55,96	48,01	25,40	35,31	19,05	41,76	25
HTP-2469	62,71	50,01	25,40	30,96	15,88	61,04	25
HTP-2480	62,99	50,01	25,40	30,96	15,88	61,43	25
HTP-2500	63,50	53,98	25,40	34,93	15,88	63,50	25
HTP-2520	64,01	53,98	25,40	34,93	15,88	64,22	25
HTP-2677	68,00	57,99	25,40	51,00	19,05	47,72	25
HTP-2688	68,28	57,94	25,40	38,89	15,88	71,76	25
HTP-2953	75,01	61,93	25,40	42,88	15,88	83,70	25
HTP-2953-1375	75,01	61,93	34,93	42,88	25,40	109,00	25
HTP-3010	76,45	72,64	25,40	53,59	15,88	88,66	10
HTP-3228-1500	81,99	68,00	38,10	42,60	25,40	156,57	10
HTP-3500-1500	88,90	76,20	38,10	50,80	25,40	180,49	10
HTP-3543	89,99	75,01	25,40	49,61	12,70	131,80	10
HTP-3543-1535	89,99	75,01	38,99	62,50	30,00	138,11	10
HTP-4000-1500	101,60	82,55	38,10	57,15	25,40	223,71	10
HTP-4055-1535	103,00	82,98	38,99	71,50	30,00	171,66	10
HTP-5000-2000	127,00	88,90	50,80	78,00	30,00	385,48	5

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Konische Stopfen hohl mit Griff aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der konische Stopfen hohl mit Griff ist ebenfalls für die Maskierung von einseitig geschlossenen Gewindebohrungen und Sacklöchern vorgesehen und ermöglicht ein noch angenehmeres und schnelleres Arbeiten durch den Griff. Durch den Konus ist oftmals ein Stopfen für viele unterschiedliche Bohrungsdurchmesser geeignet.
Maß A empfehlen wir ca. 12-15% größer als den Lochdurchmesser zu wählen und Maß B ca. 12-15% kleiner. Nach Möglichkeit bitte auch die Bohrungstiefe soweit wie möglich mit dem Stopfen ausfüllen, um während des Einbrennprozesses Maskierungsverluste durch entstehenden Überdruck zu vermeiden. Durch das Loch wird dieser Stopfen auch intensiv als Achsen-/ Bolzenmaskierung benutzt, da durch die Schräge eine gute handling gegeben ist.
Standardkappen auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.





Anwendungsbereiche:

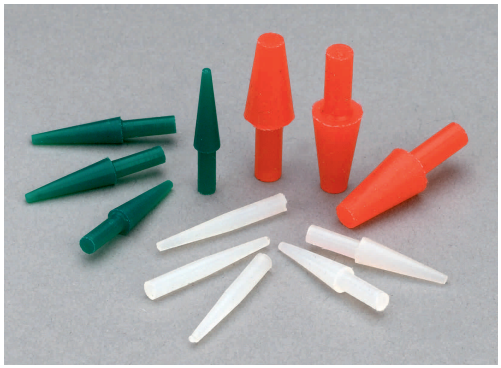
Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

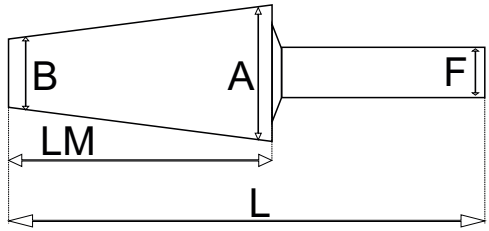
A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser L= Länge Maskierbereich ID= Innendurchmesser
IL= Innenlänge F= Anfasserdicke G= Anfasserhöhe

Artikel-Nummer	A	B	L	ID	IL	F	G	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
HTP1063-H	27,00	23,01	25,40	10,31	19,05	10,21	19,05	19,00	100
HTP1250-H	31,75	26,19	25,40	13,49	19,05	12,70	19,05	25,52	100
HTP1437-H	36,50	30,15	25,40	17,45	19,05	12,70	19,05	31,20	50
HTP1969-H	50,01	41,28	25,40	28,58	19,05	12,70	19,05	49,10	50
HTP2203-H	55,96	47,63	25,40	34,93	19,05	12,70	19,05	57,80	50

Konische Stopfen mit Griff
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der konische Stopfen mit Griff ist ebenfalls für die Maskierung von einseitig geschlossenen Gewindebohrungen und Sacklöchern vorgesehen und ermöglicht ein noch angenehmeres und schnelleres Arbeiten durch den Griff.
Durch den Konus ist oftmals ein Stopfen für viele unterschiedliche Bohrungsdurchmesser geeignet. Maß A empfehlen wir ca. 12-15% größer als den Lochdurchmesser zu wählen und Maß B ca. 12-15% kleiner. Nach Möglichkeit bitte auch die Bohrungstiefe soweit wie möglich mit dem Stopfen ausfüllen, um während des Einbrennprozesses Maskierungsverluste durch entstehenden Überdruck zu vermeiden.
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser LM= Länge Maskierbereich L= Gesamtlänge F= Anfasserdicke

Artikel-Nummer	Größe	A	B	LM	L	F	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
TP-125-H		3,18	0,79	15,88	25,40	3,18	0,15	1000
TP-125-625-H	M2	3,18	1,60	15,88	25,40	3,18	0,18	1000
TP-187-625-H	M2-3	4,75	1,60	15,88	25,40	3,18	0,25	1000
TP-250-750-H	M4-5	6,35	3,18	19,05	31,75	3,18	0,53	1000
TP-343-625-H	M5-8	8,71	4,75	15,88	28,58	4,75	0,95	500
TP-375-750-H	M6-8	9,53	6,35	19,05	31,75	6,35	1,60	500

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Durchziehstopfen
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der Klassiker für die Maskierung von nahezu jeglichen Durchgangslöchern und -bohrungen.
Ob Pulverbeschichtung, Galvanik, Eloxal, KTL, ETL, uvm. der Durchziehstopfen ist fast universell einsetzbar!
Auch durch die 45°- Schräge ist er insbesondere für die Maskierung im Akkord einsetzbar.

Maß A empfehlen wir ca. 3-5% größer als den zu maskierenden Lochdurchmesser zu wählen. Bitte darauf achten, dass der Anfasser (Maß G) möglichst 10mm länger als das Durchgangsloch ist, um das Durchziehen gut zu ermöglichen.
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.

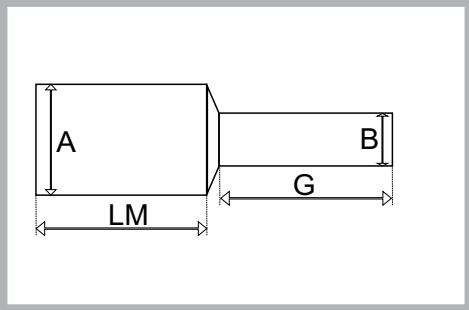
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

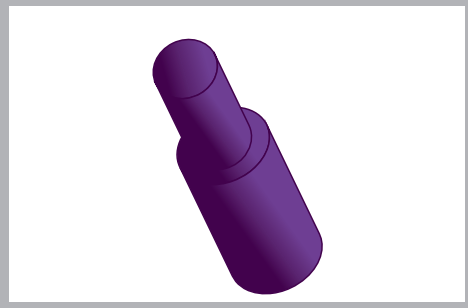
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



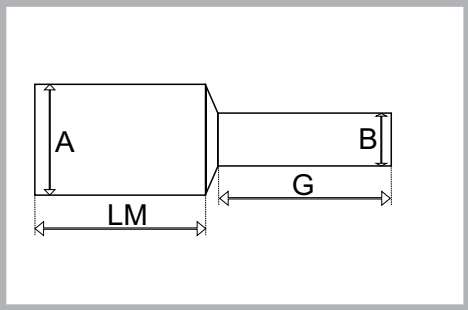


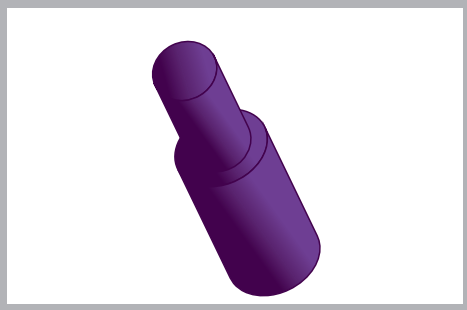
A= Großer Durchmesser B= Durchmesser Ziehseite LM= Länge Maskierbereich G= Länge Ziehbereich

Durchziehstopfen aus Silikon
hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

Artikel-Nummer	Größe	A	B	LM	G	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
PP-62-375		1,57	1,17	9,53	8,56	0,03	1000
PP-62-500		1,57	1,02	12,70	12,70	0,04	1000
PP-63-625		1,60	1,14	15,88	15,88	0,06	1000
PP-67-625		1,70	1,19	15,88	15,49	0,06	1000
PP-73-612	M2	1,85	1,17	15,54	14,99	0,07	1000
PP-80-1000		2,03	1,14	25,40	25,40	0,13	1000
PP-91-625		2,31	1,32	15,88	15,88	0,11	1000
PP-91-1000		2,31	1,32	25,40	25,40	0,17	1000
PP-93-625		2,36	1,27	15,88	15,88	0,11	1000
PP-93-700		2,36	1,60	17,78	17,78	0,14	1000
PP-95-1000		2,41	1,32	25,40	25,40	0,18	1000
PP-104-625		2,64	1,57	15,88	15,88	0,14	1000
PP-105-1000		2,67	2,08	25,40	25,40	0,27	1000
PP-109-625	M3	2,77	1,57	15,88	15,88	0,15	1000
PP-109-1000	M3	2,77	1,57	25,40	25,40	0,24	1000
PP-118-1000		3,00	2,08	25,40	25,40	0,32	1000
PP-125-625		3,18	1,57	15,88	15,88	0,19	1000
PP-130-625		3,30	2,36	15,88	17,78	0,26	1000
PP-130-1000		3,30	2,36	25,40	25,40	0,39	1000
PP-140-625	M4	3,56	2,16	15,88	14,17	0,25	1000
PP-142-1250	M4	3,61	2,29	31,75	31,75	0,54	1000
PP-154-625		3,91	1,57	15,88	15,88	0,27	1000
PP-156-625		3,96	1,57	15,88	19,05	0,28	1000
PP-156-1250		3,96	2,36	31,75	31,75	0,63	1000
PP-158-1000		4,01	2,08	25,40	25,40	0,49	1000
PP-158-1250		4,01	2,08	31,75	31,75	0,61	1000
PP-158-1500		4,01	2,36	38,10	38,10	0,77	1000
PP-160-780		4,06	2,39	19,81	19,81	0,42	1000
PP-162-625		4,11	2,44	15,88	14,76	0,34	1000
PP-175-1250		4,45	3,12	31,75	31,75	0,88	1000
PP-187-625	M5	4,75	2,79	15,88	15,88	0,46	1000
PP-190-1250	M5	4,83	3,56	31,75	31,75	1,07	1000
PP-190-2250	M5	4,83	2,79	57,15	57,15	1,66	1000

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

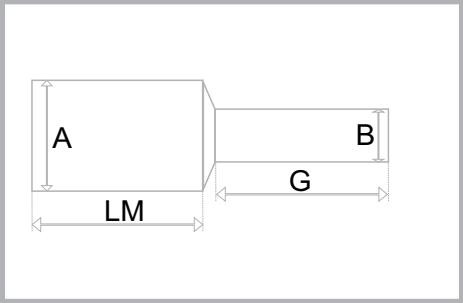
A= Großer Durchmesser B= Durchmesser Ziehseite LM= Länge Maskierbereich G= Länge Ziehbereich

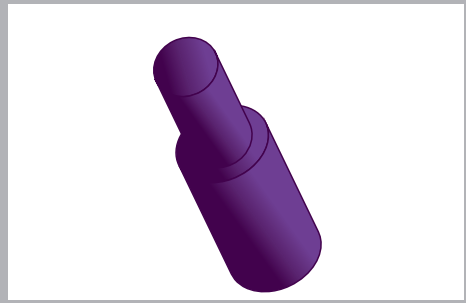
Durchziehstopfen aus Silikon
hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

Artikel-Nummer	Größe	A	B	LM	G	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
PP-195-625		4,95	2,79	15,88	15,88	0,49	1000
PP-195-1000		4,95	2,79	25,40	25,40	0,78	1000
PP-195-1250		4,95	3,18	31,75	31,75	1,03	1000
PP-197-1000		5,00	2,79	25,40	25,40	0,79	1000
PP-218-1000	M6	5,54	3,30	25,40	25,40	1,00	500
PP-225-1000		5,72	3,18	25,40	25,40	1,03	500
PP-236-400		5,99	4,50	10,16	10,16	0,55	500
PP-236-1250		5,99	4,19	31,75	31,75	1,60	500
PP-244-1250		6,20	4,32	31,75	31,75	1,70	500
PP-250-1250		6,35	3,18	31,75	31,75	1,52	500
PP-257-1000		6,53	3,30	25,40	25,40	1,30	500
PP-257-1250		6,53	3,30	31,75	31,75	1,61	500
PP-260-1000		6,60	3,30	25,40	25,40	1,32	500
PP-265-1250		6,73	4,72	31,75	31,75	2,02	500
PP-275-937	M8	6,99	3,18	23,80	23,37	1,34	500
PP-275-2000	M8	6,99	3,71	50,80	50,80	2,99	500
PP-281-1000	M8	7,14	3,51	25,40	25,40	1,54	500
PP-312-1000		7,92	3,73	25,40	25,40	1,88	500
PP-312-1250		7,92	3,86	31,75	31,75	2,36	500
PP-316-1000		8,03	3,86	25,40	21,59	1,89	500
PP-332-1125		8,43	6,35	28,58	20,29	2,70	500
PP-333-757		8,46	6,38	19,23	26,67	2,33	500
PP-335-1000		8,51	3,89	25,40	25,40	2,15	500
PP-335-1250		8,51	3,89	31,75	31,75	2,66	500
PP-350-900	M10	8,89	4,90	22,86	25,40	2,33	500
PP-355-1000	M10	9,02	3,99	25,40	25,40	2,39	500
PP-370-1181		9,40	4,70	30,00	30,00	3,18	500
PP-375-1000		9,53	3,99	25,40	25,40	2,64	500
PP-375-1250		9,53	4,75	31,75	31,75	3,45	500
PP-384-1000		9,75	3,91	25,40	25,40	2,74	500
PP-384-1250		9,75	3,91	31,75	31,75	3,39	500
PP-384-2000		9,75	3,91	50,80	50,80	5,34	500
PP-388-1000		9,86	3,99	25,40	25,40	2,80	500

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



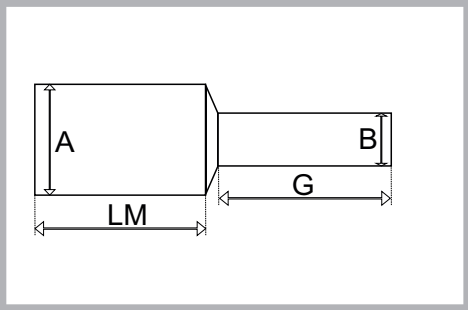


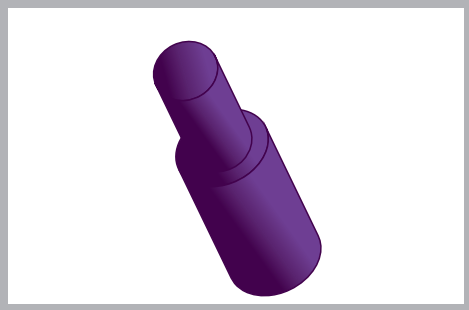
A= Großer Durchmesser B= Durchmesser Ziehseite LM= Länge Maskierbereich G= Länge Ziehbereich

Durchziehstopfen aus Silikon
hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 3

Artikel-Nummer	Größe	A	B	LM	G	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
PP-400-500		10,16	3,99	12,70	12,70	1,56	250
PP-400-1000		10,16	3,99	25,40	25,40	2,96	250
PP-408-1000		10,36	4,85	25,63	25,40	3,26	250
PP-414-525		10,52	3,99	13,34	19,18	1,82	250
PP-414-1000		10,52	3,99	25,40	25,40	3,15	250
PP-437-1500		11,10	7,62	38,10	38,10	6,55	250
PP-440-1000	M12	11,18	6,60	25,40	25,40	4,14	250
PP-440-2000	M12	11,18	3,99	50,80	50,80	6,84	250
PP-444-1000		11,28	6,48	25,40	25,15	4,15	250
PP-444-1250		11,28	6,48	31,75	31,75	5,16	250
PP-445-1000		11,30	6,48	25,40	25,40	4,18	250
PP-468-1000		11,89	6,35	25,40	25,40	4,50	250
PP-472-1000		11,99	6,17	25,40	25,40	4,51	250
PP-496-1000		12,60	6,35	25,40	25,40	4,96	250
PP-496-2000		12,60	6,35	50,80	50,80	9,65	250
PP-500-1000		12,70	6,35	25,40	25,40	5,03	250
PP-510-1000		12,95	6,50	25,40	24,28	5,20	250
PP-530-1000	M14	13,46	6,35	25,40	25,40	5,56	250
PP-530-2062	M14	13,46	6,35	52,37	52,37	11,10	250
PP-551-1181		14,00	6,35	30,00	30,00	6,96	250
PP-570-1000		14,48	7,92	25,40	25,40	6,81	250
PP-571-1750		14,50	7,70	44,45	44,45	11,52	250
PP-580-1500		14,73	8,00	38,10	38,10	10,35	250
PP-590-1000		14,99	6,35	25,40	25,40	6,72	250
PP-612-1000	M16	15,54	6,35	25,40	25,40	7,18	250
PP-612-2000	M16	15,54	8,26	50,80	50,80	15,09	250
PP-620-1500		15,75	8,36	38,10	38,10	11,74	250
PP-640-1000		16,26	9,53	25,40	25,40	8,89	250
PP-670-1500		17,02	11,94	38,10	38,10	15,77	250
PP-700-1000	M18	17,78	9,53	25,40	25,40	10,32	100
PP-700-1250	M18	17,78	9,53	31,75	31,75	12,72	100
PP-700-1500	M18	17,78	9,53	38,10	38,10	15,11	100
PP-707-1250		17,96	9,53	31,75	33,68	13,09	100

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

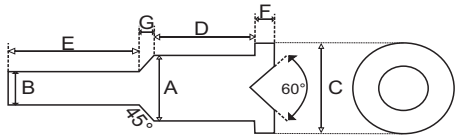
A= Großer Durchmesser B= Durchmesser Ziehseite LM= Länge Maskierbereich G= Länge Ziehbereich

Durchziehstopfen aus Silikon
hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 4

Artikel-Nummer	Größe	A	B	LM	G	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	g	Stück
PP-728-1125		18,49	9,53	28,58	27,94	12,26	100
PP-729-1000		18,52	8,00	25,40	25,40	10,49	100
PP-729-1500		18,52	9,80	38,10	38,10	16,35	100
PP-750-1000		19,05	9,53	25,40	25,40	11,62	100
PP-770-1000	M20	19,56	9,53	25,40	23,55	12,02	100
PP-770-1125	M20	19,56	9,53	28,58	28,58	13,57	100
PP-770-1500	M20	19,56	10,36	38,10	38,10	18,30	100
PP-770-1960	M20	19,56	10,36	49,78	53,34	23,96	100
PP-798-650		20,27	10,16	16,51	20,32	9,36	100
PP-807-1250		20,50	10,87	31,75	31,75	16,99	100
PP-807-1500		20,50	10,87	38,10	38,10	20,16	100
PP-809-1000		20,55	8,00	25,40	25,40	12,72	100
PP-843-2000		21,41	9,53	50,80	50,80	27,26	100
PP-850-2250		21,59	11,43	57,15	57,15	32,96	100
PP-888-1000		22,56	9,45	25,40	25,40	15,73	100
PP-896-1000		22,76	9,53	25,40	25,40	16,03	100
PP-897-1500		22,78	9,53	38,10	38,10	23,24	100
PP-1000-1000		25,40	9,53	25,40	25,40	19,74	100
PP-1020-1000		25,91	9,53	25,40	24,64	20,44	100
PP-1020-1250		25,91	9,53	31,75	31,75	24,99	100
PP-1220-1250		30,99	9,53	31,75	31,75	35,42	100
PP-1380-1000		35,05	12,70	25,40	25,40	39,09	50
PP-1380-1500		35,05	18,57	38,10	38,10	61,27	50
PP-1450-1000		36,83	12,70	25,40	25,40	43,16	50
PP-1713-2756		43,51	22,00	70,00	70,00	165,42	50

Metrische Durchziehstopfen
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der metrische Durchziehstopfen besitzt einen flexiblen Rand, der beim Einziehen den ersten Gewindegang verschließt. Der Rand des Stopfen sollte ca. 8-12% größer sein als der Lochdurchmesser. Die Anwendungsgebiete sind genauso vielfältig, wie die des Standard-Durchziehstopfen (PP ab Seite 39).Auch dieser Stopfen ist durch die 45°-Schräge für die Maskierung im Akkord einsetzbar. Außerhalb der metrischen Größe empfehlen wir Maß A ca. 3-5% größer als den zu maskierenden Lochdurchmesser zu wählen. Bitte darauf achten, dass der Anfasser (Maß E) möglichst 10mm länger als das Durchgangsloch ist, um das Durchziehen gut zu ermöglichen.
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.



Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser C= Kragendurchmesser D= Länge Maskierbereich
E= Länge Ziehseite F= Dicke des Randes G= Länge der Schräge zwischen A und B

Artikel-Nummer		Größe	A	B	C	D	E	F	G	Gewicht	VE
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
SFPP-0173	Rot	M5	4,39	2,49	6,35	25,40	25,40	1,52	0,64	0,66	500
SFPP-0210	Weiß		5,33	3,30	9,14	12,70	12,70	1,02	1,02	0,55	500
SFPP-0218	Blau	M6	5,54	3,18	8,64	25,40	26,19	1,78	1,73	1,11	500
SFPP-0230	Grau		5,84	3,18	8,89	25,40	26,19	1,78	2,51	1,22	500
SFPP-0285	Gelb	M8	7,24	4,06	10,16	25,40	26,97	1,78	2,49	1,88	500
SFPP-0335	Orange		8,51	4,06	11,68	25,40	26,19	1,78	3,25	2,43	500
SFPP-0350	Pink	M10	8,89	4,75	12,01	25,40	26,97	1,78	3,76	2,81	500
SFPP-0420	Grün		10,67	5,97	13,72	25,40	26,97	1,78	4,27	4,12	250
SFPP-0445	Lila	M12	11,30	6,10	14,22	25,40	26,97	1,78	4,83	4,57	250
SFPP-0490	Weiß		12,45	6,48	15,49	25,40	25,40	1,98	3,00	5,27	250
SFPP-0545	Rostrot	M14	13,82	6,99	16,84	25,40	25,40	1,80	3,51	6,42	250
SFPP-0580	Rot		14,73	7,49	17,78	25,40	25,40	1,80	3,61	7,28	250

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Durchziehstopfen mit Doppellippe aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der Durchziehstoßen besitzt zwei flexible Lippen (Ränder), die beim Einziehen, die ersten Gewindegänge beidseitig verschließen. Durch den hohlen Bereich, ist der Stopfen flexibel und lässt sich gut einbringen.
Die Anwendungsgebiete sind genauso vielfältig, wie die des Standard-Durchziehstopfen (PP ab Seite 39).
Bei Anwendung mit Flüssigkeiten auf mögliche Verschleppungen achten!

Außerhalb der metrischen Größe empfehlen wir Maß C ca. 3-5% größer als den zu maskierenden Lochdurchmesser zu wählen. Bitte darauf achten, dass der Anfasser (Maß F) länger als das Durchgangsloch ist, um das Durchziehen gut zu ermöglichen.

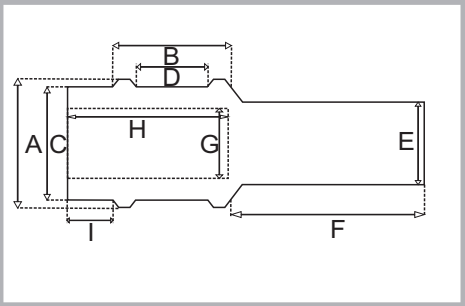
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

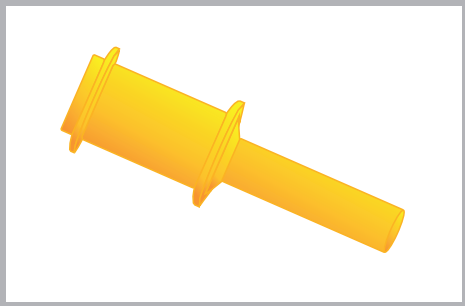
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





Durchziehstopfen mit Doppellippe aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

A= Durchmesser Lippen (ränder) B= Außenlänge zwischen den Lippen (Ränder)
C= Durchmesser Maskierbereich D= Innenlänge zwischen den Lippen (Maskierbereich)
E= Durchmesser Anfasser (Ziehseite) F=Länge Anfasser G= Durchmesser Hohlbereich
H= Länge Hohlbereich I= Dicke des Randes

Artikel-Nummer		A	B	C	D	E	F	G	H	I	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
DFPP-M5	blau	6,93	9,37	4,06	6,22	2,03	15,34	1,01	26,74	1,57	0,29	500
DFPP-M6	grün	7,79	10,26	5,00	6,73	5,00	20,42	1,85	9,14	2,03	0,85	500
DFPP-M8	gelb	9,50	11,55	6,70	8,00	5,58	20,52	3,27	10,41	2,03	1,21	500
DFPP-0261	transparent	9,52	10,66	6,62	7,11	5,33	20,57	3,55	12,95	1,77	1,05	500
DFPP-M8XL	grau	95,00	12,31	6,70	8,76	5,58	19,76	3,27	10,41	2,03	1,22	500
DFPP-0270A	transparent	10,66	9,88	6,85	6,73	5,71	19,05	3,81	15,87	3,17	1,13	250
DFPP-0315	transparent	10,79	10,66	8,00	6,60	5,08	20,42	4,57	9,14	2,03	1,26	250
DFPP-0335	transparent	11,30	10,16	8,50	6,60	3,81	20,42	5,08	9,14	2,03	1,06	250
DFPP-M10	lila	11,30	12,54	8,50	8,99	3,81	20,42	5,08	11,43	2,03	1,16	250
DFPP-0335L	transparent	11,30	12,54	8,50	8,99	6,98	20,42	5,08	11,43	2,03	1,81	250
DFPP-M12	rot	13,00	15,16	10,31	11,60	5,61	26,79	5,08	14,14	2,03	2,35	250
DFPP-0400	transparent	13,20	15,36	10,16	11,30	7,62	27,05	5,08	17,90	2,03	2,96	250
DFPP-0404	transparent	13,00	13,97	10,26	9,90	5,61	25,40	5,08	9,14	2,03	2,33	250
DFPP-0410	transparent	13,00	10,16	10,31	6,60	5,61	27,81	5,08	9,14	2,03	2,00	250
DFPP-M16	orange	17,39	17,52	13,58	13,97	8,89	31,24	7,11	16,51	2,03	5,25	100
DFPP-0530	transparent	16,99	18,03	13,46	13,97	10,16	32,00	7,87	20,57	2,03	5,66	100
DFPP-M20	braun	21,00	21,59	16,99	18,00	12,29	34,37	10,51	20,54	2,03	9,54	100

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Scheibenstopfen
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der Scheibenstopfen dient speziell der Anforderungen, einen Bereich (Kontaktfläche) kreisförmig um die Bohrung herum, Lack frei zu halten.
Die Scheibe ist konisch und mit flachem Rand erstellt, um Lackaufbau (Mäusezähne) zu vermeiden.
Außerhalb der metrischen Größe empfehlen wir Maß B ca. 3-5% größer als den zu maskierenden Lochdurchmesser zu wählen.

Bitte darauf achten, dass der Anfasser (Maß G) länger als das Durchgangsloch ist, um das Einziehen gut zu ermöglichen.

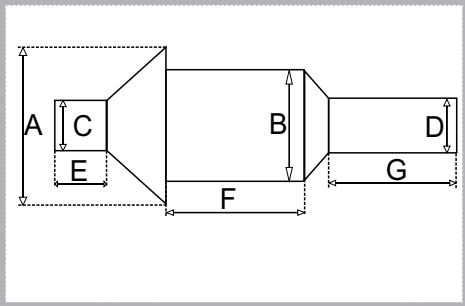
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

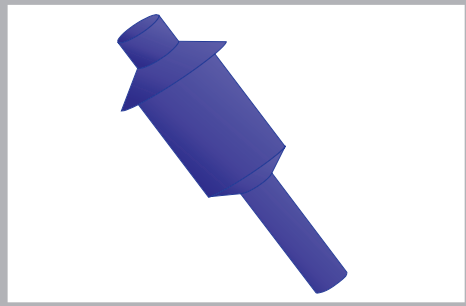
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





Scheibenstopfen
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

A= Durchmesser Scheibe B= Durchmesser Maskierbereich C=Durchmesser Anfasser an Scheibe (Gegenzug)
D= Durchmesser Einzugseite E= Länge Anfasser (Gegenzug C)
F=Länge Maskierbereich G= Länge Einzugseite (D)

Artikel-Nummer		A	B	C	D	E	F	G	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
WPP-0114	M3	10,00	2,90	2,50	2,50	10,00	15,00	20,00	0,44	1000
WPP-0118		10,00	3,00	3,40	2,00	10,00	10,00	10,00	0,35	1000
WPP-0138	M4	10,00	3,50	3,80	2,20	10,00	10,00	15,00	0,41	1000
WPP-0140		10,00	3,60	3,00	2,00	12,70	9,90	9,90	0,40	1000
WPP-0150		10,00	3,80	3,00	3,00	10,00	15,00	20,00	0,61	1000
WPP-0157		10,00	4,00	3,40	2,20	10,00	10,00	9,00	0,45	1000
WPP-0175	M5	10,00	4,50	3,80	2,50	12,70	9,90	9,90	0,57	1000
WPP-0177	M5	12,00	4,50	3,00	3,00	10,00	15,10	20,00	0,81	1000
WPP-0185		12,70	4,70	4,80	3,00	10,20	9,90	11,00	0,83	1000
WPP-0197-0394		10,00	5,00	3,70	3,70	10,00	10,00	10,00	0,69	1000
WPP-0197		15,00	5,00	4,00	4,00	10,00	15,00	20,00	1,31	1000
WPP-0217	M6	14,00	5,50	4,00	4,00	10,00	15,00	20,00	1,30	1000
WPP-0236		15,00	6,00	5,00	3,60	10,00	10,00	9,00	1,20	1000
WPP-0291	M8	16,00	7,40	4,00	4,00	10,00	15,00	20,00	1,88	1000
WPP-0315		15,00	8,00	5,00	5,00	10,00	10,00	15,30	1,74	500
WPP-0362	M10	18,00	9,20	5,00	5,00	10,00	15,00	25,00	2,97	500
WPP-0394		20,00	10,00	7,50	5,70	10,00	10,00	19,30	3,33	500
WPP-0433	M12	20,00	11,00	5,00	5,00	10,00	15,00	25,00	3,90	500

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Rillenstopfen konisch mit Griff aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der konische Rillenstopfen mit Griff ist aufgrund seiner speziellen Formgebung für das Maskieren von vielfältigen Bohrungen und Gewindebohrungen (auch Durchgangslöcher) geeignet.
Durch die Rillen wird zumeist ein strammerer Sitz erzielt und durch den ergonomischen Griff ist der Stopfen auch sehr benutzerfreundlich.

Insbesondere bei Gewindebohrungen wird ein guter Abschluss des ersten Gewindeganges erzielt.
Bei Verwendung von Flüssigkeiten (z.B. in der Vorbehandlung oder z.B. KTL) auf mögliche Verschleppungen achten, da der Stopfen ab Größe FP-315-236 innen hohl ist!

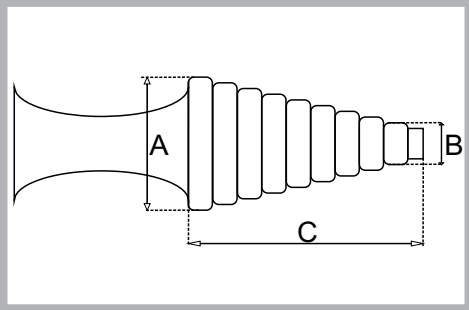
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

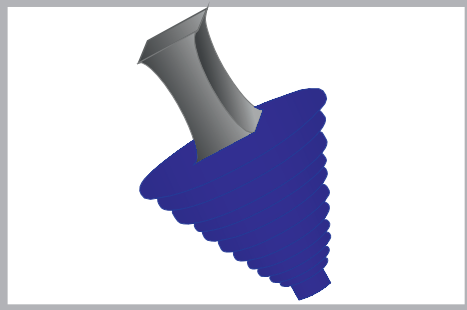
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





Rillenstopfen konisch mit Griff aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

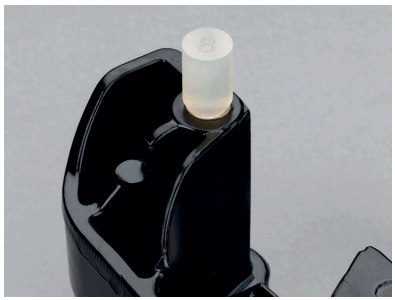
A= Großer Durchmesser B= Kleiner Durchmesser C= Länge Maskierbereich

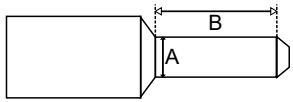
Artikel-Nummer	Farbe	A	B	C	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	g	Stück
FP-157-079	pink	3,99	2,01	19,05	0,50	500
FP-236-157	transparent	5,99	3,99	25,40	1,12	500
FP-315-236	grau	8,00	5,99	25,40	1,70	500
FP-394-315	rot	10,01	8,00	25,40	2,21	500
FP-406-313	grün	10,31	7,95	25,40	2,19	250
FP-468-406	rot	11,89	10,31	25,40	2,54	250
FP-472-394	blau	11,99	10,01	25,40	2,60	250
FP-551-472	transparent	14,00	11,90	25,40	3,40	250
FP-562-468	blau	14,27	11,89	25,40	3,60	250
FP-630-551	grau	16,00	14,00	25,40	3,80	250
FP-625-562	grün	15,88	14,27	25,40	3,75	250
FP-718-625	rot	18,24	15,88	25,40	4,95	100
FP-709-630	rot	18,01	16,00	25,40	4,85	100
FP-750-718	schwarz	19,05	18,24	25,40	5,94	100
FP-787-709	blau	19,99	18,01	25,40	6,70	100
FP-875-750	gelb	22,23	19,05	25,40	8,80	100
FP-886-787	transparent	22,50	19,99	25,40	8,90	50
FP-945-886	grau	24,00	22,50	25,40	10,40	50
FP-1000-875	blau	25,40	22,23	25,40	10,50	50
FP-1024-945	rot	26,01	24,00	25,40	12,90	50
FP-1102-1024	blau	27,99	26,01	25,40	12,60	50
FP-1125-1000	grün	28,58	25,40	25,40	14,23	50
FP-1250-1125	gelb	31,75	28,58	25,40	15,59	50

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Metrische Stopfen Vollmaterial
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der metrische Stopfen ist speziell für das Maskieren von metrischen Bohrungen und Gewindebohrungen geeignet. Durch die Schrägen ist eine Abdeckung des ersten Gewindeganges und auch ein benutzerfreundliches Einsetzen ermöglicht. Bei Verwendung für andere Bohrungsdurchmesser, nehmen Sie bitte den Durchmesser A ca. 4% größer.
Insbesondere bei Gewindebohrungen wird ein guter Abschluss des ersten Gewindeganges erzielt.
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

A= Durchmesser Maskierbereich B= Länge Maskierbereich

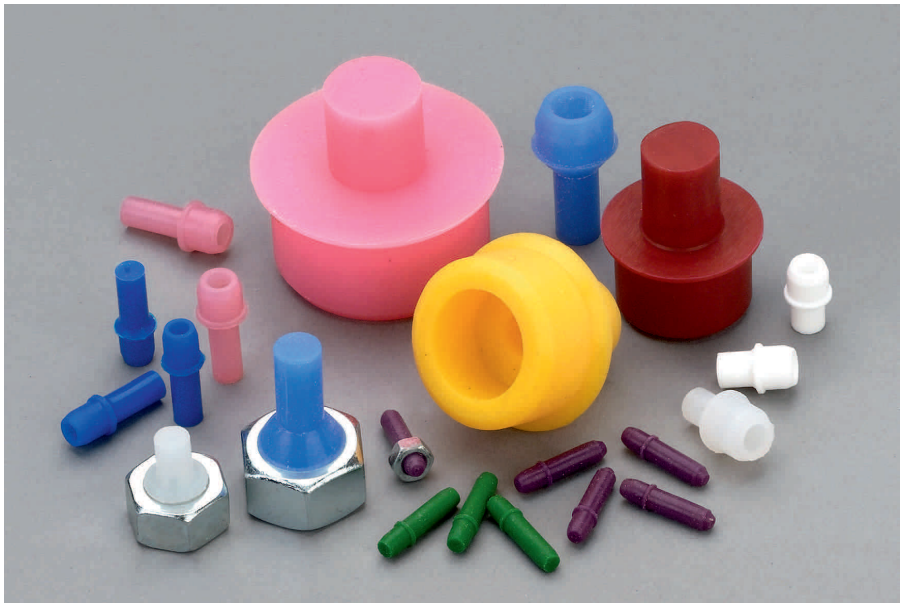
Artikel-Nummer		A	B	Gewicht	VE
		mm	mm	g	Stück
MSV-M4	M4	3,60	6,00	1,00	100
MSV-M5	M5	4,57	10,00	1,40	100
MSV-M6	M6	5,66	10,00	1,11	100
MSV-M8S	M8	7,49	7,00	3,00	100
MSV-M8M	M8	7,49	17,00	3,60	100
MSV-M8L	M8	7,49	20,00	3,75	100
MSV-M10S	M10	9,53	8,00	3,85	100
MSV-M10M	M10	9,53	17,00	4,60	100
MSV-M10L	M10	9,53	20,00	4,50	100
MSV-M12S	M12	11,56	10,00	5,30	100
MSV-M12M	M12	11,56	17,00	6,60	100
MSV-M12L	M12	11,56	20,00	6,60	100
MSV-M14	M14	12,60	15,00	9,00	100
MSV-M16	M16	15,24	10,00	12,50	100
MSV-M20	M20	19,10	18,00	14,90	100

Metrische Stopfen hohl
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der metrische Stopfen hohl, ist speziell für das Maskieren von metrischen Bohrungen und Gewindebohrungen geeignet. Durch die Schräge (Fase an Maß A) benutzerfreundliches Einsetzten ermöglicht.

Insbesondere bei Gewindebohrungen wird ein sehr guter Abschluss des ersten Gewindeganges durch den Rand (Maß C) erzielt. Bei Verwendung für andere Bohrungsdurchmesser, nehmen Sie bitte den Durchmesser A ca. 4-6% größer. Bei Verwendung von Flüssigkeiten (z.B. in der Vorbehandlung oder z.B. KTL) auf mögliche Verschleppungen achten!

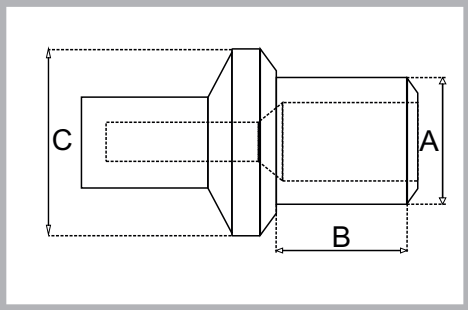
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

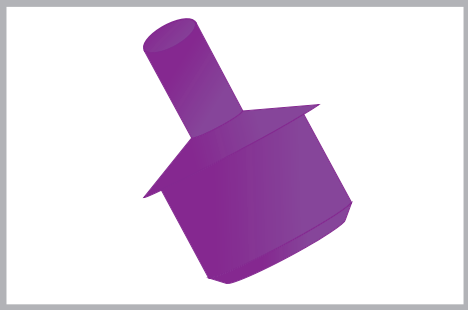


Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

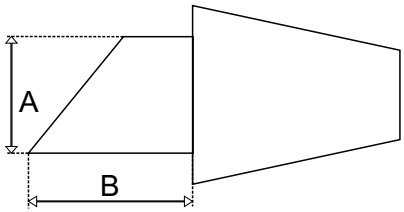
A= Großer Durchmesser B= Länge Maskierbereich C= Durchmesser Rand

Metrische Stopfen hohl
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Artikel-Nummer	Größe	A	B	C	Gewicht	VE
		mm	mm	mm	g	Stück
TMP-0107		2,72	5,33	3,51	0,16	1000
TMP-0141		3,58	5,84	4,09	0,26	1000
TMP-0178		4,52	5,59	5,26	0,22	1000
TMP-0208	M5	5,28	7,49	6,30	0,69	500
TMP-0210	M6	5,33	5,08	6,35	0,38	500
TMP-0218		5,54	5,08	6,60	0,30	500
TMP-0218L		5,54	7,09	6,60	0,71	500
TMP-0278		7,06	5,08	8,13	0,42	500
TMP-0278L		7,06	7,09	8,13	0,72	500
TMP-0283	M8	7,19	5,08	8,51	0,55	500
TMP-0283L	M8	7,19	7,49	8,41	0,69	500
TMP-0336		8,53	6,35	9,78	0,67	500
TMP-0336L		8,53	8,36	9,78	0,79	500
TMP-0358	M10	9,09	6,12	10,39	0,74	250
TMP-0358L	M10	9,09	7,01	10,39	0,82	250
TMP-0394		10,01	8,90	11,43	1,08	250
TMP-0426	M12	10,82	8,79	12,42	1,12	250
TMP-0451		11,46	8,94	12,95	1,63	250
TMP-0477		12,12	7,62	13,96	1,80	250
TMP-0510		12,95	7,62	13,97	1,86	250
TMP-0583	M16	14,81	10,36	17,02	2,00	100
TMP-0643		16,33	9,53	18,62	4,00	100
TMP-0724	M20	18,39	13,00	20,60	3,90	100
TMP-0825		20,96	9,53	23,24	6,70	100
TMP-0840		21,34	13,59	23,90	6,60	100
TMP-0896	M24	22,76	16,00	24,05	9,77	100

Kombistopfen Vollmaterial
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der Kombistopfen ist speziell für das Maskieren von metrischen Bohrungen und Gewindebohrungen geeignet. Da fast alle Kombistopfen für zwei Durchmesser ausgelegt sind, ist der Einsatzbereich und Kosten- /Nutzeneffekt des Stopfen sehr gut. Durch die Schrägen ist ein benutzerfreundliches Einsetzen ermöglicht.
Bei Verwendung für andere Bohrungsdurchmesser, nehmen Sie bitte den Durchmesser ca. 4-5% größer.
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.



Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

A= Durchmesser Maskierbereich B= Klänge Maskierbereich

Artikel-Nummer	Größe	Farbe	A	B	Gewicht	VE
			mm	mm	g	Stück
SEP-M3	M3	blau	2,50	5,00	0,12	1000
SEP-M4	M4-5	gelb	3,40	6,70	0,34	1000
SEP-M5	M5-6	schwarz	4,30	7,50	0,56	1000
SEP-M6	M6-8	grün	5,10	7,50	1,05	1000
SEP-M8	M8-10	orange	6,90	10,00	1,70	1000
SEP-0276		pink	7,00	7,50	2,60	1000
SEP-0280		rot	7,10	7,60	2,80	1000
SEP-M10	M10-12	blau	8,50	13,00	2,80	500
SEP-M12	M12-14	grau	10,50	14,50	4,20	250

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Doppelstopfen mit Rand
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Der Doppelstopfen mit Rand, dient speziell den Anforderungen einen Bereich (Kontaktfläche) kreisförmig um die Bohrung herum, Lackfrei zu halten.
Durch zwei verschiedene Maße kann der Stopfen für mindestens zwei oder mehr Durchmesser eingesetzt werden. Außerhalb der metrischen Größen empfehlen wir Maß B bzw. C ca. 6-8% größer als den zu maskierenden Lochdurchmesser zu wählen.

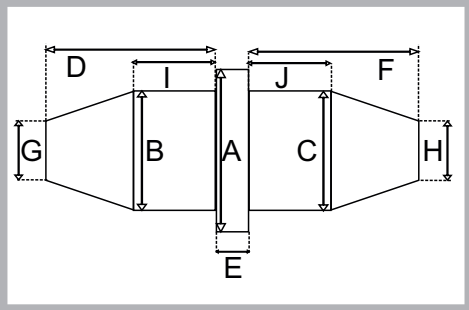
Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

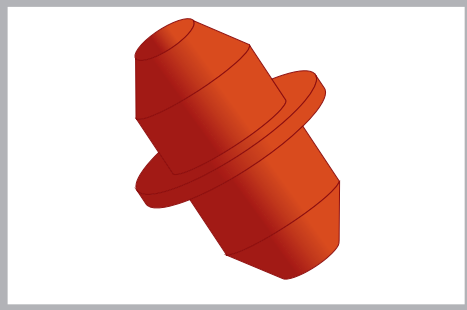
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen



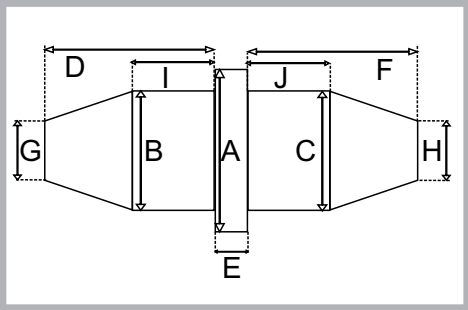


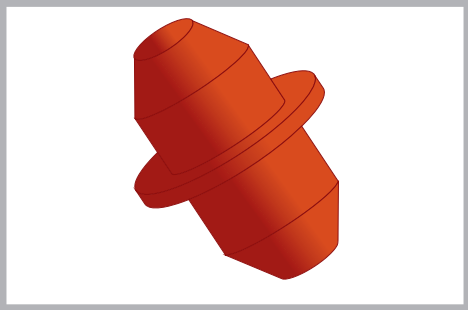
Doppelstopfen mit Rand
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 1

A= Durchmesser Scheibe B= Durchmesser Maskierbereich C= Durchmesser Maskierbereich gegenüberliegende Seite D= Gesamtlänge (B+G) E= Materialstärke der Scheibe A F= Gesamtlänge (C+H) G= Durchmesser vor Maskierbereich (B) H= Durchmesser vor Maskierbereich (C) I= Länge Maskierebereich B J= Länge Maskierbereich C

Artikel-Nummer	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
UW-0103	6,35	2,62	3,30	5,80	5,00	7,24	1,40	1,80	2,00	2,00	0,27	1000
UW- M3	7,00	2,80	3,70	5,80	5,00	7,40	1,40	1,90	2,00	2,00	0,32	1000
UW-0130	12,70	3,30	5,30	7,50	5,00	10,00	2,00	3,00	2,50	3,00	1,00	1000
UW-0130-0250-0200	6,40	3,30	5,10	12,70	5,00	12,70	1,60	3,30	5,00	5,00	0,53	1000
UW-0130-0312-0180	7,90	3,30	4,60	12,70	5,00	12,70	1,60	2,50	3,00	3,80	0,56	1000
UW-0130-0375-0140	9,52	3,30	3,56	12,70	5,00	12,70	1,80	2,00	3,00	3,00	0,62	1000
UW-0130-0500-0375	12,70	3,30	9,53	12,70	4,75	12,70	1,60	7,20	4,55	4,55	1,72	1000
UW-0140-0500-0180	12,70	3,56	4,57	12,70	4,80	12,70	2,00	2,50	3,81	3,80	1,01	1000
UW-0142	7,90	3,60	4,60	12,70	5,00	12,70	2,30	3,00	2,50	2,50	0,59	1000
UW-0142-0250-0180	6,35	3,61	4,57	12,70	4,80	12,70	2,30	3,00	2,50	2,50	0,48	1000
UW- M4	9,00	3,60	4,70	7,20	5,00	9,40	1,80	2,40	2,00	2,40	0,57	1000
UW-0155-0250-0200	6,35	3,90	5,08	12,70	4,00	12,70	1,80	2,60	3,50	3,50	0,49	1000
UW-0155-0312-0238	7,90	3,94	6,05	12,70	5,00	12,70	1,61	3,65	5,00	5,00	0,76	1000
UW-0155-0375-0238	9,53	3,94	6,05	12,70	4,80	12,70	1,61	3,65	5,00	5,00	0,88	1000
UW- M5	9,50	4,50	5,70	9,00	5,00	11,40	2,30	2,80	2,30	2,80	0,77	1000
UW-0180-0250-0180	6,35	4,57	4,57	12,70	4,80	12,70	2,50	2,50	3,80	3,80	0,54	1000
UW-0180-0250-0238	6,35	4,57	6,05	12,70	5,00	12,70	2,30	3,70	3,50	3,50	0,68	1000
UW-0180-0275-0200	6,99	4,57	5,08	12,70	4,80	12,70	2,50	2,80	2,50	3,00	0,60	1000
UW-0180-0350-0225	8,89	4,57	5,72	12,70	4,80	12,70	2,50	3,00	2,50	3,00	0,79	1000
UW-0180-0375-0250	9,53	4,57	6,35	12,70	4,80	12,70	2,75	4,00	3,81	3,81	0,96	1000
UW-0180-0500-0200	12,70	4,60	5,10	12,70	4,80	12,70	2,50	3,00	2,50	3,00	1,11	1000
UW-0200-0312	7,90	5,10	6,00	12,70	5,00	12,70	3,00	3,50	2,50	3,00	0,82	500
UW-0200-0500-0238	12,70	5,08	6,05	13,34	4,83	13,30	4,06	4,57	3,18	3,18	1,37	500
UW-0200	9,53	5,08	6,96	10,60	5,00	13,40	2,50	3,50	2,60	3,40	1,01	500
UW-0209	9,50	5,30	7,00	12,70	5,00	12,70	3,50	4,50	3,00	3,00	1,11	500
UW- M6	12,50	5,30	6,70	10,60	5,00	13,40	2,60	3,40	2,60	3,40	1,30	500
UW-0250-0375-0250	9,50	6,40	6,40	12,70	5,00	12,70	3,75	3,75	5,00	5,00	1,17	500
UW-0265-1180-0765	29,97	6,73	19,43	12,70	5,00	12,70	4,00	15,50	3,50	5,00	8,50	500

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Doppelstopfen mit Rand
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert) Teil 2

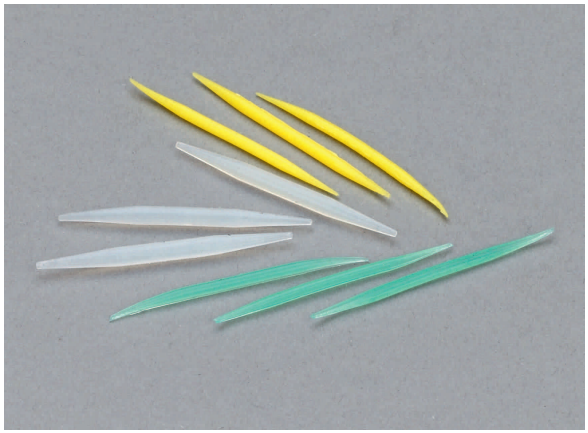
A= Durchmesser Scheibe B= Durchmesser Maskierbereich C= Durchmesser Maskierbereich gegenüberliegende Seite D= Gesamtlänge (B+G) E= Materialstärke der Scheibe A F= Gesamtlänge (C+H) G= Durchmesser vor Maskierbereich (B) H= Durchmesser vor Maskierbereich (C)
I= Länge Maskierebereich B J= Länge Maskierbereich C

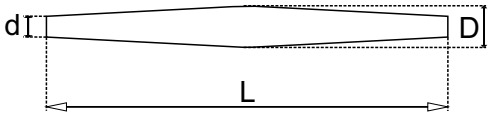
Artikel-Nummer	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	Stück
UW-0275	9,53	6,99	9,53	12,70	5,00	17,78	4,45	6,99	3,18	4,75	1,67	500
UW-0275-0500-0375	12,70	6,99	9,53	12,70	5,10	12,70	5,69	7,21	5,08	5,10	2,20	500
UW- M8	17,00	7,10	8,70	14,20	5,00	17,40	3,60	4,30	3,60	4,30	2,63	500
UW-0331	20,00	8,40	8,40	12,70	5,00	12,70	5,00	5,00	4,20	4,20	3,13	500
UW-0346	15,88	8,79	10,49	12,70	5,00	12,70	7,30	8,90	4,50	4,50	3,16	500
UW-0375-0500-0455	12,70	9,52	11,55	12,70	5,00	12,70	7,21	9,90	5,00	5,00	3,11	500
UW-0375-0787-0512	20,00	9,53	13,00	12,70	5,00	12,70	7,20	10,00	5,00	5,00	4,51	500
UW-0375-1100-0455	27,90	9,50	11,60	12,70	5,00	12,70	7,20	9,90	4,50	5,00	5,97	500
UW- M10	21,00	9,60	10,70	19,20	5,00	21,40	4,80	5,40	4,80	5,40	4,74	500
UW- M12	24,00	10,90	12,70	21,80	5,00	25,40	5,50	6,40	5,50	6,40	6,95	500
UW-0551	20,00	14,00	17,50	12,70	5,00	12,70	11,50	14,00	3,50	3,50	7,00	500

Mäuseschwänze
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Mäuseschwänze (auch Zahnstocher genannt) eignen sich insbesondere zur Maskierung sehr kleiner Bohrungen und Löcher.
Um ein Abknicken beim Maskieren zu vermeiden, wird der Stopfen in einer Härte von 75° Shore im Standard produziert.

Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich.
Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.





Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

D= Durchmesser Mitte d= Durchmesser Spitze L= Länge

Artikel-Nummer	D	d	L	Gewicht	VE
	mm	mm	mm	g	Stück
SMT-0079	2,01	0,56	33,78	0,06	1000
SMT-0080	2,03	0,58	52,83	0,09	1000
SMT-0083	2,11	0,79	49,02	0,10	1000
SMT-0100	2,54	0,79	52,83	0,15	1000
SMT-0125	3,18	0,58	50,80	0,19	1000

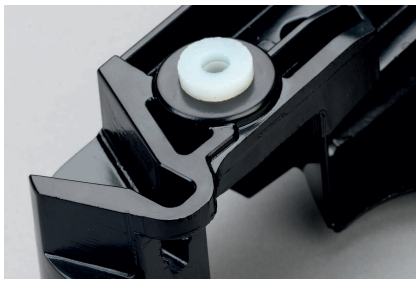
☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Kompressionsstopfen
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

Kompressionsstopfen eignen sich um Sacklöcher, bei denen im Beschichtungsprozess ein erhöhter Druck entsteht, zu maskieren. Der Kompressionsstopfen ist noch robuster (dicker Wand) und mit einem Härtegrad von ca. 60° Shore widerstandsfähiger.

Mit einem an der Spitze abgerundeten Hilfsmittel, kann der Stopfen optimal eingebracht werden. Auch wird der Kompressionsstopfen als Kappe für Bolzen oder Gewindebolzen beim harten Sandstrahlen eingesetzt.
Bei Einsatz von Flüssigkeiten bitte auf mögliche Verschleppungen achten!

Standard auch in EPDM (auf Anfrage auch diverse andere Werkstoffe, z.B. NBR oder Viton) erhältlich. Auf Wunsch kann auch die Materialhärte Kunden-/ Anwendungsspezifisch angepasst werden.

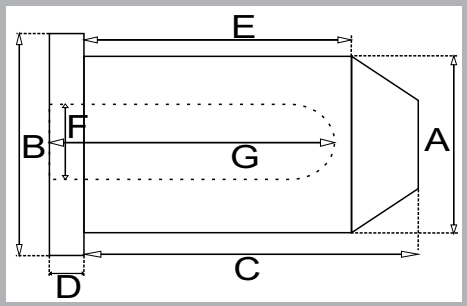


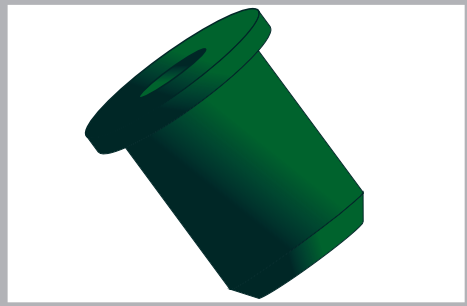
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen





Kompressionsstopfen
aus Silikon hitzebeständig 315° C (getempert)

A= Durchmesser Stopfen B= Durchmesser Kragen C= Gesamtlänge Stopfen (ohne Kragen)
D= Kragendicke E= Länge Maskierbereich F= Innendurchmesser bei Einsatz als Kappe
G= Innenlänge bei Einsatz als Kappe

Artikel-Nummer	A	B	C	D	E	F	G	VE
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Stück
CTP-0234	5,94	9,53	13,49	3,18	9,53	3,18	13,49	250
CTP-0250	6,35	8,89	13,49	3,18	9,53	3,18	12,70	250
CTP-0272	6,90	8,40	12,00	2,50	9,00	3,00	5,00	250
CTP-0285	7,24	11,07	14,35	3,56	10,72	3,86	13,44	250
CTP-0307	7,80	9,20	14,00	2,50	10,25	3,50	14,50	250
CTP-0313	7,95	10,95	14,68	3,18	10,54	3,81	14,27	250
CTP-0338	8,57	12,70	15,09	3,18	11,13	3,96	14,30	250
CTP-0350	8,89	12,70	17,25	4,75	11,43	4,75	16,51	100
CTP-0411	10,44	16,94	14,80	3,50	11,27	4,50	15,30	100
CTP-0413	10,50	12,70	16,00	3,50	12,43	4,50	16,50	100
CTP-0471	11,95	14,30	19,06	4,76	12,70	5,56	16,69	100
CTP-0530	13,45	15,35	18,00	3,50	12,68	5,00	18,50	100
CTP-0628	15,94	19,05	23,84	4,76	17,48	7,95	23,04	100
CTP-0705	17,90	22,00	25,40	5,00	18,69	7,50	26,40	100
CTP-0722	18,35	22,00	19,85	5,00	8,00	20,85	20,85	100
CTP-0753	19,11	21,34	22,24	4,76	15,88	8,74	21,44	100
CTP-0827	21,00	25,40	23,80	5,00	15,95	11,00	22,80	100
CTP-0828	21,03	25,40	24,13	5,26	15,24	9,63	24,13	100
CTP-0877	22,28	25,40	22,23	6,35	15,88	9,58	22,23	100
CTP-0883	22,42	25,40	23,83	4,93	17,48	9,53	23,19	100
CTP-1080	27,43	32,77	22,23	6,35	15,88	15,24	22,61	100
CTP-1120	28,45	34,93	34,93	6,35	26,99	11,91	33,34	100
CTP-1510	38,35	43,69	28,45	6,86	22,10	24,38	28,58	100

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Klebebänder

Aufgrund der Vielzahl von verschiedenen lieferbaren Klebebändern, haben wir auf den folgenden Seiten nur einen Teil unseres Sortiments aufgeführt.
Bitte fragen Sie Ihren Wunschartikel bei uns an oder geben Sie uns Ihre Anwendung an!

Eigene Versuche des Anwenders sind erforderlich, um das für seinen speziellen Einsatzzweck am besten geeignete Klebeband zu ermitteln, ggf. unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Materialbeschaffenheiten, Oberflächenstrukturen, ausreichenden Sofort- und Dauerklebekraft, Scherfestigkeit, Temperaturbeständigkeit, UV- und Alterungsbeständigkeit, Weichmacherbeständigkeit, chemischen Resistenz, gesetzlichen Anforderungen etc.

Die in unseren technischen Listen enthaltenen Informationen, geben den Abnehmern wertvolle Hinweise über die richtige Auswahl des Produktes und die richtige Anwendung. Trotz allem hat die Erfahrung gezeigt, dass die speziellen Anforderungen von Fall zu Fall unterschiedlich sind. Jedes Produkt bringt in einem gewissen Anwendungsfall optimale Leistungen, hat aber andererseits auch gewisse Begrenzungen. Es obliegt daher der Sorgfaltspflicht des Bestellers, sich in jedem Falle davon durch eigene Versuche zu überzeugen, welches Produkt für seinen speziellen Anwendungszweck am besten geeignet ist. Alle Hinweise und Empfehlungen zur Anwendung unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Erfahrungen in der Praxis, jedoch ohne Gewähr.

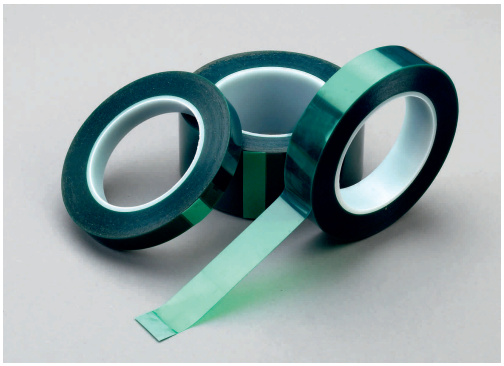
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Abdeckband, grün, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

GPT das Allroundband für normale Pulverbeschichtung
und vergleichbare Anwendungen (KTL, Nasslack, Anodisieren, uvm.)
Bei hellem Untergrund und Zweifarbenbeschichtung mit TGIC-freien Lacken sind Praxisversuche erforderlich.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,038 mm
Kleberstärket:	0,051 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle
GPT219-S-3	3,00	66
GPT219-S-4	4,00	66
GPT219-S-5	5,00	66
GPT219-S-6	6,00	66
GPT219-S-7	7,00	66
GPT219-S-8	8,00	66
GPT219-S-9	9,00	66
GPT219-S-10	10,00	66
GPT219-S-15	15,00	66
GPT219-S-20	20,00	66
GPT219-S-25	25,00	66
GPT219-S-30	30,00	66
GPT219-S-35	35,00	66
GPT219-S-40	40,00	66
GPT219-S-45	45,00	66
GPT219-S-50	50,00	66
GPT219-S-55	55,00	66
GPT219-S-60	60,00	66
GPT219-S-65	65,00	66
GPT219-S-70	70,00	66
GPT219-S-75	75,00	66
GPT219-S-80	80,00	66
GPT219-S-85	85,00	66
GPT219-S-90	90,00	66
GPT219-S-95	95,00	66
GPT219-S-100	100,00	66

Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Abdeckband, rot, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig EXTRA STARKE KLEBEKRAFT

RPT Band ist besonders für rauhe Oberflächen geeignet.

Gesamtstärke:	0,095 mm
Trägerstärke:	0,025 mm
Kleberstärket:	0,070 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	rot
max. Temeratur:	220° C

Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle
RPT-3	3,00	66
RPT-4	4,00	66
RPT-5	5,00	66
RPT-6	6,00	66
RPT-7	7,00	66
RPT-8	8,00	66
RPT-9	9,00	66
RPT-10	10,00	66
RPT-15	15,00	66
RPT-20	20,00	66
RPT-25	25,00	66
RPT-30	30,00	66
RPT-35	35,00	66
RPT-40	40,00	66
RPT-45	45,00	66
RPT-50	50,00	66
RPT-55	55,00	66
RPT-60	60,00	66
RPT-65	65,00	66
RPT-70	70,00	66
RPT-75	75,00	66
RPT-80	80,00	66
RPT-85	85,00	66
RPT-90	90,00	66
RPT-95	95,00	66
RPT-100	100,00	66

Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

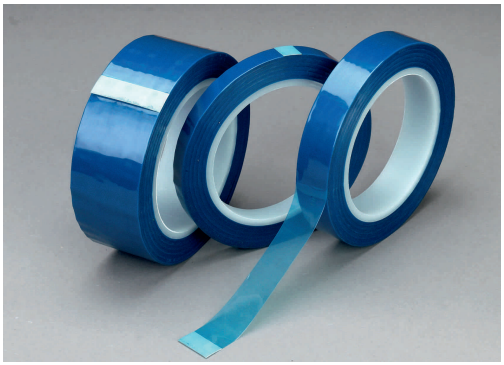
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Abdeckband, blau, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig EXTRA FLEXIBEL

BPT Band ist besonders geeignet für gewölbte Flächen, Rundungen etc.

Gesamtstärke:	0,075 mm
Trägerstärke:	0,025 mm
Kleberstärket:	0,050 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	blau
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle
BPT-3	3,00	66
BPT-4	4,00	66
BPT-5	5,00	66
BPT-6	6,00	66
BPT-7	7,00	66
BPT-8	8,00	66
BPT-9	9,00	66
BPT-10	10,00	66
BPT-15	15,00	66
BPT-20	20,00	66
BPT-25	25,00	66
BPT-30	30,00	66
BPT-35	35,00	66
BPT-40	40,00	66
BPT-45	45,00	66
BPT-50	50,00	66
BPT-55	55,00	66
BPT-60	60,00	66
BPT-65	65,00	66
BPT-70	70,00	66
BPT-75	75,00	66
BPT-80	80,00	66
BPT-85	85,00	66
BPT-90	90,00	66
BPT-95	95,00	66
BPT-100	100,00	66

Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Anwendungsbereiche:

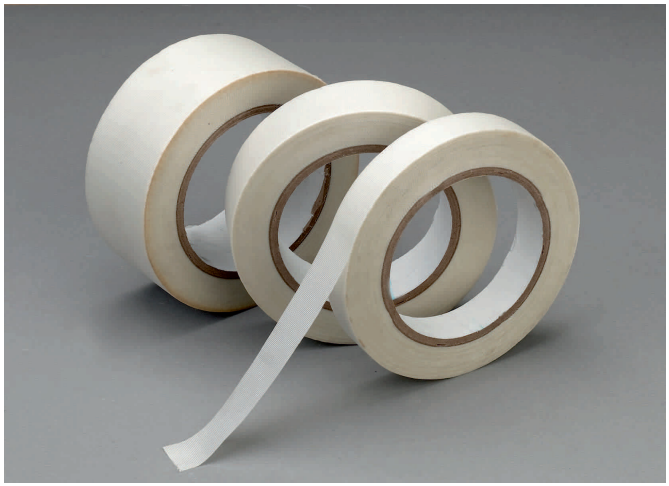
Pulverbeschichtung
Sandstrahlen

Glasfaser Abdeckband, einseitig adhäsiv, 260° C hitzebeständig

FGT Band ist besonders geeignet zum Sandstrahlen und anschließendem Pulverbeschichten.

Gesamtstärke:	0,178 mm
Trägerstärke:	0,127 mm
Kleberstärket:	0,051 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Glasfaser
Farbe:	chamois
max. Temeratur:	260° C

Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle
FGT-10	10,00	33
FGT-15	15,00	33
FGT-20	20,00	33
FGT-25	25,00	33
FGT-30	30,00	33
FGT-35	35,00	33
FGT-40	40,00	33



Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

Anwendungsbereiche:

Nasslack

Krepp Abdeckband, einseitig adhäsiv, 90° C hitzebeständig

CPT Band ist besonders geeignet für Lackier- und Malerarbeiten mit scharfen Lacktrennkanten für 90° - Ofentrocknung sehr geeignet - Profi Qualität.

Gesamtstärke:	0,16 mm
Klebstofftyp:	Kautschuk
Trägertyp:	Flachkrepp Papier stabilisiert
Farbe:	chamois
max. Temeratur:	90° C

Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle	Anzahl Rollen/ VE
CPT90-6	6,00	50	48
CPT90-9	9,00	50	48
CPT90-12	12,00	50	36
CPT90-15	15,00	50	28
CPT90-19	19,00	50	24
CPT90-25	25,00	50	18
CPT90-30	30,00	50	14
CPT90-38	38,00	50	12
CPT90-50	50,00	50	12

Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
Nasslack

Krepp Abdeckband, einseitig adhäsiv, 165° C hitzebeständig

CPT 165 Band ist besonders geeignet zum Nasslackieren und anschließender Ofentrocknung, sowie Pulverbeschichtungen mit kurzfristig max. 180° C Einbrenntemperatur.

Gesamtstärke:	0,185 mm
Klebstofftyp:	Rubber/ Resin
Trägertyp:	Krepp Papier fein strukturiert
Farbe:	chamois
max. Temeratur:	165° C

Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle
CPT165-10	10,00	33
CPT165-15	15,00	33
CPT165-20	20,00	33
CPT165-25	25,00	33
CPT165-30	30,00	33
CPT165-35	35,00	33
CPT165-40	40,00	33

Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

Anwendungsbereiche:

Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Vinyl Abdeckband, einseitig adhäsiv, 80° C hitzebeständig

VTL 80 Band ist besonders geeignet bei der Beschichtung mit scharfen Lacktrennkanten, runden Konturen, bei denen hohe Flexibilität erforderlich ist.

Gesamtstärke:	0,152 mm
Klebstofftyp:	Kautschuk
Trägertyp:	Vinyl
Reisdehnung:	150%
Farbe:	lila
max. Temeratur:	80° C

Artikel	Breite/mm	Meter pro Rolle
VTL80-10	10,00	33
VTL80-15	15,00	33
VTL80-20	20,00	33
VTL80-25	25,00	33
VTL80-30	30,00	33
VTL80-35	35,00	33
VTL80-40	40,00	33
VTL80-50	50,00	33

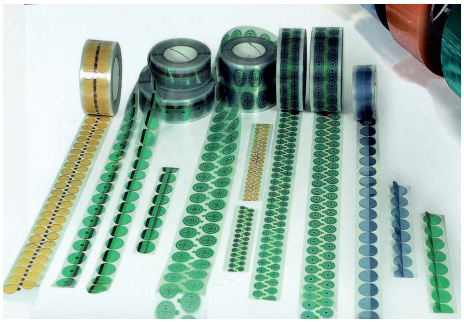
Alle Breiten von 3 bis 1.000 mm werden auf Kundenwunsch (millimetergenau) geschnitten.
Das technische Datenblatt wird auf Wunsch übermittelt.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Standard Klebeetiketten / Stanzformen

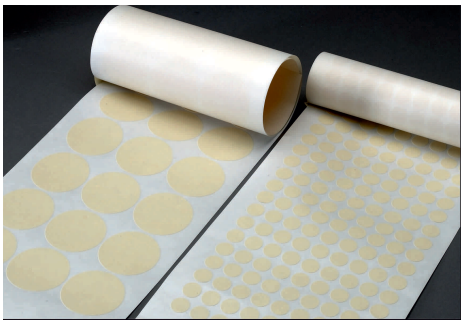
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik



Aufgrund der Vielzahl von verschiedenen lieferbaren Klebeetiketten, haben wir auf den folgenden Seiten nur einen Teil unseres Sortiments aufgeführt.
Bitte fragen Sie Ihren Wunschartikel bei uns an oder geben Sie uns Ihre Anwendung an!

Eigene Versuche des Anwenders sind erforderlich, um das für seinen speziellen Einsatzzweck am besten geeignete Klebeetikett zu ermitteln, ggf. unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Materialbeschaffenheiten, Oberflächenstrukturen, ausreichenden Sofort- und Dauerklebekraft, Scherfestigkeit, Temperaturbeständigkeit, UV- und Alterungsbeständigkeit, Weichmacherbeständigkeit, chemischen Resistenz, gesetzlichen Anforderungen etc.



Die in unseren technischen Listen enthaltenen Informationen, geben den Abnehmern wertvolle Hinweise über die richtige Auswahl des Produktes und die richtige Anwendung. Trotz allem hat die Erfahrung gezeigt, dass die speziellen Anforderungen von Fall zu Fall unterschiedlich sind. Jedes Produkt bringt in einem gewissen Anwendungsfall optimale Leistungen, hat aber andererseits auch gewisse Begrenzungen. Es obliegt daher der Sorgfaltspflicht des Bestellers, sich in jedem Falle davon durch eigene Versuche zu überzeugen, welches Produkt für seinen speziellen Anwendungszweck am besten geeignet ist. Alle Hinweise und Empfehlungen zur Anwendung unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Erfahrungen in der Praxis, jedoch ohne Gewähr.

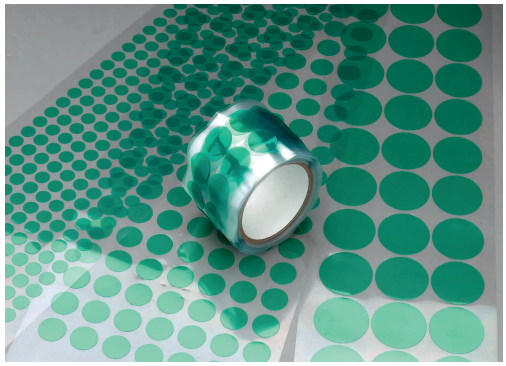
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebepunkte, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Diese Klebepunkte sind die am häufigsten genutzte Einwegmaskierungen in fast allen Beschichtungsanwendungen.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,051 mm
Klebestärke:	0,038 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Träger:	größtenteils geschlitzt
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Anzahl pro Rolle
KPG- 3,0 mm Ø	2.000
KPG- 4,0 mm Ø	2.000
KPG- 5,0 mm Ø	2.000
KPG- 6,0 mm Ø	2.000
KPG- 7,0 mm Ø	2.000
KPG- 8,0 mm Ø	2.000
KPG- 9,0 mm Ø	2.000
KPG- 10,0 mm Ø	2.000
KPG- 11,0 mm Ø	2.000
KPG- 12,0 mm Ø	2.000
KPG- 13,0 mm Ø	2.000
KPG- 14,0 mm Ø	2.000
KPG- 15,0 mm Ø	2.000
KPG- 16,0 mm Ø	2.000
KPG- 18,0 mm Ø	1.000
KPG- 19,0 mm Ø	1.000
KPG- 20,0 mm Ø	1.000
KPG- 21,0 mm Ø	1.000
KPG- 22,0 mm Ø	500
KPG- 23,0 mm Ø	500
KPG- 24,0 mm Ø	500
KPG- 25,0 mm Ø	500
KPG- 26,0 mm Ø	500
KPG- 27,0 mm Ø	500
KPG- 28,0 mm Ø	500
KPG- 29,0 mm Ø	500
KPG- 30,0 mm Ø	500

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

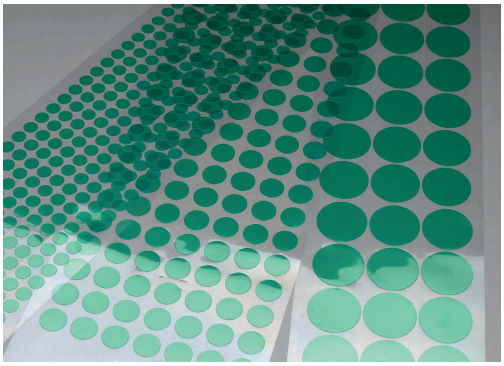
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebepunkte, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Diese Klebepunkte sind die am häufigsten genutzte Einwegmaskierungen in fast allen Beschichtungsanwendungen.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,051 mm
Klebestärke:	0,038 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Träger:	größtenteils geschlitzt
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Anzahl pro Rolle
KPG- 32,0 mm Ø	500
KPG- 34,0 mm Ø	500
KPG- 35,0 mm Ø	500
KPG- 40,0 mm Ø	500
KPG- 45,0 mm Ø	500
KPG- 50,0 mm Ø	250
KPG- 55,0 mm Ø	250
KPG- 60,0 mm Ø	250
KPG- 65,0 mm Ø	250
KPG- 70,0 mm Ø	250
KPG- 75,0 mm Ø	250
KPG- 80,0 mm Ø	250
KPG- 85,0 mm Ø	250
KPG- 90,0 mm Ø	250
KPG- 95,0 mm Ø	250
KPG- 100,0 mm Ø	250
KPG- 120,0 mm Ø	100
KPG- 130,0 mm Ø	100
KPG- 138,0 mm Ø	100
KPG- 145,0 mm Ø	100
KPG- 150,0 mm Ø	100
KPG- 160,0 mm Ø	100
KPG- 170,0 mm Ø	100
KPG- 188,0 mm Ø	100

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden.

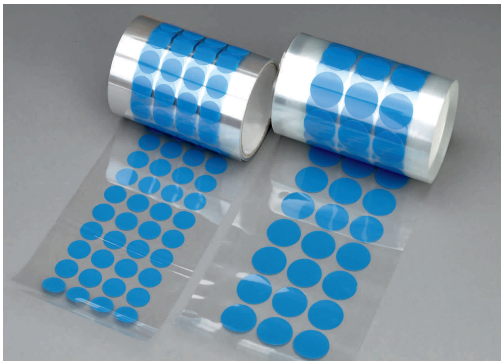
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebepunkte, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Diese Klebepunkte sind besonders flexibel.

Gesamtstärke:	0,075 mm
Trägerstärke:	0,050 mm
Klebestärke:	0,025 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Träger:	größtenteils geschlitzt
Farbe:	blau
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Anzahl pro Rolle
KPB- 3,0 mm ø	2.000
KPB- 5,0 mm ø	2.000
KPB- 6,0 mm ø	2.000
KPB- 7,0 mm ø	2.000
KPB- 8,0 mm ø	2.000
KPB- 9,0 mm ø	2.000
KPB- 10,0 mm ø	2.000
KPB- 11,0 mm ø	2.000
KPB- 12,0 mm ø	2.000
KPB- 13,0 mm ø	2.000
KPB- 14,0 mm ø	2.000
KPB- 15,0 mm ø	2.000
KPB- 16,0 mm ø	2.000
KPB- 18,0 mm ø	1.000
KPB- 19,0 mm ø	1.000
KPB- 20,0 mm ø	1.000
KPB- 21,0 mm ø	1.000
KPB- 22,0 mm ø	500
KPB- 23,0 mm ø	500
KPB- 24,0 mm ø	500
KPB- 25,0 mm ø	500
KPB- 26,0 mm ø	500
KPB- 27,0 mm ø	500
KPB- 28,0 mm ø	500
KPB- 29,0 mm ø	500
KPB- 30,0 mm ø	500
KPB- 32,0 mm ø	500

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

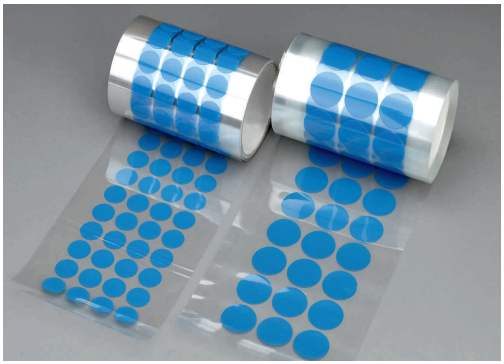
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebepunkte, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Diese Klebepunkte sind besonders flexibel.

Gesamtstärke:	0,075 mm
Trägerstärke:	0,050 mm
Klebestärke:	0,025 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Träger:	größtenteils geschlitzt
Farbe:	blau
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Anzahl pro Rolle
KPB- 34,0 mm ø	500
KPB- 35,0 mm ø	500
KPB- 40,0 mm ø	500
KPB- 45,0 mm ø	500
KPB- 50,0 mm ø	250
KPB- 55,0 mm ø	250
KPB- 60,0 mm ø	250
KPB- 65,0 mm ø	250
KPB- 70,0 mm ø	250
KPB- 75,0 mm ø	250
KPB- 80,0 mm ø	250
KPB- 85,0 mm ø	250
KPB- 90,0 mm ø	250
KPB- 95,0 mm ø	250
KPB- 100,0 mm ø	250
KPB- 120,0 mm ø	100
KPB- 130,0 mm ø	100
KPB- 138,0 mm ø	100
KPB- 140,0 mm ø	100
KPB- 150,0 mm ø	100
KPB- 160,0 mm ø	100
KPB- 163,0 mm ø	100
KPB- 170,0 mm ø	100
KPB- 188,0 mm ø	100

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden.

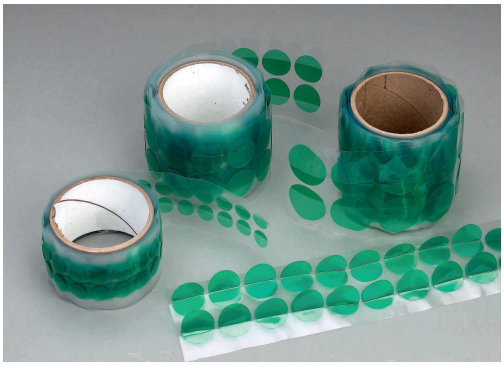
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebepunkte mit Anfasser, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Die Einwegmaskierung mit Griff zum einfachen Platzieren und Demaskieren.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,051 mm
Klebestärke:	0,038 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C
Europa Patent:	Deutschland Patent:
Nr.: 0960175	Nr.:6914358.2-08



Artikel	Durchmesser	Anzahl pro Rolle
AW12-0100	10,0 mm Ø	500
AW12-0111	11,1 mm Ø	500
AW12-0120	12,0 mm Ø	500
AW12-0127	12,7 mm Ø	500
AW12-0135	13,5 mm Ø	500
AW12-0140	14,0 mm Ø	500
AW12-0143	14,3 mm Ø	500
AW12-0151	15,1 mm Ø	500
AW12-0159	15,9 mm Ø	500
AW12-0160	16,0 mm Ø	500
AW12-0167	16,7 mm Ø	500
AW12-0174	17,4 mm Ø	500
AW12-0180	18,0 mm Ø	500
AW12-0190	19,0 mm Ø	500
AW12-0198	19,8 mm Ø	500
AW12-0200	20,0 mm Ø	500
AW12-0206	20,6 mm Ø	500
AW12-0222	22,2 mm Ø	500
AW12-0230	23,0 mm Ø	500
AW12-0254	25,4 mm Ø	500
AW12-0270	27,0 mm Ø	500
AW12-0280	28,0 mm Ø	500
AW12-0286	28,6 mm Ø	500
AW12-0302	30,2 mm Ø	500
AW12-0318	31,8 mm Ø	500
AW12-0333	33,3 mm Ø	500

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden.

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

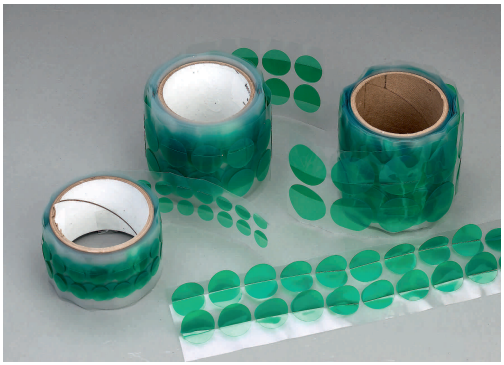
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebepunkte, mit Anfasser, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Die Einwegmaskierung mit Griff zum einfachen Platzieren und Demaskieren.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,051 mm
Klebestärke:	0,038 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C
Europa Patent:	Deutschland Patent:
Nr.: 0960175	Nr.:6914358.2-08



Artikel	Durchmesser	Anzahl pro Rolle
AW12-0349	34,9 mm ø	500
AW12-0381	38,1 mm Ø	500
AW12-0397	39,7 mm Ø	250
AW12-0400	40,0 mm Ø	250
AW12-0429	42,9 mm Ø	250
AW12-0445	44,5 mm Ø	250
AW12-0460	46,0 mm Ø	250
AW12-0476	47,6 mm Ø	250
AW12-0500	50,0 mm Ø	250
AW12-0508	50,8 mm Ø	250
AW12-0572	57,2 mm Ø	100
AW12-0603	60,3 mm Ø	100
AW12-0635	63,5 mm Ø	100
AW12-0699	69,9 mm Ø	100
AW12-0730	73,0 mm Ø	100
AW12-0762	76,2 mm Ø	100
AW12-0825	82,5 mm Ø,	100
AW12-0889	88,9 mm Ø	100
AW12-0952	95,2 mm Ø	100
AW12-1016	101,6 mm Ø	100
AW12-1079	107,9 mm Ø	100
AW12-1143	114,3 mm Ø	100

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden.

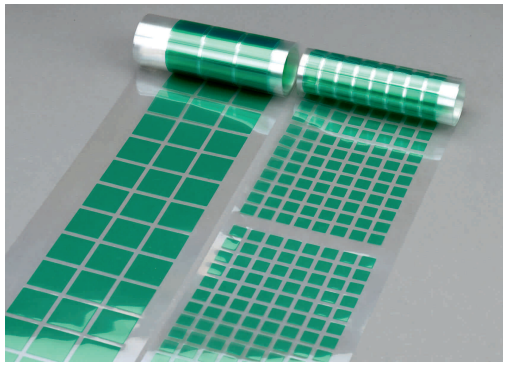
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebequadrate, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Die quadratische Einwegmaskierung für fast alle Beschichtungsanwendungen.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,051 mm
Klebestärke:	0,038 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C



Artikel	Maße in mm	Anzahl pro Rolle
QPG5	5x5	1.000
QPG6	6x6	1.000
QPG7	7x7	1.000
QPG8	8x8	1.000
QPG9	9x9	1.000
QPG10	10x10	1.000
QPG11	11x11	1.000
QPG12	12x12	1.000
QPG13	13x13	1.000
QPG14	14x14	1.000
QPG15	15x15	1.000
QPG16	16x16	1.000
QPG17	17x17	1.000
QPG18	18x18	1.000
QPG19	19x19	1.000
QPG20	20x20	1.000
QPG25	25x25	1.000
QPG30	30x30	1.000
QPG35	35x35	1.000
QPG40	40x40	1.000
QPG50	50x50	1.000
QPG60	60x60	1.000
QPG70	70x70	1.000
QPG80	80x80	1.000
QPG90	90x90	1.000
QPG100	100x100	1.000

Viele weitere Durchmesser ab Lager lieferbar!
Fragen Sie uns!

☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

Anwendungsbereiche:

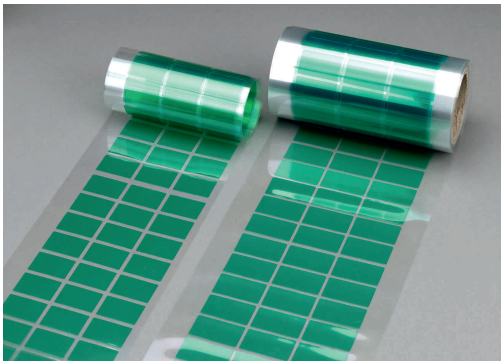
Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Polyester Klebeetiketten rechteckig, einseitig adhäsiv, 220° C hitzebeständig

Die rechteckige Einwegmaskierung für fast alle Beschichtungsanwendungen. Der Vorteil dieser Etiketten ist, dass bei definierten, rechteckigen Bereichen kein zusätzlicher Aufwand durch Schneiden von Klebeband entsteht. Insbesondere für Akkordarbeiten und sehr exakten Maskiervorgaben einsetzbar.

Gesamtstärke:	0,089 mm
Trägerstärke:	0,051 mm
Klebestärke:	0,038 mm
Klebstofftyp:	Silikon
Trägertyp:	Polyester
Farbe:	grün
max. Temeratur:	220° C

Artikel	Breite/mm	Länge/mm	Anzahl pro Rolle
REPG5X6	5	6	1.000
REPG5X7	5	7	1.000
REPG5X8	5	8	1.000
REPG5X9	5	9	1.000
REPG5X10	5	10	1.000
REPG5X15	5	15	1.000
REPG5X20	5	20	1.000
REPG5X25	5	25	1.000



Diese Liste ist ein Auszug aus dem kompletten Lieferprogramm (über 900 verschiedene Größen lieferbar)
Etiketten in den Breiten 5,10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50,
55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 und 95 mm als Standard lieferbar.

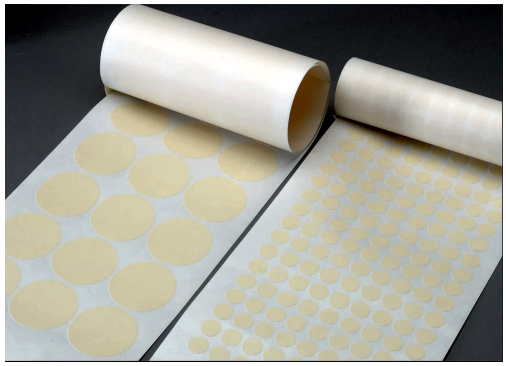
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik

Krepp Klebepunkte, einseitig adhäsiv, 165° C hitzebeständig

Die am häufigsten genutzte Einwegmaskierung für fast alle Niedertemperaturbeschichtungen.

Gesamtstärke:	0,18 mm
Klebstofftyp:	Kautschuk
Trägertyp:	Krepp, fein strukturiert
Farbe:	chamois
max. Temeratur:	165° C



Artikel	Anzahl pro Rolle
CPG- 3,0 mm Ø	5.000
CPG- 4,0 mm Ø	5.000
CPG- 5,0 mm Ø	5.000
CPG- 6,0 mm Ø	5.000
CPG- 7,0 mm Ø	5.000
CPG- 8,0 mm Ø	5.000
CPG- 9,0 mm Ø	5.000
CPG- 10,0 mm Ø	5.000
CPG- 11,1 mm Ø	5.000
CPG- 12,0 mm Ø	5.000
CPG- 12,7 mm Ø	5.000
CPG- 14,0 mm Ø	5.000
CPG- 15,9 mm Ø	5.000
CPG- 19,0 mm Ø	4.000
CPG- 22,0 mm Ø	2.000
CPG- 25,4 mm Ø	2.000
CPG- 28,6 mm Ø	2.000
CPG- 30,0 mm Ø	2.000
CPG- 31,8 mm Ø	2.000
CPG- 34,9 mm Ø	2.000
CPG- 38,1 mm Ø	2.000
CPG- 40,0 mm Ø	1.000
CPG- 44,5 mm Ø	1.000
CPG- 50,8 mm Ø	500
CPG- 63,5 mm Ø	500
CPG- 70,0 mm Ø	500
CPG- 76,2 mm Ø	500
CPG- 101,6 mm Ø	250
CPG- 152,4 mm Ø	250

Andere Durchmesser können kurzfristig angefertigt werden!

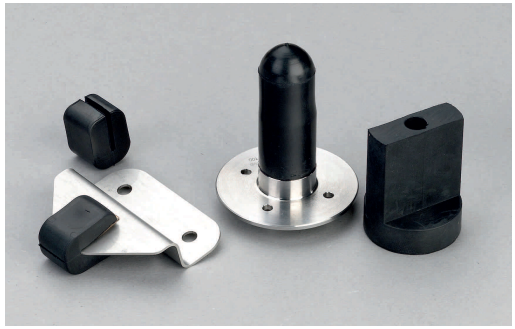
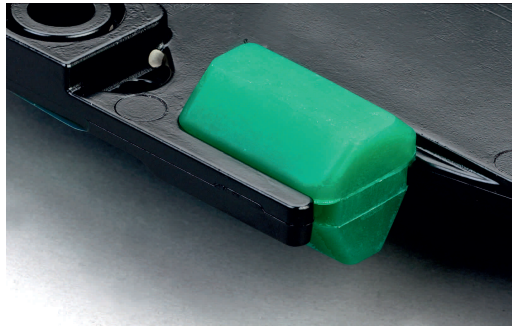
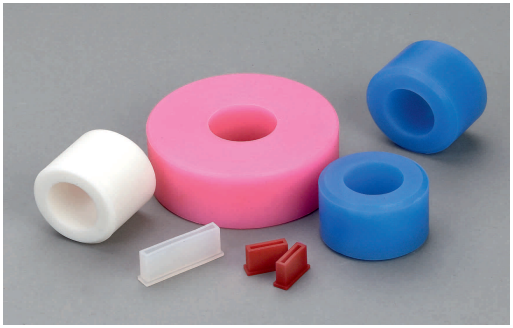
☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Formteile / individuelle Maskierungen, Maskierungen aus Silikon, EPDM und vielen anderen Werkstoffen

Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Kostengünstige Lösungen in kleinen oder großen Stückzahlen. Individuelle, prozesssichere Abdeckungen für Ihre Beschichtungsanwendung. Enormes Einsparpotential beim Handling, und Vermeidung von kostenintensiven Nacharbeiten. Ihre Wünsche und Ideen, kombiniert mit unserer Erfahrung, ergeben Ihren Erfolg. Schnelle und nachhaltige Entwicklungen der Maskierungslösungen - Fragen Sie uns.

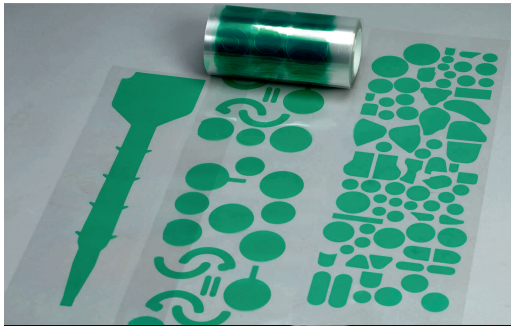
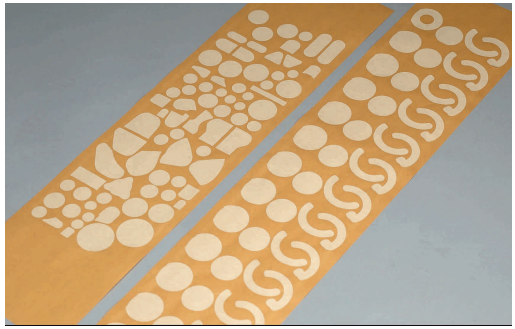




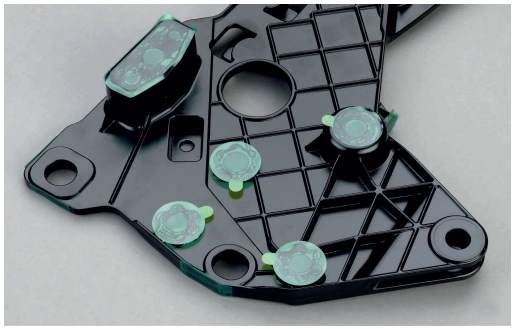
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Etiketten in Sonderformen gestanzt oder geplottet

Etikettenzuschnitte, einseitig adhäsiv, kurzfristig und kostengünstig für Ihre Anwendung hergestellt. Große Grundmaterialauswahl für die unterschiedlichen Beschichtungsprozesse. Einfaches Handling, effizientes Maskieren, prozesssichere Ergebnisse - enorme Kostenersparnisse.



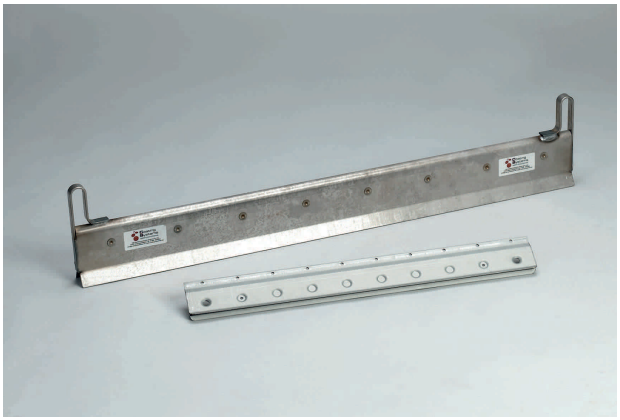
☎ 0 71 65 - 92 97 650
0 71 65 - 92 97 655

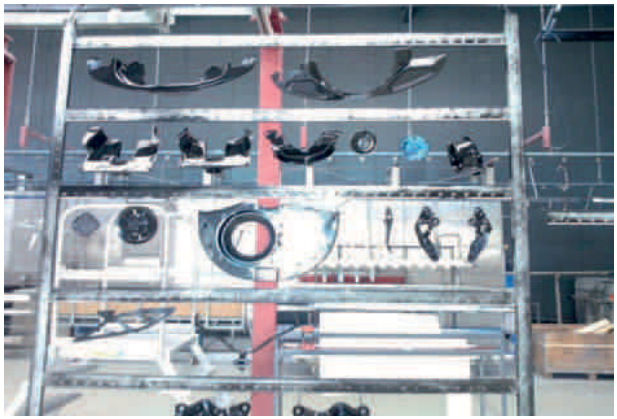
Sonderaufhängungen
Individuelle Lösungen zum Aufhängen und Abhängen

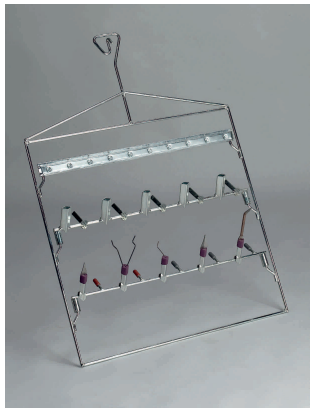
Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Ob „In Line“ Aufhängungen oder Lösungen für die Vorkonfektionierung, zusammen mit Ihnen optimieren wir Ihren Prozessablauf.







Anwendungsbereiche:

Pulverbeschichtung
KTL
Nasslack
Anodisieren
Galvanik
Sandstrahlen

Checkliste für Sonderlösungen

In Fällen, in denen unser großes Standardsortiment nicht den besonderen Abdeckanforderungen entspricht und individuelle Maskierungen benötigt werden, sind die folgenden Informationen relevant, um mit Ihnen zusammen eine optimale Lösung zu finden:

- Liegen Zeichnungen oder Musterteile vor?
- Welche Art von Lackierverfahren wird angewendet?
- Wie hoch ist die Temperatur und wie lange wird das Bauteil dieser ausgesetzt?
- Welche Art der Vorbehandlung wird eingesetzt?
- Wie wird das zu beschichtende Bauteil aufgenommen (hängend/ liegend/ spezielle Aufnahme)?
- Welche Toleranzen sind zulässig (z.B. absolute Lackfreiheit, zulässiger Lackaufbau am Maskierbereich)?
- Einweg- /oder Mehrwegmaskierung?
- Auftragsvolumen (Gesamtmenge/ Jahresmenge/ wie viele Bauteile pro Los)?

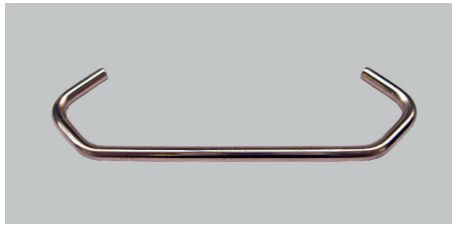
Sehr ähnlich verhält es sich auch bei individuellen Gestell-/ oder Gehängeanforderungen, die wir gerne mit Ihnen zusammen erarbeiten:

- Welches Beschichtungsverfahren haben Sie (Aufbau der Lackierstraße/ Vorbehandlung/ Ofentyp)?
- Maximale Größe der Sonderlösung (Höhe/ Breite/ Tiefe)?
- Stückzahl pro Gestell oder Gehänge?
- Kontaktstellen/ Erdung?
- Handling/ Lagerung der nicht benötigten Gehänge/ Gestelle?
- Generelle Lösung oder spezielle Lösung für auftragsbezogene Bauteile?
- Gesamtmenge/ Losgröße?

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung zu Ihrem Vorteil!

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Lackierhaken eckig

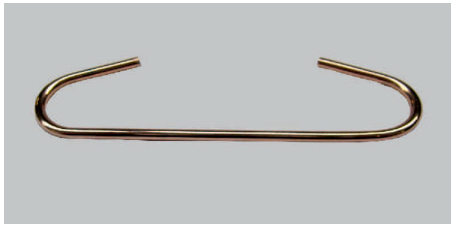


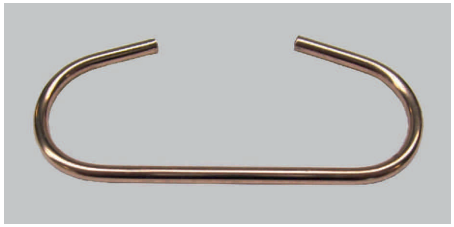
	HE11 Lackierhaken eckig	HE15 Lackierhaken eckig	HE20 Lackierhaken eckig
	Schenkellänge 11mm	Schenkellänge 15mm	Schenkellänge 20mm
Draht- ø	Längen	Längen	Längen
1,0 mm	30 bis 100mm	60 bis 100mm	60 bis 100mm
1,5 mm	45 bis 900mm	45 bis 900mm	45 bis 900mm
2,0 mm	45 bis 1000mm	45 bis 1000mm	45 bis 1000mm
3,0 mm	60 bis 1000mm	45 bis 1000mm	45 bis 1000mm
4,0 mm	60 bis 1000mm	45 bis 1000mm	45 bis 1000mm
5,0 mm		60 bis 1000mm	60 bis 1000mm
6,0 mm		60 bis 1000mm	60 bis 1000mm
8,0 mm		60 bis 1000mm	60 bis 1000mm
	Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:	Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:	Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:
	HE11-Draht-ø (z.B. 1,0)	HE15-Draht-ø (z.B. 1,0)	HE20-Draht-ø (z.B. 1,0)
	x Länge (z.B. 100)	x Länge (z.B. 100)	x Länge (z.B. 100)
	HE11-1,0x100	HE15-1,0x100	HE20-1,0x100

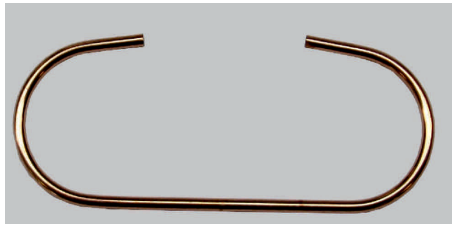
Unsere Haken sind verpackt: lose geschüttet, Hakenlänge bis 99 mm 250 St. in Beutel,
ab 100 mm Länge gebündelt.
Bis 2,5 mm Draht-Ø: VE=2500 St./Karton, ab 3 mm Draht-Ø max 1000 St./Karton.

Mehr Größen auf Anfrage erhältlich!

Lackierhaken rund







	HR12 Lackierhaken rund	HR24 Lackierhaken rund	HR36 Lackierhaken rund
	Schenkelradius D12	Schenkelradius D24	Schenkelradius D36
Draht- Ø	Längen	Längen	Längen
1,0 mm	30 bis 100mm	60 bis 100mm	75 bis 100mm
1,5 mm	45 bis 900mm	60 bis 900mm	75 bis 900mm
2,0 mm	45 bis 1000mm	60 bis 1000mm	75 bis 1000mm
3,0 mm	60 bis 1000mm	60 bis 1000mm	75 bis 1000mm
4,0 mm	60 bis 1000mm	60 bis 1000mm	75 bis 1000mm
5,0 mm	60 bis 1000mm	60 bis 1000mm	75 bis 1000mm
6,0 mm	60 bis 1000mm	60 bis 1000mm	75 bis 1000mm
8,0 mm		60 bis 1000mm	100 bis 1000mm
	Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:	Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:	Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:
	HR12-Draht-Ø (z.B. 1,0)	HR24-Draht-Ø (z.B. 1,0)	HR36-Draht-Ø (z.B. 1,0)
	x Länge (z.B. 100)	x Länge (z.B. 100)	x Länge (z.B. 100)
	HR12-1,0x100	HR24-1,0x100	HR36-1,0x100

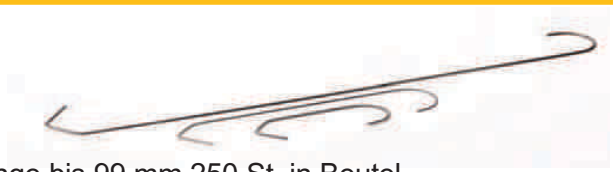
Unsere Haken sind verpackt: lose geschüttet, Hakenlänge bis 99 mm 250 St. in Beutel,
ab 100 mm Länge gebündelt.
Bis 2,5 mm Draht-Ø: VE=2500 St./Karton, ab 3 mm Draht-Ø max 1000 St./Karton.

Mehr Größen auf Anfrage erhältlich!

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Beispiele weiterer Haken

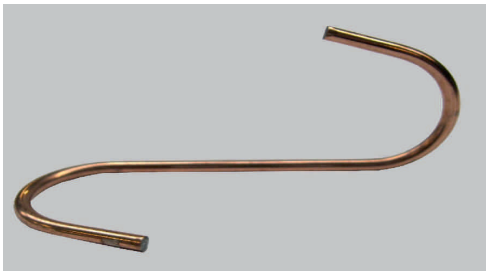
HER Lackierhaken eckig/rund



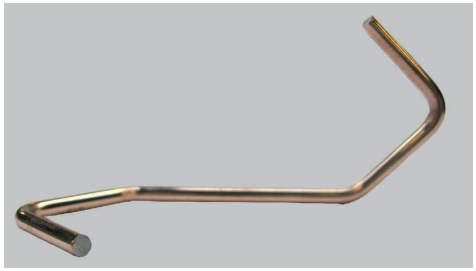
Unsere Haken sind verpackt: lose geschüttet, Hakenlänge bis 99 mm 250 St. in Beutel, ab 100 mm Länge gebündelt.
Bis 2,5 mm Draht-Ø: VE=2500 St./Karton, ab 3 mm Draht-Ø max 1000 St./Karton.

Bei Anfrage oder Bestellung bitte wie folgt angeben:

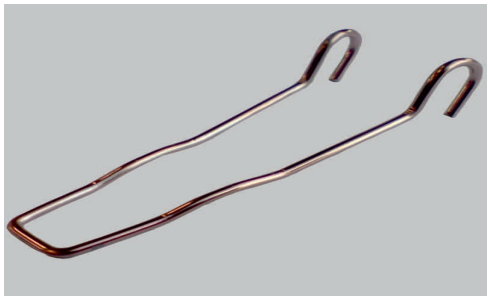
HER-Draht-Ø (z.B. 1,0) x Länge (z.B. 100)
HER-1,0 x 100



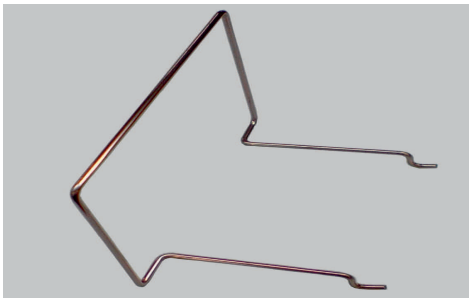
HR-90° - Haken rund 90° verdreht



HE-90° - Haken eckig 90° verdreht



Beispiele möglicher Biegeformen!



Zubehör/ Schutzausrüstung

Lackieranzüge

Lackieroverall LAC-O-98/99/00
Der „Klassiker“
Overall weiß, atmungsaktiv, antistatisch, CE Kat. III, Typ 5+6, Guter Tragekomfort mit Arm-, Bein- und Taillengummi, dreiteilige Kapuze, dreiteiliger Beinzwickel und doppelte Reißverschlussabdeckung
Schutzoverall LAC-O-500
Der „Gehobene“
Overall weiß, atmungsaktiv, antistatisch, CE Kat. III, Typ 5+6, Guter Tragekomfort mit Arm-, Bein- und Taillengummi, dreiteilige Kapuze, dreiteiliger Beinzwickel und doppelte Reißverschlussabdeckung, dreilagiges SMS-Material
Schutzanzug
Tyvek Classic Xpert
erhältlich in den Größen S-XXXL höchster Tragekomfort

Artikel	Beschreibung	Anzahl/VE
LAC-O-098-L	Lackieroverall Größe L	5
LAC-O-099-XL	Lackieroverall Größe XL	5
LAC-O-00-XXL	Lackieroverall Größe XXL	5
LAC-O-500-XL	Schutzoverall Größe XL	5
LAC-O-500-XXL	Schutzoverall Größe XXL	5
LAC-O-TYV-S(-XXL)	Schutzanzug Tyvek Classic Xpert	5

Atem-Schutzmasken
EN 149:2001 + A1:2009 CE 00896

Artikel	Beschreibung	Anzahl/VE
ATSM-FFP1	Maske P1 ohne Ventil	20
ATSM-FFP1-VT	Maske P1 mit Ventil	10
ATSM-FFP2	Maske P2 ohne Ventil	20
ATSM-FFP2-VT	Maske P2 mit Ventil	10
ATSM-FFP3-VT	Maske P3 mit Ventil	5

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Manuelle Handbeschichtungssysteme

Die Handbeschichtung ist trotz aller Automation immer noch sehr wichtig in Ihrem Fertigungsprozess. Aber auf das richtige Gerät kommt es an!

Gemeinsam mit unserem langjährigen Partner der Firma Nordson bieten wir Ihnen exklusive Lösungen, unter anderem im Bereich der
Pulverbeschichtungsanlagen und Manuellen Handbeschichtungssystemen an.

Das manuelle Pulverbeschichtungssystem **Encore LT®** wurde für den täglichen Einsatz enwtickelt. Es bietet alle erforderlichen
Eigenschaften zu einem unschlagbaren Preis. Das Gerät ist robust, einfach zu handhaben, instandzuhalten und bietet
hervorragende Erstauftrags- und Beschichtungsleistungen für Oberflächen in höchster Qualität.

-Für erstklassige Resultate bei Ihren Pulverbeschichtungen
-Digitale Druckluftsteuerung
-Patentierte Select Charge Technologie
-ACF (Automatic Current Feedback)
-Zusätzliche PowerPurge Funktion reinigt den Pulverweg und vermeidet Pulveransammlung

Die **Encore HD** manuelle Pulversprühanlage ist unsere vierte Generation der High Density, Low Velocity (HDLV)-Sprühtechnologie. Für eine überlegene Prozesskontrolle entwickelt, erzielen Sie ein hochdichtes Spray, eine verdünntere Mischung ... oder alles dazwischen. Die HDLV-Technologie liefert eine hohe Pulverkonzentration bei sehr geringem Lufteinsatz. Dementsprechend erzielen Sie eine höhere Transfereffizienz, weniger Überdruck und eine überdurchschnittlich gehärtete Qualität für jede denkbare Teilegeometrie. Die neueste Anlage ist vielseitig konfiguriert, um alltägliche Applikationsanforderungen zu erfüllen.

- Pulverbeschichtung mit nahezu doppelter Geschwindigkeit als mit Venturi-Systemen
- Überlegene Kanten- und Eckenbeschichtung in einem Durchgang
- Einheitliche Sprühmuster mit allen Pulver-arten, selbst den schwierigsten Materialien
- Äußerst beständige Lanzenverlängerung für schnelle Farbwechsel
- 100-kV-Verstärker für maximale Transfereffizienz im ersten Durchgang
- Leichte, gut ausbalancierte Sprühpistole, die dem Anwender die Arbeit erleichtert
- Höhere Transfereffizienz

AGBs

Diese Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für alle künftigen Geschäfte, spätestens durch die Annahme der Ware werden sie anerkannt. Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so werden die übrigen Bedingungen hiervon nicht berührt.

1. Angebote

Aufträge werden hinsichtlich Art und Umfang der Lieferung erst durch die Auftragsbestätigung des Lieferers verbindlich. Änderungen und Ergänzungen bedürfen der Schriftform. Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten den Lieferer nur, wenn sie von ihm ausdrücklich anerkannt werden. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Muster, Gewichts-, Farb-, und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind, Zeichnungen bzw. Projekte, Modelle, Fotos, Gutachten oder dgl. sind unser geistiges Eigentum, urheberrechtlich gesetzlich geschützt und dürfen ohne unsere Zustimmung nicht an dritte Personen ausgehändigt, noch missbräuchlich verwendet oder vervielfältigt werden. Der Lieferer ist verpflichtet, vom Abnehmer als vertraulich bezeichnete Pläne nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

2. Preise

Die Preise beruhen auf den im Zeitpunkt der Auftragsannahme geltenden Kostenfaktoren; sollten diese Faktoren bis zur Lieferung eine Änderung erfahren, so ist der Lieferer berechtigt, diese Änderung in der Rechnungsstellung zu berücksichtigen.

3. Liefer- und Abnahmepflicht

Lieferfristen beginnen nach Eingang aller für die Ausführungen des Auftrags erforderlichen Unterlagen, der vereinbarten Anzahlungen und rechtzeitigen Materialbeistellungen. Mit Meldung der Versandbereitschaft gilt die Lieferfrist eingehalten, wenn die Versendung ohne Verschulden des Lieferers unmöglich ist. Wird eine vereinbarte Lieferfrist infolge eigenen Verschuldens des Lieferers nicht eingehalten, so ist unter Ausschluß weiterer Ansprüche der Besteller nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern oder vom Vertrag zurückzutreten, wenn er beim Setzen der Nachfrist auf die Ablehnung der Leistung hingewiesen hat. Die Verzugsentschädigung beträgt für jede volle Woche der Verspätung ½ %, insgesamt höchstens 5 % vom Werte desjenigen Teils der Lieferung, der nicht innerhalb der bestätigten Nachfrist erfolgt ist. Angemessene Teillieferungen sowie Abweichungen von den Bestellmengen bis zu +/- 10 % sind zulässig. Abrufe und Spezifikationen einzelner Teilleistungen sind in möglichst gleichmäßigen Zeiträumen und Mengen so rechtzeitig vorzunehmen, dass eine ordnungsgemäße Herstellung und Lieferung innerhalb der Vertragsfrist möglich ist. Ist eine Frist für die Einteilung nicht bestimmt, so gilt eine Zeit von 3 Monaten als vereinbart. Ereignisse höherer Gewalt beim Lieferer oder seinen Unterlieferanten verlängern die Lieferfrist angemessen. Dies gilt auch bei behördlichen Eingriffen, Energie- und Rohstoffversorgungsschwierigkeiten, Streiks, Aussperrungen und unvorhersehbaren Liefererschwernissen, sofern sie vom Lieferer nicht zu vertreten sind. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

4. Materialbeistellungen

Werden Materialien vom Besteller geliefert, so sind sie auf seine Kosten und Gefahr mit einem angemessenen Mengenzuschlag von mindestens 5 % rechtzeitig und in einwandfreier Beschaffenheit anzuliefern. Bei Nichterfüllung dieser Vorraussetzungen verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Außer in Fällen höherer Gewalt trägt der Besteller die entstehenden Mehrkosten auch für Fertigungsunterbrechungen.

5. Verpackung, Versand, Gefahrübergang

Sofern nicht anders vereinbart, wählt der Lieferer Verpackung und Versandart nach bestem Ermessen. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung mit dem Verlassen des Lieferwerks auf den Besteller über. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen der Absendung geht die Gefahr bereits mit der Mitteilung der Versandbereitschaft über. Auf schriftliches Verlangen des Bestellers wird die Ware auf seine Kosten gegen Lager-, Bruch-, Transport- und Feuerschaden versichert.

6. Eigentumsvorbehalt

6.1.

Die Lieferungen bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferer gegen den Besteller zustehenden Ansprüche, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist.

6.2.

Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung für die Saldorechnung des Lieferers. Eine Be- und Verarbeitung durch den Besteller erfolgt unter Ausschluß des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB im Auftrag des Lieferers;
dieser bleibt Eigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehalts-ware zur Sicherung der Ansprüche des Lieferers gemäß dient.

6.3.

Bei Verarbeitung (Verbindung, Vermischung) mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren durch den Besteller gelten die Bestimmungen der §§ 947, 948 BGB mit der Folge, dass das Miteigentum des Lieferers an der neuen Sache nunmehr Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen ist.

6.4.

Die Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ist dem Besteller nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr unter der Bedingung gestattet, dass er mit seinen Kunden ebenfalls einen erweiterten Eigentumsvorbehalt gemäß 6.1. bis 6.3. vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung und Sicherungsübereignung ist der Besteller nicht berechtigt.

6.5.

Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller hiermit schon jetzt bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche des Lieferers, die ihm aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen und sonstigen Ansprüche gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten an den Lieferer ab. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, seine Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten – sofern wir das nicht selbst tun. Auf Verlangen des Lieferers ist der Besteller verpflichtet, dem Lieferer alle Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen, die zur Geltendmachung der Rechte des Lieferers gegenüber den Kunden des Bestellers erforderlich sind.

6.6.

Wird die Vorbehaltsware vom Besteller nach Verarbeitung gemäß 6.2. und/oder 6.3. oder zusammen mit anderen, dem Lieferer nicht gehörenden Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung gemäß 6.5. nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware des Lieferers. Übersteigt der Wert der für den Lieferer bestehenden Sicherheiten dessen Gesamtforderungen um mehr als 20 %, so ist der Lieferer auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach Wahl des Lieferers verpflichtet. Pfändungen oder Beschlagnahme der Vorbehaltsware von dritter Seite sind dem Lieferer unverzüglich anzuzeigen. Daraus entstehende Interventionskosten gehen in jedem Falle zu Lasten des Bestellers. Falls der Lieferer nach Maßgabe vorstehender Bestimmungen von seinem Eigentumsvorbehalt durch Zurücknahme von Vorbehaltsware Gebrauch macht, ist er berechtigt, die Ware freihändig zu verkaufen oder versteigern zu lassen. Die Rücknahme der Vorbehaltsware erfolgt zu dem erzielten Erlös, höchstens jedoch zu den vereinbarten Lieferpreisen. Weitergehende Ansprüche auf Schadenersatz, insbesondere entgangenen Gewinn, bleiben vorbehalten.

7. Zahlungsbedingungen

Sämtliche Zahlungen sind in Euro ausschließlich an den Lieferer zu leisten. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu. Falls nichts anderes vereinbart, ist der Kaufpreis a) für Formen und Werkzeuge mit 50 % bei Auftragsbestätigung sowie 50% 4 Werktage nach Vorlage der vertragsgemäßen Ausfallmuster jeweils netto zu zahlen. Mit Bestätigung von Änderungsaufträgen des Bestellers vor Formenfertigstellung sind alle bis dahin angefallenen Kosten zu erstatten, soweit sie die Anzahlung übersteigen. b) für Teillieferungen oder sonstige Leistungen zahlbar mit 2 % Skonto innerhalb 10 Tagen sowie ohne Abzug innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum. Eine Skontogewährung hat den Ausgleich aller früher fälligen Rechnungen zur Voraussetzung. Bei Überschreitung der Zahlungstermine werden Zinsen in Höhe von 2 % über dem jeweiligen Bundesbank-Diskontsatz berechnet, sofern der Lieferer nicht höhere Sollzinsen nachweist. Schecks und rediskontfähige Wechsel werden nur erfüllungshalber angenommen, sämtliche damit verbundenen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers. Aufrechnung und Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes wegen etwaiger vom Lieferer bestrittener Gegenansprüche des Bestellers sind nicht zulässig. Nichteinhaltung von Zahlungsbedingungen oder Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern geeignet sind, haben die sofortige Fälligkeit aller Forderungen des Lieferers zur Folge. Darüber hinaus ist der Lieferer berechtigt, für offenstehende Lieferungen Vorauszahlungen zu verlangen sowie nach angemessener Nachfrist vom Vertrage zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, ferner dem Besteller die Weiterveräußerung der Ware zu untersagen und noch nicht bezahlte Waren auf Kosten des Bestellers zurückzuholen. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger vom Lieferer bestrittener Gegenansprüche des Bestellers sind nicht statthaft.

8. Formen und Werkzeuge

Der Preis für die Formen und Werkzeuge enthält nicht die Kosten für Prüf- und Bearbeitungsvorrichtungen sowie für vom Besteller veranlasste Änderungen. Sofern nicht anders vereinbart, ist und bleibt der Lieferer Eigentümer der für den Besteller durch den Lieferer selbst oder einen von ihm beauftragten Dritten hergestellten Formen und Werkzeuge. Vom Besteller bezahlte Formen und Werkzeuge werden nur für dessen Aufträge verwendet, solange er seinen Zahlungs- und Abnahmeverpflichtungen nachkommt. Die Verpflichtung des Lieferers zur Aufbewahrung erlischt zwei Jahre nach der letzten Teillieferung aus der Form und dem Werkzeug.

9. Mängelhaftung

Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens zwei Wochen nach Erhalt der Lieferung schriftlich geltend zu machen. Bei verdeckten Mängeln verlängert sich die Frist auf eine Woche nach Feststellung, längstens aber auf sechs Monate nach Wareneingang. Für Mängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage durch den Abnehmer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, wird ebensowenig Gewähr geleistet, wie für Folgen unsachgemäßer und ohne Einwilligung des Lieferers vorgenommener Änderungen der Instandsetzungsarbeiten des Bestellers oder Dritter.

10. Schutzrechte

Der Besteller anerkennt etwaige uns im Zusammenhang mit den gelieferten Waren zustehende gewerbliche Schutzrechte und verspricht, diese zu beachten und gegen Verletzung durch Dritte zu verteidigen. Außerdem übernimmt er die Gewähr dafür, dass die Herstellung und Lieferung von Artikeln, die auf seine Veranlassung gefertigt werden, nicht Schutzrechte Dritter verletzen und stellt uns von allen entgegenstehenden Ansprüchen frei. Die Weitergabe von unseren Zeichnungen, Entwürfen und Mustern und sonstigen Vorlagen an Dritte ist nicht gestattet.

11. Gerichtsstand

Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, die Klage bei dem Gericht zu erheben, das für den Hauptsitz oder die die Lieferungen ausführende Zweigniederlassung des Lieferers zuständig ist. Der Lieferer ist auch berechtigt am Hauptsitz des Bestellers zu klagen. Das Vertragsverhältnis unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Allgemeine Bedingungen	
Katalog Inhalt	Gültig bis 31.12.2018
Währung	Euro (€)
Preise	zzgl. Gesetzliche Mehrwertsteuer
Zahlung	10 Tage netto
Lieferung	ab Werk
Umsatzsteuer Identnummer	Ust-IdNr.: DE 255229609
Steuer Nr.	83084/ 44203
Rabatt	nach Vereinbarung
Handelsregister	HRA 720554
Gerichtsstand	Göppingen
Bankverbindung	Kreissparkasse Ostalb
IBAN	DE05 6145 0050 1000 3907 71

Vorbehalt:
Druckfehler Irrtümer und Änderungen so wie Preisanpassungen aufgrund Veränderungen der Rohmaterialpreise und Nebenkosten behalten wir uns vor.

© CS Oberflächentechnik GmbH & C0.KG

☎ 0 71 65 - 92 97 650 0 71 65 - 92 97 655

Ansprechpartner:

CS Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Gmünder Straße 89
73037 Göppingen - Maitis

www.coating-systems.net
info@coating-systems.net

Innendienst: Jürgen Mailänder
info@coating-systems.net
07165 / 929 76 50

Daniela Zimmerhackel
info@coating-systems.net
07165 / 929 76 50

Theresa Mailänder
info@coating-systems.net
07165 / 929 76 50

Telefax: 07165 / 929 76 55

Vertrieb: Oliver Seiler
Technischer Vertrieb
info@coating-systems.net
07165 / 929 76 50

CS Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Gmünder Str. 89
D-73037 Göppingen-Maitis

Telefon +49 (0) 7165 / 92 97 650
Telefax +49 (0) 7165 / 92 97 655
www.coating-systems.net
info@coating-systems.net

TECHNIK FÜR DIE OBERFLÄCHE

WWW.COATING-SYSTEMS.NET | INFO@COATING-SYSTEMS.NET