

OPTIHANG



E+F OPTIHANG
PRODUKTKATALOG
WWW.OPTIHANG.COM



„AN DIE SACHE KÖNNEN SIE EINEN HAKEN MACHEN.“

Es ist immer ein gutes Gefühl, wenn eine Sache im Alltag oder im Beruf als erfolgreich erledigt „abgehakt“ werden kann.

Um Ihnen langanhaltend ein solches Gefühl im beruflichen Leben zu ermöglichen, bieten wir – E+F Optihang – dabei gerne unsere Hilfe an.

Nutzen Sie unser umfangreiches Angebot an Zubehör für die Oberflächentechnik sowie unseren guten Service. Wir bearbeiten schnell und kompetent Ihre Anfragen und sind bestrebt, innerhalb kürzester Zeit die bestellten, zum Teil auch individuell angefertigten Waren zu liefern.

Wir möchten Ihnen bestmögliche Lösungen für Ihren Betrieb bieten, denn mit uns können Sie im wahrsten Sinne des Wortes

„einen (Lackier-) Haken an die Sache machen“.

Viel Freude beim Durchblättern unseres neuen Produktkatalogs.

C. Hausmann

Cornelis Hausmann

Bei Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

OPTIHANG

AUFHÄNGUNGEN

E+F

E+F OPTIHANG

AUFHÄNGUNGEN



Inhaltsverzeichnis	Seite
Belastungstabelle	A-4
Aufhängungen 1-4 mm	A-5 - A-18
C-Haken eckig Schenkel 20-20	A-5-7
C-Haken eckig Schenkel 20-20, 90° verdreht	A-8-9
C-Haken eckig Schenkel 11-11	A-10
C-Haken eckig Schenkel 11-11, 90° verdreht	A-11
C-Haken rund R11	A-12 - A-13
C-Haken rund R11, 90° verdreht	A-14
C-Haken rund R8	A-15
C-Haken rund R8, 90° verdreht	A-16
S-Haken R8	A-17
S-Haken R11	A-18
Aufhängehilfen	A-19 - A-31
Rohrhaken	A-19
Schenkelfedern	A-20
Gewindeschrauben	A-21
Gewindehülsen	A-22
Blechwäger	A-23
Drehhaken	A-24
Schutz- und Isolierkappen für Hülsen	A-25
Stifte für Hülsen	A-26
Pfeile für Hülsen	A-27
Bügelgehänge	A-28
Zugfedern	A-29
Profilhaken	A-30
U-Bügel (zur Kombination mit Profilhaken)	A-31

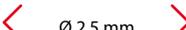
Belastungstabelle

Die nachstehenden Belastungsempfehlungen gelten für Standardhaken in EC-Ausführung und sollen bei der Wahl des Hakens lediglich als Anhaltspunkt fungieren.

Neben dem statischen Produktgewicht gibt es zahlreiche weitere Faktoren, die bei der Wahl der Drahtdurchmesser zu berücksichtigen sind. So erhöht sich z.B. die Belastung beim Aufhängen durch Vibrationen in den Förderband-Verbindungsstellen.

Wenn ein Produkt auf zwei Haken befestigt wird, kann sich ein Großteil der Last z.B. durch eine Verschiebung des Schwerpunktes auf einen Haken konzentrieren. Ein ähnlicher Effekt kann auch durch eine Steigung des Förderers oder eine Dehnung in den Förderbandkurven entstehen.

Die nachfolgende Belastungstabelle ist nur eine Orientierung und geht von folgenden Annahmen aus:

	0,40 - 1,00 kg
	0,90 - 2,20 kg
	1,70 - 4,70 kg
	3,00 - 7,30 kg
	6,60 - 16,70 kg
	12,30 - 30,00 kg
	20,30 - 50,00 kg
	44,30 - 108,00 kg
	79,80 - 195,00 kg
	128,00 - 310,00 kg

- EC-Haken sind meistens doppelt so stark wie Radiushaken gleicher Drahtstärke.
- Haken sind nicht wiederverwendet (entlackt).
- Es ist nur eine statische Belastung des Doppelwinkels bedacht, d.h.
 - kein Schütteln,
 - kein Verschieben des Schwerpunktes,
 - keine Ausdehnung aufgrund von Kurven etc.

C-Haken eckig Schenkel 20-20



auf
Lager



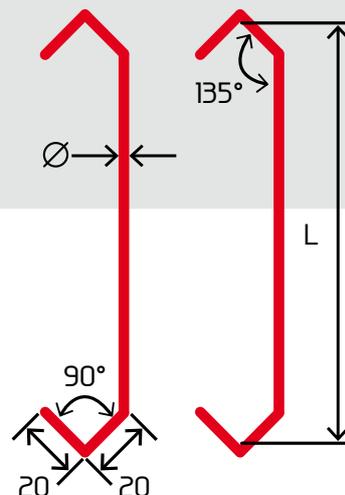
Muster
verfügbar



VE
1 Karton

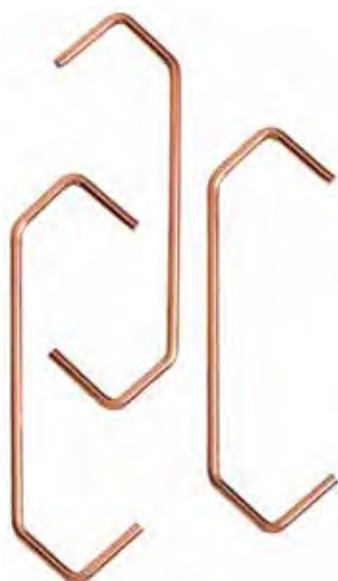


Varianten
auf Anfrage



Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,1x50EC	2500	50x1,1	0,58 €
Lack1,5x50EC	2500	50x1,5	0,68 €
Lack1,5x60EC	2500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75EC	2000	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100EC	1250	10x1,5	0,74 €
Lack1,5x120EC	1000	120x1,5	0,74 €
Lack1,5x150EC	1000	150x1,5	0,85 €
Lack1,5x200EC	1000	20x1,5	1,13 €
Lack1,5x250EC	1250	250x1,5	1,35 €
Lack1,5x300EC	1000	300x1,5	1,45 €
Lack1,5x350EC	1000	350x1,5	1,75 €
Lack1,5x400EC	1000	400x1,5	2,05 €
Lack1,5x450EC	1250	450x1,5	2,36 €
Lack1,5x500EC	1500	500x1,5	2,69 €
Lack1,5x550EC	1500	550x1,5	3,02 €
Lack1,5x600EC	1500	600x1,5	3,39 €
Lack1,5x700EC	1500	700x1,5	3,88 €
Lack2x50EC	2000	50x2,0	1,04 €
Lack2x60EC	2000	60x2,0	1,04 €
Lack2x75EC	1500	75x2,0	1,04 €
Lack2x100EC	1000	100x2,0	1,12 €
Lack2x120EC	1000	120x2,0	1,12 €
Lack2x150EC	1000	150x2,0	1,32 €
Lack2x200EC	1000	200x2,0	1,59 €
Lack2x250EC	1250	250x2,0	1,92 €
Lack2x300EC	750	300x2,0	2,12 €
Lack2x350EC	750	350x2,0	2,40 €
Lack2x400EC	750	400x2,0	2,64 €
Lack2x450EC	1000	450x2,0	3,44 €
Lack2x500EC	1000	500x2,0	3,68 €
Lack2x550EC	1000	550x2,0	3,92 €
Lack2x600EC	1000	600x2,0	4,21 €
Lack2x700EC	1000	700x2,0	4,45 €
Lack2x800EC	1000	800x2,0	5,17 €
Lack2x900EC	500	900x2,0	5,97 €
Lack2x1000EC	500	1000x2,0	6,71 €
Lack3x50EC	1000	50x3,0	1,82 €
Lack3x60EC	1000	60x3,0	2,11 €

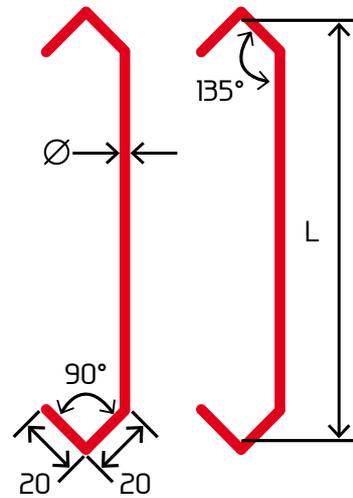
C-Haken eckig Schenkel 20-20



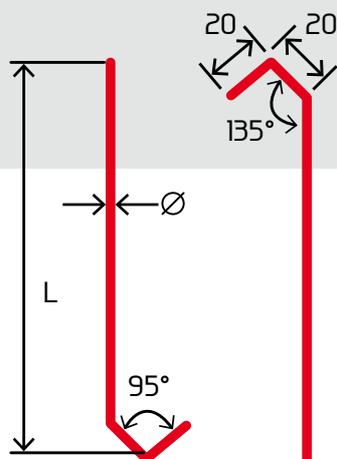
Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack3x75EC	1000	75x3,0	2,11 €
Lack3x100EC	750	100x3,0	2,43 €
Lack3x120EC	500	120x3,0	2,74 €
Lack3x150EC	500	150x3,0	3,00 €
Lack3x200EC	500	200x3,0	3,33 €
Lack3x250EC	750	250x3,0	3,87 €
Lack3x300EC	750	300x3,0	4,68 €
Lack3x350EC	750	350x3,0	4,90 €
Lack3x400EC	500	400x3,0	5,14 €
Lack3x450EC	600	450x3,0	5,44 €
Lack3x500EC	500	500x3,0	5,88 €
Lack3x550EC	500	550x3,0	6,32 €
Lack3x600EC	500	600x3,0	6,60 €
Lack3x700EC	500	700x3,0	7,18 €
Lack3x800EC	500	800x3,0	7,90 €
Lack3x900EC	250	900x3,0	8,60 €
Lack3x1000EC	250	1000x3,0	9,36 €
Lack4x60EC	1000	60x4,0	3,77 €
Lack4x75EC	750	75x4,0	3,77 €
Lack4x100EC	500	100x4,0	4,25 €
Lack4x120EC	500	120x4,0	4,67 €
Lack4x150EC	500	150x4,0	5,15 €
Lack4x200EC	500	200x4,0	5,88 €
Lack4x250EC	500	250x4,0	6,29 €
Lack4x300EC	500	300x4,0	7,72 €
Lack4x350EC	500	350x4,0	8,19 €
Lack4x400EC	500	400x4,0	8,58 €
Lack4x450EC	500	450x4,0	9,55 €
Lack4x500EC	250	500x4,0	10,49 €
Lack4x600EC	250	600x4,0	13,07 €
Lack4x700EC	250	700x4,0	13,01 €
Lack4x800EC	250	800x4,0	14,14 €
Lack4x900EC	250	900x4,0	15,16 €
Lack4x1000EC	250	1000x4,0	16,02 €
Lack5x60EC	500	60x5,0	5,80 €
Lack5x100EC	500	100x5,0	7,40 €
Lack5x150EC	500	150x5,0	8,90 €
Lack5x200EC	500	200x5,0	10,60 €
Lack5x250EC	250	250x5,0	11,85 €
Lack5x300EC	250	300x5,0	12,95 €
Lack5x350EC	200	350x5,0	14,43 €
Lack5x400EC	200	400x5,0	15,90 €
Lack6x100EC	400	100x6,0	10,90 €
Lack6x150EC	250	150x6,0	12,60 €
Lack6x200EC	250	200x6,0	14,65 €

C-Haken eckig Schenkel 20-20

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack6x250EC	250	250x6,0	18,35 €
Lack6x300EC	200	300x6,0	18,35 €
Lack6x400EC	200	400x6,0	20,35 €
Lack6x450EC	200	450x6,0	23,43 €
Lack8x100EC	200	100x8,0	24,75 €
Lack8x150EC	200	150x8,0	25,90 €
Lack8x200EC	200	200x8,0	28,70 €
Lack8x300EC	100	300x8,0	35,10 €
Lack8x300EC90	100	300x8,0	35,10 €



C-Haken eckig Schenkel 20-20, 90° verdreht

auf
LagerMuster
verfügbarVE
1 KartonVarianten
auf Anfrage

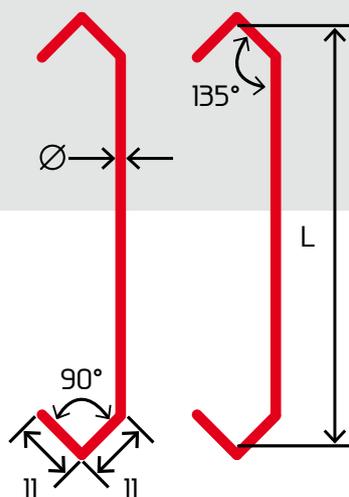
Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x60EC90	2500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75EC90	2000	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100EC90	1250	10x1,5	0,74 €
Lack1,5x120EC90	1000	120x1,5	0,74 €
Lack1,5x150EC90	1000	150x1,5	0,85 €
Lack1,5x200EC90	1000	200x1,5	1,13 €
Lack1,5x250EC90	1250	250x1,5	1,35 €
Lack1,5x300EC90	1000	300x1,5	1,45 €
Lack1,5x400EC90	1000	400x1,5	2,05 €
Lack1,5x500EC90	1500	500x1,5	2,69 €
Lack1,5x700EC90	1500	700x1,5	3,88 €
Lack2x60EC90	2000	60x2,0	1,04 €
Lack2x75EC90	1500	75x2,0	1,04 €
Lack2x100EC90	1000	100x2,0	1,12 €
Lack2x150EC90	1000	150x2,0	1,32 €
Lack2x200EC90	1000	200x2,0	1,59 €
Lack2x250EC90	1250	250x2,0	1,92 €
Lack2x300EC90	750	300x2,0	2,12 €
Lack2x350EC90	750	350x2,0	2,40 €
Lack2x400EC90	750	400x2,0	2,64 €
Lack2x450EC90	1000	450x2,0	3,44 €
Lack2x500EC90	1000	500x2,0	3,68 €
Lack2x550EC90	1000	550x2,0	3,92 €
Lack2x600EC90	1000	600x2,0	4,21 €
Lack2x700EC90	1000	700x2,0	4,45 €
Lack2x800EC90	1000	800x2,0	5,17 €
Lack2x900EC90	500	900x2,0	5,97 €
Lack2x1000EC90	500	1000x2,0	6,71 €
Lack3x75EC90	1000	75x3,0	2,11 €
Lack3x100EC90	750	100x3,0	2,43 €
Lack3x150EC90	500	150x3,0	3,00 €
Lack3x200EC90	500	200x3,0	3,33 €
Lack3x250EC90	750	250x3,0	3,87 €
Lack3x300EC90	750	300x3,0	4,68 €
Lack3x350EC90	750	350x3,0	4,90 €
Lack3x400EC90	500	400x3,0	5,14 €
Lack3x450EC90	600	450x3,0	5,44 €
Lack3x500EC90	500	500x3,0	5,88 €

C-Haken eckig Schenkel 20-20, 90° verdreht

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack3x550EC90	500	550x3,0	6,32 €
Lack3x600EC90	500	600x3,0	6,60 €
Lack3x700EC90	500	700x3,0	7,18 €
Lack3x800EC90	500	800x3,0	7,90 €
Lack3x900EC90	250	900x3,0	8,60 €
Lack3x1000EC90	250	1000x3,0	9,36 €
Lack4x100EC90	500	100x4,0	4,25 €
Lack4x150EC90	500	150x4,0	5,15 €
Lack4x200EC90	500	200x4,0	5,88 €
Lack4x250EC90	500	250x4,0	6,29 €
Lack4x300EC90	500	300x4,0	7,72 €
Lack4x400EC90	500	400x4,0	8,58 €
Lack4x500EC90	250	500x4,0	10,49 €
Lack4x600EC90	250	600x4,0	13,07 €
Lack4x700EC90	250	700x4,0	13,01 €
Lack4x800EC90	250	800x4,0	14,14 €
Lack4x900EC90	250	900x4,0	15,16 €
Lack4x1000EC90	250	1000x4,0	16,02 €
Lack5x100EC90	350	100x5,0	7,40 €
Lack5x150EC90	300	150x5,0	8,90 €
Lack5x200EC90	250	200x5,0	10,60 €
Lack5x250EC90	250	250x5,0	11,85 €
Lack5x300EC90	250	300x5,0	12,95 €
Lack6x100EC90	250	100x6,0	10,90 €
Lack6x150EC90	250	150x6,0	12,60 €
Lack6x200EC90	200	200x6,0	14,65 €
Lack6x250EC90	250	250x6,0	18,35 €
Lack6x300EC90	200	300x6,0	18,35 €



C-Haken eckig Schenkel 11-11

auf
LagerMuster
verfügbarVE
1 KartonVarianten
auf Anfrage

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x50EC11/11	2500	50x1,5	0,68 €
Lack1,5x60EC11/11	2000	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75EC11/11	2000	75x1,2	0,69 €
Lack1,5x100EC11/11	1500	100x1,5	0,74 €
Lack1,5x150EC11/11	1000	150x1,5	0,85 €
Lack1,5x200EC11/11	1000	200x1,5	1,13 €
Lack1,5x250EC11/11	1250	250x1,5	1,35 €
Lack1,5x300EC11/11	750	300x1,5	1,46 €
Lack1,5x400EC11/11	1000	400x1,5	2,05 €
Lack2x50EC11/11	2000	50x2,0	1,04 €
Lack2x60EC11/11	2000	60x2,0	1,04 €
Lack2x75EC11/11	2000	75x2,0	1,04 €
Lack2x100EC11/11	1000	100x2,0	1,12 €
Lack2x150EC11/11	1000	150x2,0	1,32 €
Lack2x200EC11/11	1000	200x2,0	1,59 €
Lack2x250EC11/11	1250	250x2,0	1,92 €
Lack2x300EC11/11	500	300x2,0	2,12 €
Lack2x350EC11/11	750	250x2,0	2,40 €
Lack2x400EC11/11	750	350x2,0	2,64 €
Lack2x600EC11/11	1500	600x2,0	4,21 €
Lack2x900EC11/11	1000	900x2,0	5,97 €
Lack3x60EC11/11	1000	60x3,0	2,11 €
Lack3x100EC11/11	750	100x3,0	2,43 €
Lack3x150EC11/11	1000	150x3,0	3,00 €

C-Haken eckig Schenkel 11-11, 90° verdreht



auf
Lager



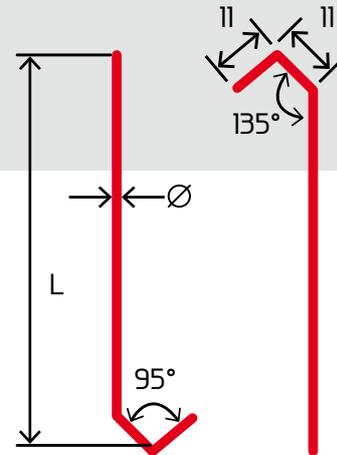
Muster
verfügbar



VE
1 Karton

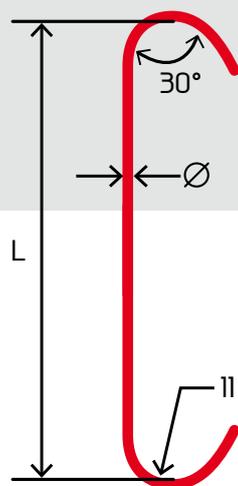


Varianten
auf Anfrage



Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x50EC11/11_90	2000	50x1,5	0,68 €
Lack1,5x60EC11/11_90	1500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75EC11/11_90	1500	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100EC11/11_90	1000	100x1,5	0,74 €
Lack1,5x150EC11/11_90	750	150x1,5	0,85 €
Lack1,5x250EC11/11_90	1000	250x1,5	1,35 €
Lack1,5x400EC11/11_90	1000	400x1,5	2,05 €
Lack2x50EC11/11_90	1500	50x2,0	1,04 €
Lack2x60EC11/11_90	1500	60x2,0	1,04 €
Lack2x75EC11/11_90	1500	75x2,0	1,04 €
Lack2x100EC11/11_90	750	100x2,0	1,12 €
Lack2x150EC11/11_90	750	150x2,0	1,32 €
Lack2x200EC11/11_90	750	200x2,0	1,59 €
Lack2x250EC11/11_90	1000	250x2,0	1,92 €
Lack2x300EC11/11_90	500	300x2,0	2,12 €
Lack2x350EC11/11_90	750	350x2,0	2,40 €
Lack2x400EC11/11_90	750	400x2,0	2,64 €
Lack3x150EC11/11_90	1000	150x3,0	3,00 €

C-Haken rund R11



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

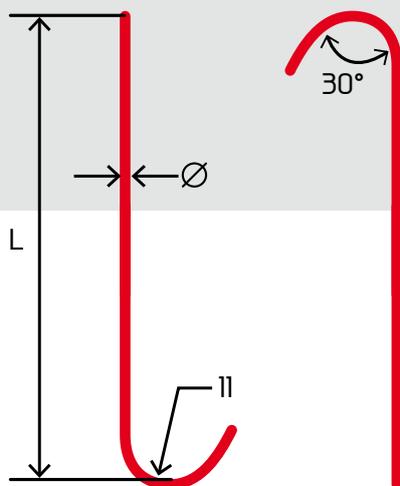
Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x60	2500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75	2000	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100	1500	100x1,5	0,74 €
Lack1,5x150	1500	150x1,5	0,85 €
Lack1,5x200	1000	200x1,5	0,85 €
Lack2x60	2000	60x2,0	1,04 €
Lack2x75	1500	75x2,0	1,04 €
Lack2x100	1000	100x2,0	1,12 €
Lack2x150	750	150x2,0	1,32 €
Lack2x200	1000	200x2,0	1,92 €
Lack2x250	1250	250x2,0	1,92 €
Lack3x60	1500	60x3,0	2,11 €
Lack3x75	1000	75x3,0	2,11 €
Lack3x100	750	100x3,0	2,43 €
Lack3x150	500	150x3,0	3,00 €
Lack3x200	500	200x3,0	3,33 €
Lack3x250	750	250x3,0	3,87 €
Lack3x300	750	300x3,0	4,68 €
Lack3x350	750	350x3,0	4,90 €
Lack3x400	500	400x3,0	5,14 €
Lack3x500	500	500x3,0	5,88 €
Lack3x550	500	550x3,0	6,32 €
Lack3x600	500	600x3,0	6,60 €
Lack3x700	500	700x3,0	7,18 €
Lack4x75	750	75x4,0	3,77 €
Lack4x100	500	100x4,0	4,25 €
Lack4x150	500	150x4,0	4,81 €
Lack4x200	500	200x4,0	5,87 €
Lack4x250	500	250x4,0	6,29 €
Lack4x300	500	300x4,0	7,71 €
Lack4x400	500	400x4,0	8,58 €
Lack4x500	250	500x4,0	10,49 €
Lack5x100	300	100x5,0	7,40 €
Lack5x150	250	150x5,0	8,90 €
Lack5x200	500	200x5,0	10,60 €
Lack5x250	350	250x5,0	11,85 €
Lack5x300	250	300x5,0	12,95 €
Lack6x100	300	100x6,0	10,90 €

C-Haken rund R11

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack6x150	200	150x6,0	12,60 €
Lack6x200	200	200x6,0	14,65 €
Lack6x250	250	250x6,0	18,35 €
Lack6x300	200	300x6,0	18,35 €
Lack6x350	150	350x6,0	19,35 €
Lack6x400	125	400x6,0	20,35 €



C-Haken rund R11, 90° verdreht



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

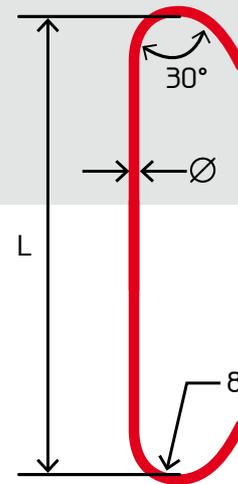


Varianten
auf Anfrage



Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x60_90	2000	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75_90	1500	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100_90	1500	100x1,5	0,74 €
Lack2x75_90	1000	75x2,0	1,04 €
Lack2x100_90	100	100x2,0	1,12 €
Lack2x150_90	750	150x2,0	1,32 €
Lack3x60_90	1000	60x3,0	2,11 €
Lack3x75_90	1000	75x3,0	2,11 €
Lack3x100_90	500	100x3,0	2,43 €
Lack3x150_90	500	150x3,0	3,00 €
Lack3x200_90	1000	200x3,0	3,33 €
Lack3x300_90	500	300x3,0	4,68 €
Lack4x75_90	500	75x4,0	3,77 €
Lack4x100_90	500	100x4,0	4,25 €
Lack4x150_90	500	150x4,0	4,81 €
Lack4x200_90	300	200x4,0	5,87 €
Lack5x100_90	300	100x5,0	7,40 €
Lack5x150_90	250	150x5,0	8,90 €
Lack5x200_90	200	200x5,0	10,60 €
Lack5x250_90	200	250x5,0	11,85 €
Lack6x100_90	200	100x6,0	10,90 €
Lack6x150_90	150	150x6,0	12,60 €
Lack6x200_90	250	200x6,0	14,65 €

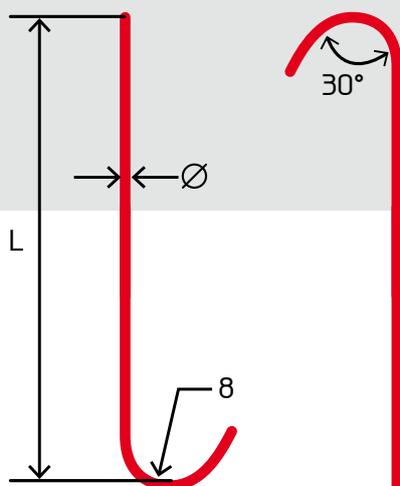
C-Haken rund R8

auf
LagerMuster
verfügbarVE
1 KartonVarianten
auf Anfrage

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x50R8	2500	50x1,5	0,68 €
Lack1,5x60R8	2500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75R8	2000	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100R8	1250	100x1,5	0,74 €
Lack1,5x150R8	1000	150x1,5	0,85 €
Lack1,5x250R8	1250	250x1,5	1,35 €
Lack2x50R8	2000	50x2,0	1,04 €
Lack2x60R8	1500	60x2,0	1,04 €
Lack2x75R8	1000	75x2,0	1,04 €
Lack2x100R8	500	100x2,0	1,12 €
Lack2x150R8	750	150x2,0	1,32 €
Lack2x200R8	750	200x2,0	1,59 €
Lack2x250R8	500	250x2,0	1,92 €



C-Haken rund R8, 90° verdreht



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

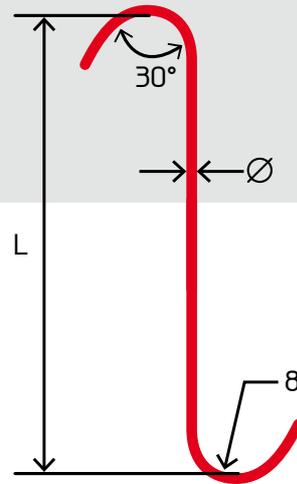


Varianten
auf Anfrage

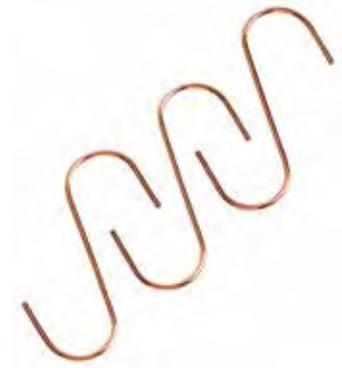
Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x60R8_90	1500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5x75R8_90	1500	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100R8_90	1000	100x1,5	0,74 €
Lack2x60R8_90	1500	60x2,0	1,04 €
Lack2x75R8_90	1000	75x2,0	1,04 €
Lack2x100R8_90	500	100x2,0	1,12 €
Lack2x150R8_90	750	150x2,0	1,32 €
Lack2x200R8_90	750	200x2,0	1,59 €



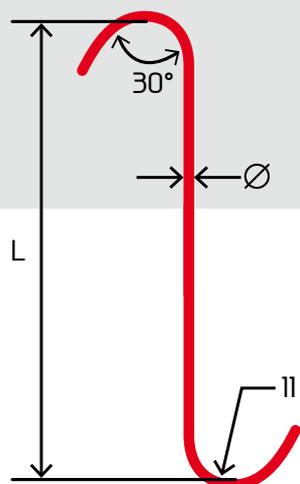
S-Haken R8

auf
LagerMuster
verfügbarVE
1 KartonVarianten
auf Anfrage

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x60SR8	1500	60x1,5	0,69 €
Lack1,5X75SR8	1500	75x1,5	0,69 €
Lack1,5x100SR8	1000	100x1,5	0,74 €
Lack2x75SR8	1000	75x2,0	1,04 €
Lack2x100SR8	750	100x2,0	1,12 €
Lack2x150SR8	750	150x2,0	1,32 €



S-Haken R11



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

Artikelnummer	Stk./VE	LxØ in mm	Preis/100 Stk.
Lack1,5x60S	1500	60x1,5	0,69 €
Lack2x75S	1000	75x2,0	1,04 €
Lack2x100S	750	100x2,0	1,12 €
Lack2x150S	750	150x2,0	1,32 €
Lack3x75S	750	75x3,0	2,11 €
Lack3x100S	500	100x3,0	2,43 €
Lack3x150S	500	150x3,0	3,00 €
Lack4x100S	500	100x4,0	4,25 €
Lack4x150S	500	150x4,0	4,81 €



Rohrhaken

Rohrhaken oder Federstahlklammern sind Haken, die speziell für Rohre oder hohle Produkte entwickelt werden.

Wir bieten Ihnen auch individuelle Fertigungen der Federstahlklammern, je nach Durchmesser und Gewicht Ihres Lackierguts, an.

Der Vorteil des verkröpften Hakens ist, dass er etwa mittig aus dem Rohr oder Profil heraussteht. Somit wird ein Pulveraufbau/Verkleben an der Schnittkante vermieden.



auf
Lager



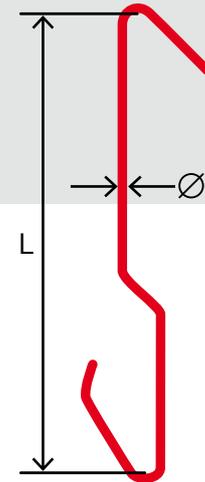
Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

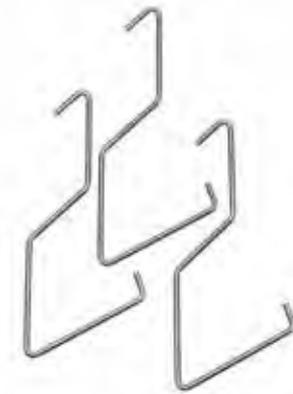


Ausführung gerade

Artikel- nummer	Stk./VE	Draht Ø mm	Länge mm	für Rohr Ø mm	Preis 100 Stk.
RH100	250	2	200	10	14,00 €
RH200	250	2	200	20	14,00 €
RH300	250	3	200	30	18,00 €

Ausführung verkröpft

Artikel- nummer	Stk./VE	Draht Ø mm	Länge mm	für Rohr Ø mm	Preis 100 Stk.
RH100-V	250	2	200	10	17,00 €
RH200-V	250	2	200	20	19,50 €
RH300-V	250	3	200	30	21,00 €

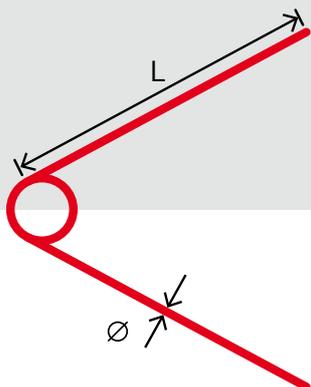


Schenkelfedern

Schenkelfedern werden zum vertikalen oder horizontalen Aufhängen von Rohren oder Profilen verwendet.

Beim horizontalen Aufhängen werden in beide Rohr-/Profilenden jeweils eine Schenkelfeder gesteckt. Somit können Sie mit C- oder S-Haken ein Etagengehänge mit beliebig vielen Teilen gestalten, ohne ein aufwändiges Lackiergehänge zu schweißen.

Die Schenkelfeder ist für Pulverbeschichtungen, Nasslackierungen und KTL geeignet.



auf
Lager



Muster
verfügbar

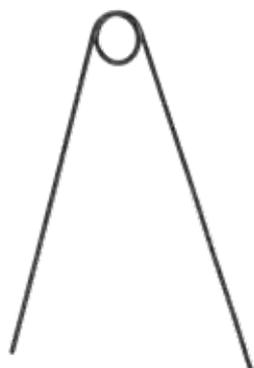


VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

Artikel- nummer	Stk./VE	Draht ø mm	Länge mm	Auge ø mm	Preis 100 Stk.
SF100	1000	1,5	100	20	13,00 €
SF150	500	2	150	20	15,00 €
SF200	250	3	200	20	25,00 €



Gewindeschrauben

Zum Aufhängen eines Produktes an einem Gewinde können Sie Schraubenösen bzw. Gewindehülsen nutzen.

Nach Einschrauben der Öse oder Hülse wird das Lackiergut an einen Haken gehängt.

Durch Überziehen von einem Stück Silikongummischlauch kann der Kontaktpunkt gesichert und die Lebensdauer der Aufhängung verlängert werden. Somit kann man auch eine größere Gewindelänge schützen und den Locheingang abdecken.



auf
Lager



Muster
verfügbar



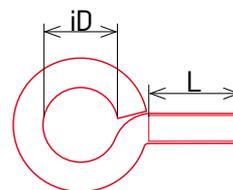
VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Stk./VE	Gewinde	Länge mm	iD mm	Preis 100 Stk.
GS 03	500	M3	10	5	2,50 €
GS 04	400	M4	10	6	3,60 €
GS 05	200	M5	10	8	5,75 €
GS 06	100	M6	10	10	8,75 €
GS 08	100	M8	15	12	16,80 €
GS 10	100	M10	20	14	39,80 €
GS 12	25	M12	20	16	79,20 €



Gewindehülsen

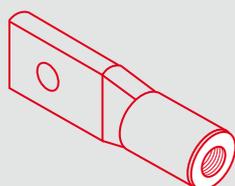
Mit diesen Gewindehülsen lassen sich zu lackierende Bauteile mit metrischem Schraubgewinde spielend einfach an einem Haken aufhängen.

Die Gewindehülse ist hervorragend für Pulverbeschichtungen, KTL oder Nasslackierungen geeignet.

Für verschiedene Gewinde zwischen M3 und M20 haben wir die perfekte Gewindehülse für Sie.

Der Innendurchmesser der Öse ist für verschiedene Haken ausgelegt, sodass Sie nach Bedarf schwerere Geräte an stabilere Haken anbringen können.

Mit Gewindelängen von bis zu 25 mm können viele verschiedene zu lackierende Bauteile sicher an der Gewindehülse befestigt werden.



auf
Lager



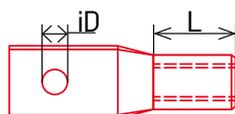
Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Stk./VE	Gewinde	Länge mm	iD mm	Preis 100 Stk.
GH 03	500	M3	5	3	9,90 €
GH 04	400	M4	8	3	10,60 €
GH 05	200	M5	13	4	11,70 €
GH 06	100	M6	15	5	13,00 €
GH 08	50	M8	15	6	19,00 €
GH 10	25	M10	20	8	26,50 €
GH 12	25	M12	25	10	50,80 €
GH 14	25	M14	25	12	62,50 €
GH 16	25	M16	25	14	76,80 €
GH 18	25	M18	25	16	91,50 €
GH 20	25	M20	25	18	107,80 €

Blehhänger

Der Blehhänger ist geeignet für Blechprodukte, Rohre oder Profile, die keine Aufhangelocher haben. Blehhänger ermöglichen die Befestigung von Teilen mit minimalen Hangespuren.

Die Standardhanger aus 3 mm starkem, kaltgewalztem Blech haben zwei verschiedene Aufhangungs- löcher in verschiedenen Abständen für herkömmliche Drahhaken.

An einem Ende können vorzugsweise Bleche bis zu 2 mm Stärke, am anderen solche bis zu 4 mm Stärke aufgehängt werden.

Die Gesamtlänge des Blehhangers beträgt 100 mm.



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



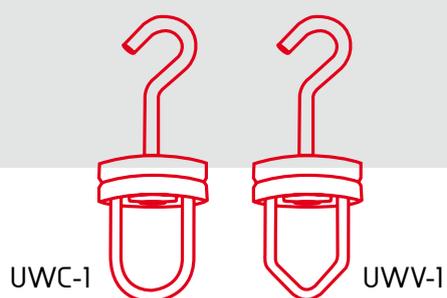
Artikelnummer	Stk./VE	Preis/100 Stk.
BH 1	250	30,00 €

Drehhaken

Die Drehhaken sind zum Aufhängen jeglichen Lackierguts bis zu einem Maximalgewicht von 25 kg ausgelegt. Zudem sind diese für Beschichtungen und Lackierungen unterschiedlichster Art besonders gut geeignet.

Die Drehhaken sind aus verzinktem Stahl und einem Kugellager, welche für den dauerhaften, aber auch den vorübergehenden Einsatz verwendet werden können. Das Kugellager lässt Drehungen um 360° zu.

Der Drehhaken ist mit einer runden und einer eckigen Aufhängung verfügbar.



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

Artikel- nummer	Eigen- schaften	maximale Belastung	Preis/ 100 Stk.
UWC-1	ohne Kettenrad; rund	25 kg	3,90 €
UWV-1	ohne Kettenrad; eckig	25 kg	3,90 €



Schutz- und Isolierkappen für Hülsen

Schutzkappen für Ihr Hülsengehänge, die verhindern, dass Verunreinigungen in das Hülseninnere gelangen.

Die Hülse ist hitzebeständig und geeignet für Pulverbeschichtungen und Nasslackierungen.

Wir bieten Ihnen Isolierkappen mit einem Durchmesser von 4 mm, 6 mm und 8 mm an.

Alle Kappen bieten einen Durchmesser für einen Stift von 1,5 mm bis 2 mm.



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Stk./VE	Ø mm	für Stift Ø mm	Farbe	Preis 100 Stk.
HSC4	1000	4	1,5-2,0	Blau	5,25 €
HSC6	1000	6	1,5-2,0	Grau	6,25 €
HSC8	1000	8	1,5-2,0	Grün	7,50 €

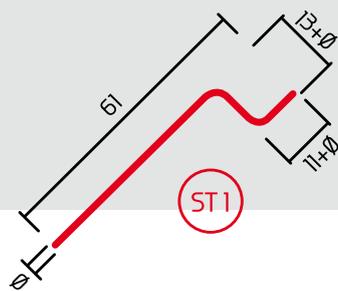
Stifte für Hülsen

Tragfähige Stifte für Ihr Hülsengehäuge, an denen Sie allerhand Lackiergut befestigen können.

Die Stifte sind entweder in gerader oder S-Form verfügbar.

Die geraden Stifte haben eine Länge zwischen 61 mm und 72 mm und besitzen einen Durchmesser von 1,5 mm, 2 mm oder 3 mm.

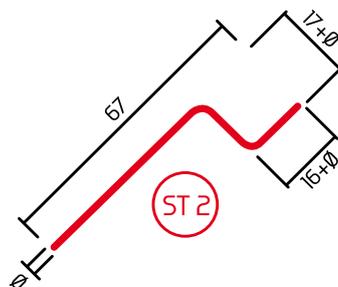
Die S-förmigen Stifte haben eine Länge von 52 mm und 77 mm und sind in den oben genannten Durchmessern erhältlich.



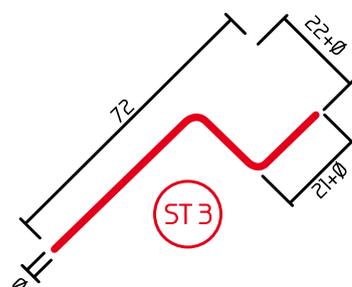
ST1



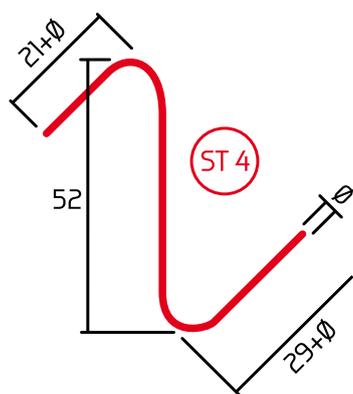
auf Lager

Muster
verfügbarVE
1 KartonVarianten
auf Anfrage

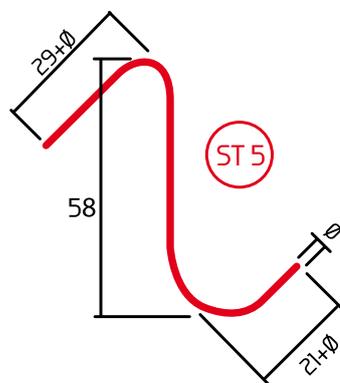
ST2



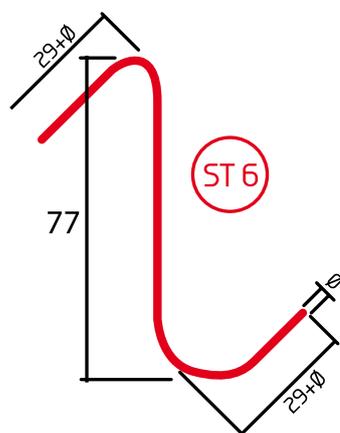
ST3



ST4



ST5



ST6

Artikelnummer	Stk./VE	Ø in mm	Preis/ 100 Stk.
ST1-1,5	5000	1,5	0,50 €
ST1-2	4000	2	0,55 €
ST1-3	4000	3	0,70 €
ST2-1,5	5000	1,5	0,50 €
ST2-2	4000	2	0,55 €
ST2-3	4000	3	0,70 €
ST3-1,5	5000	1,5	0,50 €
ST3-2	4000	2	0,55 €
ST3-3	4000	3	0,70 €
ST4-1,5	2500	1,5	0,75 €
ST4-2	2500	2	1,20 €
ST4-3	2000	3	2,20 €
ST5-1,5	2500	1,5	0,75 €
ST5-2	2500	2	1,20 €
ST5-3	2000	3	2,20 €
ST6-1,5	2500	1,5	0,75 €
ST6-2	2500	2	1,20 €
ST6-3	2000	3	2,20 €

Pfeile für Hülsen

Mit diesen Pfeilabdeckungen zur Maskierung dichten Sie Ihr Hülsengehänge optimal ab.
Die Pfeilabdeckungen passen für Durchmesser von 8 mm und 12 mm.



auf
Lager



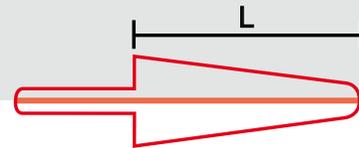
Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Stk./VE	passt für ø mm	Länge mm	Preis 100 Stk.
P08	5000	8,0	25,0	1,50 €
P12	2500	12,0	27,0	1,70 €



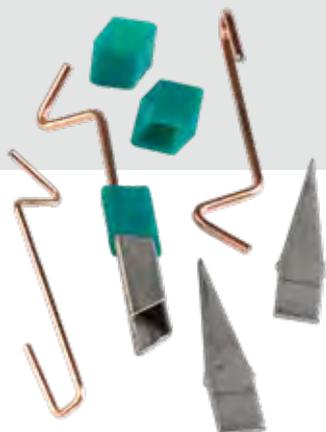
Bügelgehänge

Das Bügelgehänge ist die Weiterentwicklung der Hülsegehänge.

Es besteht aus einem Gehänge mit angeschweißten Rohren mit rhombischem Querschnitt, in die ein Drahtbügel eingesteckt wird.

Die Maskierung des Rohrendes erfolgt mit Silikonabdeckungen. Drahtbügel ermöglichen mit zwei stabilisierenden Aufhängepunkten oder mit Federkontakten den Halt der Produkte.

Wir stellen das Gehänge als Universalhänger, aber auch produktspezifisch her.



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

Artikel- nummer	Stk./VE	Bezeichnung	Preis 100 Stk.
E018285G	500	Kappe	11,50 €
P15x2,0 S145	500	Pfeil abgewinkelt	9,50 €
P15x3,0 PS	500	Pfeil plan	11,50 €
P15x3,0 S145	500	Pfeil abgewinkelt	11,50 €

Zugfedern

Die Zugfeder ist gut geeignet um Lackiergut zu befestigen.

Mit den Zugfedern werden Pendelbewegungen verhindert und das Lackiergut lässt sich einfach fixieren.

Das Auftreiben von Lackiergut (bei z.B. KTL Anlagen) wird verhindert. Daher sind die Zugfedern auch für Tauchanwendungen geeignet.

Die Zugfedern besitzen eine Materialstärke von 1 mm sowie 1,5 mm und sind mit einem Durchmesser von 16 mm bzw. 24 mm erhältlich.



auf
Lager



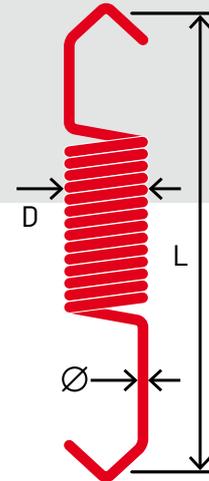
Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



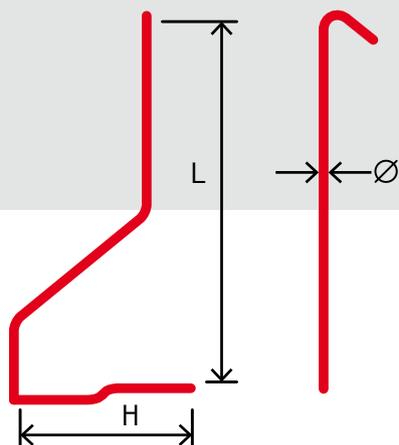
Artikel- nummer	Stk./VE	L mm	Ø mm	D mm	Preis 100 Stk.
ZF-050x1-16	200	50	1,0	16	11,00 €
ZF-135x1-16	100	135	1,0	16	23,00 €
ZF-135x1,5-24	100	135	1,5	24	37,00 €
ZF-250x1-16	100	250	1,0	16	36,50 €
ZF-250x1,5-24	100	250	1,5	24	69,00 €



Profilhaken

An dem Profilhaken können Sie Rohre und Profile einfach horizontal aufhängen. Durch die Form des Hakens sind die Rohre und Profile stabilisiert und das Verdrehen wird verhindert. Um das Verrutschen der Rohre und Profile zu vermeiden, sind die Profilhaken an den Enden etwas nach innen abgewinkelt. Dadurch erfolgt die Aufnahme der Rohre oder Profile von innen und diese haben somit keine Hängemarken.

Die Profilhaken sind um 90° verdreht und in einer Länge von 250 mm erhältlich.



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage

Artikel- nummer	Stk./VE	H mm	L mm	Ø mm	Preis 100 Stk.
PH-250x8-100	25	100	250	8	37,00 €
PH-250x8-150	25	150	250	8	41,00 €
PH-250x10-100	10	100	250	10	61,00 €
PH-250x10-150	10	150	250	10	67,00 €
PH-250x12-150	10	150	250	12	84,50 €



U-Bügel

Mit den U-Bügeln lassen sich in Kombination mit den Profilhaken beliebig viele Rohre und Profile untereinander aufhängen.

Um das Verrutschen der Rohre und Profile zu vermeiden, sind die U-Bügel an den Enden etwas nach innen abgewinkelt. Dadurch erfolgt die Aufnahme der Rohre oder Profile von innen und diese haben somit keine Hängemarken.

Die U-Bügel sind in einer Länge von 100 mm oder 150 mm mit jeweils einer Breite von 50 mm oder 100 mm erhältlich.



auf
Lager



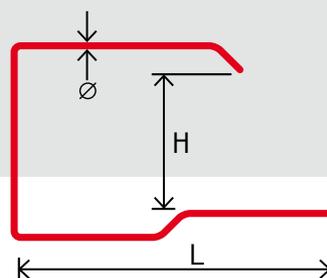
Muster
verfügbar



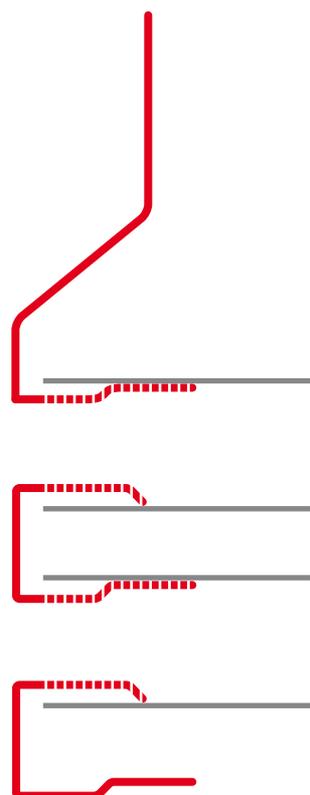
VE
1 Karton



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Stk./VE	H mm	L mm	Ø mm	Preis 100 Stk.
UB-100x5-50	250	50	100	5	13,00 €
UB-100x8-50	150	50	100	8	25,00 €
UB-100x10-50	75	50	100	10	53,50 €
UB-100x5-100	250	100	100	5	18,50 €
UB-100x8-100	150	100	100	8	31,40 €
UB-100x10-100	75	100	100	10	64,20 €
UB-150x5-50	250	50	150	5	14,25 €
UB-150x8-50	150	50	150	8	27,50 €
UB-150x10-50	75	50	150	10	59,00 €
UB-150x5-100	250	100	150	5	20,00 €
UB-150x8-100	150	100	150	8	35,00 €
UB-150x10-100	75	100	150	10	70,50 €
UB-150x12-100	35	100	150	12	154,00 €



OPTIHANG

E+F

ABDECKUNGEN FÜR BOHRUNGEN

E+F OPTIHANG

ABDECKUNGEN
FÜR BOHRUNGEN

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Konische Stopfen	B-4 - B-5
Konische Stopfen mit Anfassers	B-6
Hohle konische Stopfen	B-7
Hohle konische Stopfen mit Anfassers	B-8
Konische Ringstopfen	B-9
Zylindrische Stopfen mit Kragen	B-10
Zylindrische Durchziehstopfen	B-11 - B-12
Durchziehstopfen hohl	B-13
Ziehstopfen mit Rand	B-14
Schraubstopfen mit Griff	B-15
Ziehstopfen für DIN-Gewindemuttern	B-16
Ziehstopfen	B-17
Doppellippen Ziehstopfen	B-18
Gewindestopfen mit Lippe	B-19
Gewindestopfen mit Lippe und Kragen	B-20
Sacklochstopfen	B-21
Kombistopfen	B-22
Mäuseschwänze	B-23
Gewindestopfen mit Fase	B-24
Scheibenstopfen	B-25
Einseitige Scheibenstopfen	B-26
Zylindrische Scheibenstopfen	B-27
Gewindestopfen mit Kunststoffgewinde	B-28
Multimask mit Entlüftungsschlitz	B-29
Ventilstopfen	B-30

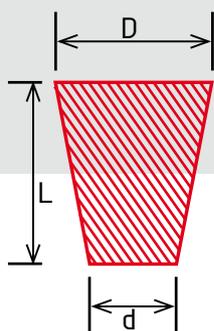
Konische Stopfen

Dieser konische Stopfen aus Silikon eignet sich perfekt dazu Gewinde zu maskieren, die sie bei Ihren Lackierarbeiten schützen wollen.

Außerdem verfügen die Stopfen über eine sehr gute Chemikalien- und Säurebeständigkeit.

Ob Pulverbeschichtung, Nasslackierung, KTL oder Sandstrahlen, mit diesem Stopfen können Sie Gewindebohrungen, Passungen oder sonstige Bohrungen abdecken und frei von Lack halten.

Die Stopfen sind hitzebeständig bis 315°C und können mehrfach zum Maskieren verwendet werden, bevor eine Materialverhärtung eintritt.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Stk./VE	Gewinde	d	D	L	Preis 100 Stk.
STS0062x0625	1000		0,4	1,6	15,9	1,25 €
STS0078x0750	1000		0,5	2,0	19,1	1,75 €
STS0100x0625	1000		0,8	2,5	15,9	1,50 €
STS0100x1000	1000		0,8	2,5	25,4	1,75 €
STS0125x0625	1000	M3	1,6	3,2	15,9	1,75 €
STS0187x0394	1000		2,8	4,7	10,0	2,50 €
STS0187x0625	1000	M4	1,6	4,7	15,9	2,25 €
STS0187x0750	1000		1,6	4,7	19,1	2,25 €
STS0188x2200	1000		1,2	4,8	55,9	4,00 €
STS0197x1100	1000		1,2	5,0	27,9	2,50 €
STS0200x0750	1000		1,6	5,1	19,1	3,50 €
STS0216x1500	1000		1,2	5,5	38,1	3,50 €
STS0218x0250	1000		4,7	5,5	6,4	2,00 €
STS0250x0750	1000	M5	3,2	6,4	19,1	3,50 €
STS0250x1000	1000		3,2	6,4	25,4	4,00 €
STS0343x0625	1000	M6	4,7	8,7	15,9	4,50 €
STS0343x1000	1000		4,7	8,7	25,4	6,00 €
STS0375x0500	1000		6,4	9,5	12,7	4,50 €
STS0375x0750	1000	M8	6,4	9,5	19,1	6,50 €
STS0375x1250	1000		3,2	9,5	31,8	8,00 €
STS0393x0787	500		6,0	10,0	20,0	7,00 €
STS0394x1890	500		5,0	10,0	48,0	18,00 €
STS0437x1000	500	M10	6,4	11,1	25,4	9,00 €
STS0438x0688	500		8,7	11,1	17,5	8,50 €
STS0472x0748	500	M12	9,0	12,0	19,0	8,50 €
STS0500x1000	500		7,9	12,7	25,4	15,50 €
STS0500x2000	200		3,2	12,7	50,8	15,00 €
STS0563x1000	200	M14	9,5	14,3	25,4	13,50 €
STS0591x0787	200		11,0	15,0	20,0	14,00 €

Konische Stopfen

Artikel- nummer	Stk./VE	Gewinde	d	D	L	Preis 100 Stk.
STS0594x1000	200		10,0	15,0	25,4	14,00 €
STS0625x0813	200	M16	11,1	15,9	20,7	15,50 €
STS0656x1000	200		12,7	16,7	25,4	21,00 €
STS0669x1000	200	M18	13,0	17,0	25,4	22,00 €
STS0687x1000	200		11,1	17,4	25,4	20,00 €
STS0748x1000	200	M20	14,0	19,0	25,4	26,00 €
STS0787x1000	200		16,0	20,0	25,4	44,00 €
STS0812x1000	100		15,9	20,6	25,4	30,50 €
STS0938x1000	100		18,0	23,8	25,4	39,00 €
STS0990x0795	100		22,4	25,1	20,2	40,00 €
STS1024x1000	100		20,0	26,0	25,4	45,00 €
STS1220x1181	100		25,0	31,0	30,0	75,00 €



Konische Stopfen mit Anfasser

Diese konischen Stopfen aus Silikon eignen sich dazu, Gewinde zu maskieren, die Sie bei Ihren Lackierarbeiten frei von Lack halten wollen. Durch den Anfasser sind diese Stopfen sehr leicht zu handhaben.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



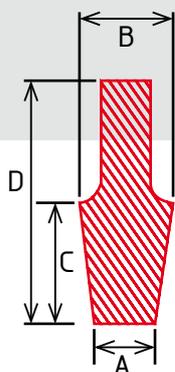
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- Nummer	Stk./VE	Gewinde	Gewinde				Preis 100 Stk.
			A	B	C	D	
STS0100x0625-H	1000	M2	0,8	3,2	15,9	25,4	2,25 €
STS0125x0625-H	1000	M3	1,6	3,2	15,9	25,4	2,50 €
STS0187x0625-H	1000	M4	1,6	4,8	15,9	28,7	3,00 €
STS0250x0750-H	1000	M5	3,2	6,6	19,1	31,8	5,00 €
STS0343x0625-H	1000	M6	4,8	8,7	15,9	28,7	8,25 €
STS0375x0500-H	100	M8	6,4	9,5	12,7	25,4	11,00 €
STS0375x0750-H	100	M8	6,4	9,5	19,1	31,8	12,00 €
STS0590x1000-H	100	M12/M14	10,3	15,2	25,4	44,5	29,00 €
STS0625x0875-H	100	M12/M14	11,1	15,9	22,2	41,3	26,50 €
STS0656x1000-H	100	M14/M16	12,7	16,7	25,4	44,5	38,50 €
STS0787x1000-H	100	M20	15,9	19,8	25,4	44,5	52,00 €
STS0938x1000-H	100	M22	18,3	23,8	25,4	44,5	69,00 €
STS0945x1000-H	100	M24	19,1	25,4	25,4	44,5	78,00 €

Hohle konische Stopfen

Diese hohlen Stopfen aus Silikon eignen sich dazu, sowohl Innen- als auch Außengewinde zu maskieren, die Sie bei Ihren Lackierarbeiten schützen möchten.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



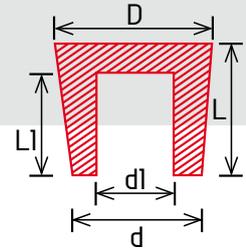
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- Nummer	Stk./VE	D	d	L	dI	LI	Preis 1 Stk.
HSTS1063	100	27,0	23,0	25,4	12,5	19,0	0,50 €
HSTS1100	100	28,0	24,4	25,4	13,0	19,0	0,60 €
HSTS1181	50	30,0	27,8	25,4	14,5	19,0	0,70 €
HSTS1260	50	32,0	26,0	25,4	15,5	19,0	0,70 €
HSTS1338	50	34,0	27,0	25,4	17,0	19,0	0,75 €
HSTS1456	50	37,0	30,0	25,4	19,9	19,0	0,85 €
HSTS1535	50	39,0	31,0	25,4	21,8	19,0	0,90 €
HSTS1614	25	41,0	33,0	25,4	25,0	19,0	0,95 €
HSTS1693	25	43,0	36,0	25,4	26,0	19,0	1,10 €
HSTS1772	25	45,0	37,0	25,4	28,7	19,0	1,10 €
HSTS1810	25	46,0	38,0	25,4	30,0	19,0	1,15 €
HSTS1968	25	50,0	42,0	25,4	31,6	19,0	1,40 €
HSTS2086	25	53,0	45,0	25,4	32,3	19,0	1,45 €
HSTS2203	20	56,0	48,0	25,4	35,3	19,0	1,50 €
HSTS2480	20	63,0	50,0	25,4	31,0	15,9	1,65 €
HSTS2520	10	64,0	54,0	25,4	35,0	15,9	1,70 €
HSTS2677	10	68,0	58,0	25,4	51,0	19,0	2,00 €
HSTS2953	10	75,0	62,0	35,0	42,9	25,4	2,20 €
HSTS3543	10	90,0	75,0	39,0	62,5	30,0	5,50 €
HSTS4055	10	103,0	83,0	39,0	71,5	30,0	7,00 €
HSTS5000	10	127,0	90,0	50,8	78,0	30,0	12,50 €



Hohle konische Stopfen mit Anfasser

Diese hohlen Stopfen aus Silikon eignen sich dazu, Innengewinde zu maskieren, die Sie bei Ihren Lackierarbeiten schützen möchten.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



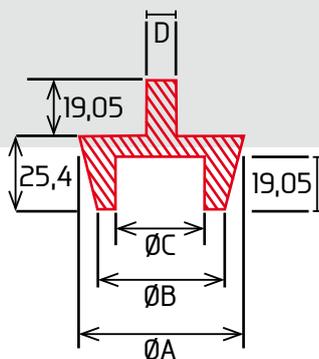
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- Nummer	Stk./VE	A	B	C	D	Preis 1 Stk.
HSTS1063-H	100	27,00	23,01	10,31	10,21	1,25 €
HSTS1250-H	50	31,75	26,19	13,49	12,70	1,75 €
HSTS1437-H	50	36,50	30,15	17,45	12,70	1,50 €
HSTS1969-H	25	50,01	41,28	28,58	12,70	1,75 €
HSTS2203-H	20	55,96	47,63	34,93	12,70	1,75 €



Konische Ringstopfen

Die konischen Ringstopfen aus Silikon eignen sich dazu, Gewinde zu maskieren, die Sie bei Ihren Lackierarbeiten schützen möchten.

Durch die Bauform kann der konische Ringstopfen für verschiedene Durchmesser verwendet werden. Zudem wird durch die Riffelung ein fester Sitz sowie eine gute Abdichtung in Bohrungen erreicht.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



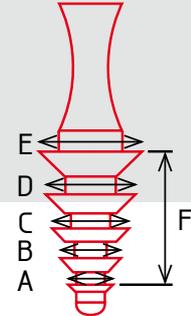
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

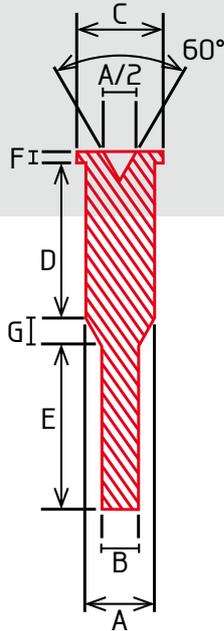


Artikel- Nummer	Stk./VE	A	B	C	D	E	F	Preis 100 Stk
SMTP4	250	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	13,7	9,00 €
SMTP8	250	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	23,0	23,00 €
SMTP10	100	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	22,7	35,00 €



Zylindrische Stopfen mit Kragen

Diese zylindrischen Stopfen aus Silikon eignen sich für Durchgangsgewinde, bei denen auch der erste Gewindegang sicher frei von Lack gehalten werden soll.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- Nummer	Stk./VE	A	B	L	D	E	F	G	Preis 100 Stk.
SFPP173	500	4,4	2,5	6,4	25,4	25,4	1,5	0,6	7,00 €
SFPP210	500	5,3	3,3	9,1	12,7	12,7	1,0	1,0	8,75 €
SFPP218	500	5,5	3,2	8,6	25,4	26,2	1,8	1,7	9,25 €
SFPP230	500	5,8	3,2	8,9	25,4	26,2	1,8	2,5	10,25 €
SFPP285	500	7,2	4,1	10,2	25,4	27,0	1,8	2,5	11,20 €
SFPP335	500	8,5	4,1	11,7	25,4	26,2	1,8	3,3	13,75 €
SFPP350	500	8,9	4,8	12,0	25,4	27,0	1,8	3,8	14,50 €
SFPP420	250	10,7	6,0	13,7	25,4	27,0	1,8	4,3	18,75 €
SFPP445	250	11,3	6,1	14,2	25,4	27,0	1,8	4,8	19,50 €
SFPP490	250	12,5	6,5	15,5	25,4	25,4	2,0	3,0	20,25 €



Zylindrische Durchziehstopfen

Diese Durchziehstopfen aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Durchgangsbohrungen. Die Stopfen sind hitzebeständig bis 315°C und können mehrfach zum Maskieren verwendet werden, ehe eine Materialverhärtung eintritt.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager

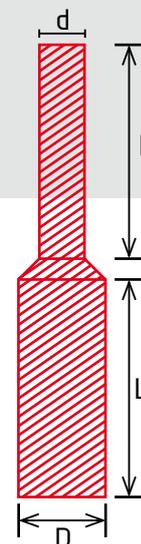


Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Stk./VE	D	d	L	l	Preis 100 Stk.
SPP0062x0375	500	1,6	1,2	9,5	8,6	2,00 €
SPP0067x0625	500	1,7	1,2	15,9	15,5	2,20 €
SPP0073x0612	500	1,9	1,2	15,5	15,0	2,30 €
SPP0091x0625	500	2,3	1,3	15,9	15,9	2,70 €
SPP0093x0700	500	2,4	1,6	17,8	17,8	2,90 €
SPP0104x0625	500	2,6	1,6	15,9	15,9	2,90 €
SPP0105x1000	500	2,7	2,1	25,4	25,4	4,10 €
SPP0109x1000	500	2,8	1,6	25,4	25,4	3,00 €
SPP0118x1000	500	3,0	2,1	25,4	25,4	3,20 €
SPP0125x0625	500	3,2	1,6	15,9	15,9	3,40 €
SPP0130x0625	500	3,3	2,4	15,9	17,8	4,00 €
SPP0130x1000	500	3,3	2,4	25,4	25,4	4,50 €
SPP0140x0625	500	3,6	2,2	15,9	14,2	3,50 €
SPP0154x0625	500	3,9	1,6	15,9	15,9	3,50 €
SPP0156x0625	500	4,0	1,6	15,9	19,1	3,50 €
SPP0158x1250	500	4,0	2,1	31,8	31,8	6,00 €
SPP0162x0625	500	4,1	2,4	15,9	14,8	4,00 €
SPP0187x0625	500	4,7	2,8	15,9	15,9	5,00 €
SPP0195x0625	500	5,0	2,8	15,9	15,9	5,25 €
SPP0195x1000	500	5,0	2,8	25,4	25,4	7,50 €
SPP0197x1000	500	5,0	2,8	25,4	25,4	7,50 €
SPP0218x1000	500	5,5	3,3	25,4	25,4	9,00 €
SPP0225x1000	500	5,7	3,2	25,4	25,4	9,50 €
SPP0257x1000	500	6,5	3,3	25,4	25,4	11,50 €
SPP0275x0937	500	7,0	3,2	23,8	23,4	9,00 €
SPP0312x1250	500	7,9	3,9	31,8	31,8	15,50 €
SPP0333x0757	500	8,5	6,4	19,2	26,7	15,00 €
SPP0335x1000	500	8,5	3,9	25,4	25,4	12,50 €
SPP0350x0900	500	8,9	4,9	22,9	25,4	15,50 €
SPP0384x1000	250	9,8	3,9	25,4	25,4	14,50 €
SPP0408x1000	250	10,4	4,9	25,6	25,4	17,50 €
SPP0414x0525	250	10,5	4,0	13,3	19,2	10,00 €
SPP0414x1000	250	10,5	4,0	25,4	25,4	17,00 €



Zylindrische Durchziehstopfen



Artikel- nummer	Stk./VE	D	d	L	l	Preis 100 Stk.
SPP0444x1000	250	11,3	6,5	25,4	25,2	22,00 €
SPP0455x1000	250	11,6	6,5	25,4	25,4	21,50 €
SPP0472x1000	250	12,0	6,2	25,4	25,4	21,00 €
SPP0496x1000	100	12,6	6,4	25,4	25,4	23,00 €
SPP0510x1000	100	13,0	6,5	25,4	24,3	25,00 €
SPP0530x1000	100	13,5	6,4	25,4	25,4	25,00 €
SPP0612x1000	100	15,5	6,4	25,4	25,4	27,50 €
SPP0640x1000	100	16,3	9,5	25,4	25,4	47,00 €
SPP0707x1250	100	18,0	9,5	31,8	33,7	60,00 €
SPP0770x1000	50	19,6	9,5	25,4	23,6	47,00 €
SPP0896x1000	50	22,8	9,5	25,4	25,4	63,00 €
SPP1020x1000	50	25,9	9,5	25,4	24,6	79,00 €

Durchziehstopfen hohl



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



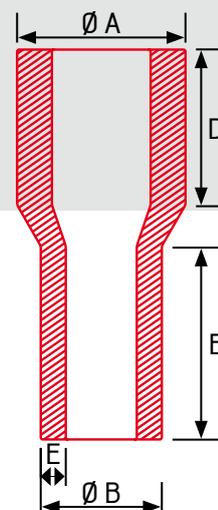
auf
Lager



Muster
verfügbar

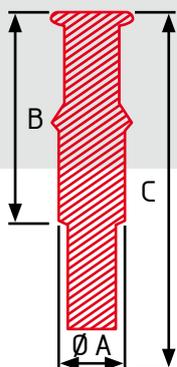


VE
1 Karton



Artikel- nummer	Farbe	für Ø	Ø A	Ø B	C	D	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
DZH-10	grün	10	10,7	8,4	41,4	28,6	250	9,50 €
DZH-15	grün	15	15,5	9,5	45,0	35,0	250	12,50 €
DZH-16	gelb	16	17,6	11,0	46,0	35,0	25	34,00 €
DZH-17	lila	17	18,0	9,3	50,0	45,0	100	54,00 €
DZH-20	blau	20	22,0	9,3	50,0	45,0	100	36,00 €
DZH-25	blau	25	26,5	16,0	40,0	30,0	50	60,00 €
DZH-28	blau	28	27,0	160,0	61,0	50,0	50	157,50 €
DZH-30L	blau	30	31,5	17,0	122,0	170,0	20	63,00 €
DZH-30L	klar	30	31,2	19,0	60,0	51,5	20	29,50 €
DZH-35	grün	35	36,8	20,0	60,0	50,0	20	46,00 €
DZH-40	blau	40	41,2	23,0	122,0	115,0	10	220,00 €
DZH-40A	rot	40	41,2	22,0	130,0	60,0	10	180,00 €
DZH-40B	grün	40	41,2	22,0	130,0	100,0	10	238,00 €
DZH-40L	rosa	40	41,5	25,0	295,0	282,0	10	714,50 €
DZH-40C	gelb	40	41,8	25,0	70,0	60,0	10	152,00 €
DZH-45	klar	45	46,4	32,0	60,0	51,5	10	158,00 €
DZH-50	grün	50	52,0	26,0	80,0	70,0	10	196,00 €
DZH-50L	blau	50	52,0	25,0	200,0	120,0	10	396,00 €
DZH-55	grau	55	56,0	30,0	90,0	95,0	10	357,50 €
DZH-60	rosa	60	61,5	43,5	60,0	51,5	10	216,00 €
DZH-64	rot	64	65,0	46,5	125,0	120,5	10	358,00 €

Ziehstopfen mit Rand



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Farbe	passt für	Ø A	B	C	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
MET-M3	rosa	M3	2,6	7,0	33,5	500	2,50 €
MET-M4XL	schwarz	M4	3,0	14,0	43,5	500	3,50 €
MET-M4L	weiss	M4	3,5	8,0	35,5	500	3,00 €
MET-M4	grau	M4	3,8	4,0	25,0	500	5,00 €
MET-M5	schwarz	M5	4,5	9,0	38,0	500	3,00 €
MET-M6	blau	M6	5,2	10,0	40,5	500	3,50 €
MET-M6L	blau	M6	5,2	30,0	83,0	500	4,00 €
MET-M8	gelb	M8	6,9	12,0	44,5	500	6,00 €
MET-M8L	gelb	M8	6,9	30,0	83,0	500	6,50 €
MET-M10	rostrot	M10	8,6	13,0	46,5	500	6,50 €
MET-M10L	rosrot	M10	8,6	30,0	83,0	500	7,00 €
MET-M12	rot	M12	10,4	15,0	52,5	250	9,00 €

Schraubstopfen mit Griff

Diese Schraubstopfen aus Silikon eignen sich neben Bohrungen vor allem für Gewindebohrungen. Durch die Gewinde an der Außenseite haben sie einen besonders festen Sitz in Gewindebohrungen und bieten eine sehr gute Abdichtung.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



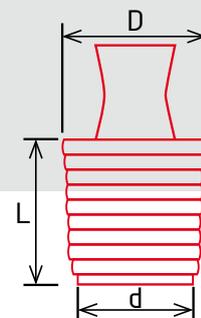
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Stk./VE	D	d	L	Preis 100 Stk.
FLPS004002	500	4,0	2,0	19,1	7,50 €
FLPS006004	500	6,0	4,0	25,4	10,00 €
FLPS008006	500	8,0	6,0	25,4	14,00 €
FLPS010008	500	10,0	8,0	25,4	15,00 €
FLPS012010	200	12,0	10,0	25,4	19,00 €
FLPS011012	200	11,3	11,9	25,4	21,00 €
FLPS016014	200	16,0	14,0	25,4	25,00 €
FLPS018016	100	18,0	16,0	25,4	31,50 €
FLPS020018	100	20,0	18,0	25,4	38,00 €
FLPS022020	50	22,5	20,0	25,4	42,00 €
FLPS024022	50	24,0	22,5	25,4	52,00 €
FLPS025022	50	25,4	22,2	25,4	59,00 €
FLPS026024	50	26,0	24,0	25,4	67,00 €
FLPS028025	50	28,6	25,4	25,4	71,00 €
FLPS028026	50	28,0	26,0	25,4	75,00 €



Ziehstopfen für DIN-Gewindemuttern

Die Durchziehstopfen aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Anschweißmutter. Die beiden Dichtlippen der Durchziehstopfen decken das Gewinde sowie die Fasen der Muttern ab und halten sie so optimal frei von Lack.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Stk./VE	Farbe	passt für	Preis 100 Stk.
DWPE04	1000	weiß	M4	3,25 €
DWPE05	1000	grün	M5	4,25 €
DWPE06	1000	blau	M6	5,50 €
DWPE08	1000	gelb	M8	7,50 €
DWPE10	1000	rost	M10	9,00 €
DWPE12	500	rot	M12	13,50 €
DWPE16	200	grün	M16	28,00 €



Ziehstopfen

Die Ziehstopfen aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Gewindebohrungen, Passungen sowie anderen Bohrungen.

Durch den Kragen der Stopfen wird außerdem eine runde Fläche um die Bohrung frei von Lack gehalten.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



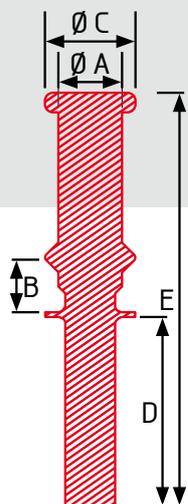
VE
1 Karton

Artikel- nummer	Stk./VE	Farbe	passt für	Preis 100 Stk.
DFPP-M4	1000	weiß	M4	2,25 €
DFPP-M5	1000	grün	M5	3,00 €
DFPP-M6	1000	blau	M6	5,50 €
DFPP-M8	1000	gelb	M8	7,50 €
DFPP-M8XL	500	gelb	M8	8,00 €
DFPP-M10	500	rost	M10	8,75 €
DFPP-M12	250	rot	M12	13,00 €
DFPP-M16	250	grün	M16	27,50 €
DFPP-M20	250	schwarz	M20	55,00 €



Doppellippen Ziehstopfen

Durch einfaches Ziehen wird der Stopfen durch die Gewindebuchs / Mutter gezogen und deckt diese von zwei Seiten ab.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° ± 7.5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Farbe	passt für	Ø A	B	Ø C	D	E	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
DPL-M4-GRF	weiss	M4	2,8	2,5	4,8	15,0	30,5	1000	1,75 €
DPL-M5-GRF	schwarz	M5	3,2	3,5	5,8	16,0	34,5	1000	1,75 €
DPL-M6-GRF	blau	M6	3,8	4,3	7,0	17,0	37,3	1000	2,50 €
DPL-M8-GRF	gelb	M8	5,2	5,5	9,5	20,0	43,5	500	3,75 €
DPL-M10-GRF	rostrot	M10	6,5	6,5	12,0	20,0	45,8	250	4,50 €
DPL-M12-GRF	rot	M12	7,5	8,6	14,5	20,0	50,0	250	6,50 €



Gewindestopfen mit Lippe

Durch einfaches Drücken wird der Stopfen durch die Gewindebohrung / Mutter gezogen und deckt diese von zwei Seiten ab.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



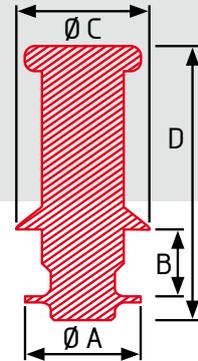
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Farbe	passt für	Ø A	B	Ø C	D	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
LIP-M5	schwarz	M5	4,2	3,5	5,3	21,0	1000	2,00 €
LIP-M6	blau	M6	4,9	4,3	7,0	24,1	1000	2,50 €
LIP-M8	gelb	M8	6,6	5,5	9,5	30,0	500	3,25 €
LIP-M10	rostrot	M10	8,3	6,5	12,0	31,8	500	4,50 €
LIP-M12	rot	M12	10,0	8,6	14,5	32,5	250	6,50 €
LIP-M16	grün	M16	14,1	11,6	17,5	39,1	250	10,00 €
LIP-M20	gelb	M 20	17,6	14,8	21,8	43,0	100	17,00 €

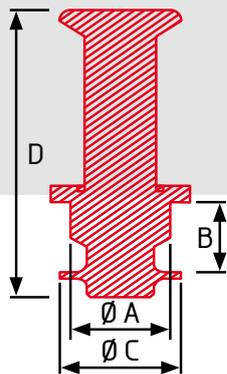


Gewindestopfen mit Lippe und Kragen

Der Stopfen sitzt sicher im Gewinde, wenn Sie beim Eindrücken den Artikel leicht drehen.
Der Abstand zwischen den Lippen wurde gewählt, um Sechskantmuttern DIN 934 beidseitig abzudecken.

Ø A = Maskierdurchmesser für Gewindekernloch, B = Abdeckweite,

Ø C = Aussendurchmesser, D = Gesamtlänge.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Farbe	passt für	Ø A	B	Ø C	D	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
KLIP-M5	schwarz	M5	5,3	3,5	9,0	25,0	1000	2,36 €
KLIP-M6	blau	M6	7,0	4,3	10,0	27,5	1000	2,76 €
KLIP-M8	gelb	M8	9,5	5,5	12,0	30,0	500	3,32 €
KLIP-M10	rostrot	M10	12,0	6,5	14,0	30,0	500	4,84 €
KLIP-M12	rot	M12	14,6	8,6	16,0	33,0	250	6,64 €
KLIP-M16	grün	M 16	17,6	14,8	21,8	43,0	100	10,08 €
KLIP-M20	gelb	M 20	17,6	14,8	21,8	43,0	100	17,00 €



Sacklochstopfen



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager

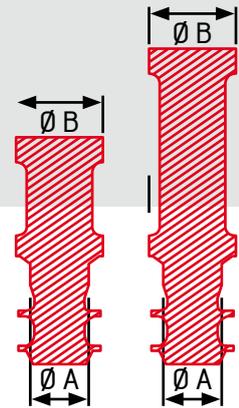


Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Farbe	Varianten	Varianten				Stk./ VE	Preis 100 Stk.
			Ø A	Ø B	C	D		
SLS-M6	blau	①	M6	7,0	7,9	15,4	1000	3,50 €
SLS-M8	gelb	①	M8	9,5	10,2	19,2	500	4,50 €
SLS-M10	rostrot	①	M10	11,0	12,7	24,3	500	7,00 €
SLS-M12	braun	①	M12	12,0	12,7	40,0	500	8,50 €
SLS-M6L	blau	②	M6	6,5	7,9	23,9	1000	7,50 €
SLS-M8L	gelb	②	M8	8,5	10,2	28,2	500	9,50 €
SLS-M10L	rostrot	②	M10	10,5	12,7	32,7	500	17,50 €



Variante
①
kurzer
Griff

Variante
②
langer
Griff



Kombistopfen

Dieser Kombistopfen aus Silikon eignet sich perfekt dazu, Gewinde zu maskieren, die Sie bei Ihren Lackierarbeiten schützen möchten.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



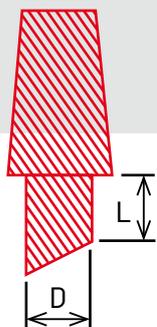
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Stk./VE	passt für	d mm	L mm	Preis 100 Stk.
DSTS025022	1000	M3	2,5	5,0	2,50 €
DSTS034043	1000	M4	3,4	6,7	6,25 €
DSTS043052	1000	M5	4,3	7,5	8,50 €
DSTS051072	1000	M6	5,1	7,5	9,50 €
DSTS069089	1000	M8	6,9	10,0	14,50 €
DSTS085105	500	M10	8,5	13,0	17,50 €
DSTS103123	200	M12	10,5	14,5	27,00 €

Mäuseschwänze

Diese Mäuseschwänze aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Bohrungen (z.B. Gewindebohrungen).



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



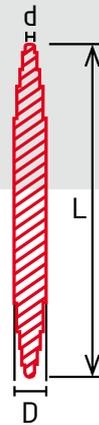
auf
Lager



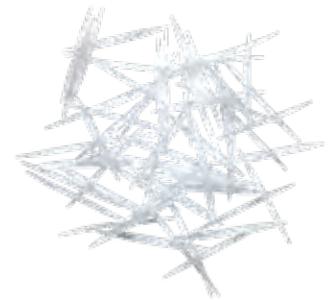
Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Stk./VE	D	d	L	Preis 100 Stk.
MT 079	1000	2,0	0,6	33,8	4,50 €
MT 080	1000	2,0	0,6	52,8	5,50 €
MT 083	1000	2,1	0,8	49,0	5,60 €
MT 100	1000	2,5	0,8	52,8	6,00 €
MT 125	1000	3,2	0,6	50,8	6,75 €



Gewindestopfen mit Fase

Die Gewindestopfen aus Silikon sind geeignet, um Gewindebohrungen, Passungen oder andere Bohrungen vor Oberflächenbeschichtungen abzudecken.

Die Fase sorgt dafür, dass das erste Gewinde in einer Gewindebohrung optimal geschützt wird.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



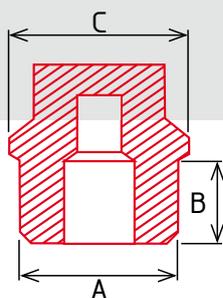
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikelnummer	Stk./VE	passt für	A	B	C	Preis 100 Stk.
BTM0107	1000		2,7	5,3	3,5	2,00 €
BTM0138	1000		3,5	5,3	3,5	2,50 €
BTM0141	1000		3,6	5,8	4,1	2,75 €
BTM0161	1000		4,1	5,8	4,1	3,25 €
BTM0207	1000		5,3	5,6	5,3	3,50 €
BTM0208	500	M6	5,3	7,5	6,3	3,50 €
BTM0210	500		5,3	5,1	6,4	4,00 €
BTM0218	500		5,5	5,1	6,6	4,25 €
BTM0218L	500		5,5	7,1	6,6	6,50 €
BTM0278	500		7,1	5,1	8,1	5,25 €
BTM0278L	500		7,1	7,1	8,1	6,50 €
BTM0283	500	M8	7,2	5,1	8,5	5,25 €
BTM0283L	500		7,2	7,5	8,4	6,75 €
BTM0336	500		8,5	6,4	9,8	7,00 €
BTM0336L	500		8,5	8,4	9,8	7,25 €
BTM0358	250	M10	9,1	6,1	10,4	8,00 €
BTM0358L	250	M10	9,1	7,0	10,4	8,50 €
BTM0394	250		10,0	8,9	11,4	9,50 €
BTM0426	250	M12	10,8	8,8	12,4	10,50 €
BTM0451	250		11,5	8,9	13,0	12,00 €
BTM0477	250		12,1	7,6	14,0	13,50 €
BTM0510	250		13,0	7,6	14,0	15,25 €
BTM0583	100	M16	14,8	10,4	17,0	17,00 €
BTM0643	100		16,3	9,5	18,6	21,50 €
BTM0724	100	M20	18,4	13,0	20,6	26,00 €
BTM0825	100		21,0	9,5	23,2	48,50 €
BTM0840	100		21,3	13,6	23,9	56,00 €
BTM0896	100		22,8	16,0	24,1	64,00 €

Scheibenstopfen

Diese Scheibenstopfen aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Gewindebohrungen, Passungen und anderen Bohrungen, bei denen zusätzlich eine runde Fläche um die Bohrung frei von Lack bleiben soll. Der zweite Stopfen besitzt einen anderen Durchmesser, sodass jeder Stopfen für zwei unterschiedliche Durchmesser verwendet werden kann.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



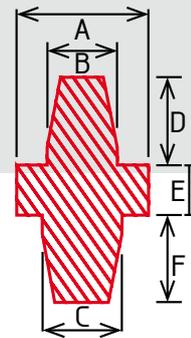
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Stk./VE	A	B	C	D	E	F	Preis 100 Stk.
UW-M3	1000	7,0	2,8	3,7	5,6	5,0	7,4	2,50 €
UW-M4	1000	9,0	3,6	4,7	7,2	5,0	9,4	3,50 €
UW-M5	1000	10,0	4,5	5,7	9,0	5,0	11,4	4,50 €
UW-M6	500	12,5	5,3	6,7	10,6	5,0	13,4	6,50 €
UW-M8	500	17,0	7,1	8,7	14,2	5,0	17,4	13,00 €
UW-M10	250	21,0	9,6	10,7	19,2	5,0	21,4	22,50 €
UW-M12	250	24,0	10,9	12,7	21,8	5,0	25,4	32,50 €



Einseitige Scheibenstopfen

Diese Stopfen aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Passungen, Gewindebohrungen oder anderen Bohrungen.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



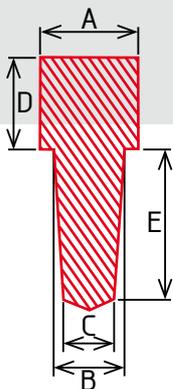
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Stk./VE	A	B	C	D	E	Preis 100 Stk.
SP-3	500	7,0	3,0	2,4	7,0	13,0	4,00 €
SP-4	500	8,0	5,0	2,8	8,0	14,0	6,50 €
SP-5	500	9,0	6,0	3,9	9,0	16,0	8,00 €
SP-6	250	10,2	6,4	4,8	10,2	16,8	9,50 €
SP-8	250	12,4	8,5	5,9	9,8	17,3	13,50 €



Zylindrische Scheibenstopfen

Diese Durchziehstopfen aus Silikon eignen sich zum Maskieren von Durchgangsbohrungen und einer runden Fläche um die Bohrung herum.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager

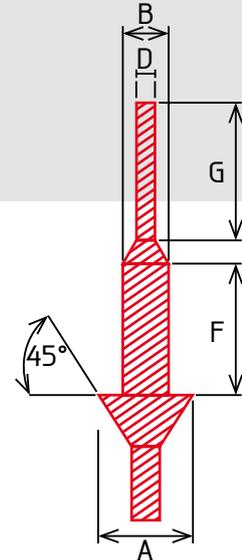


Muster
verfügbar



VE
1 Karton

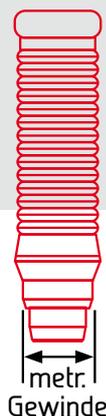
Artikel- nummer	Stk./VE	passt für	A	B	D	F	G	Preis 100 Stk.
WPP-0114	1000	M3	10,0	2,9	2,5	15,0	20,0	5,00 €
WPP-0118	1000		10,0	3,0	2,0	10,0	10,0	5,50 €
WPP-0138	1000	M4	10,0	3,5	2,2	10,0	15,0	5,50 €
WPP-0140	1000		10,0	3,6	2,0	9,9	9,9	5,50 €
WPP-0150	1000		10,0	3,8	3,0	15,0	20,0	7,25 €
WPP-0157	1000		10,0	4,0	2,2	10,0	9,0	11,00 €
WPP-0175	1000		10,0	4,5	2,5	9,9	9,9	11,00 €
WPP-0177	1000	M5	12,0	4,5	3,0	15,0	20,0	9,00 €
WPP-0185	1000		12,7	4,7	3,0	9,9	11,0	9,00 €
WPP-0197-0394	1000		10,0	5,0	3,7	10,0	10,0	13,00 €
WPP-0197	1000		15,0	5,0	4,0	15,0	20,0	13,50 €
WPP-0217	500	M6	14,0	5,5	4,0	15,0	20,0	14,50 €
WPP-0236	500		15,0	6,0	3,6	10,0	9,0	16,25 €
WPP-0291	500	M8	16,0	7,4	4,0	15,0	20,0	18,00 €
WPP-0315	500		15,0	8,0	5,0	10,0	15,3	18,25 €
WPP-0362	500	M10	18,0	9,2	5,0	15,0	25,0	20,00 €
WPP-0394	500		20,0	10,0	5,7	10,0	19,3	25,00 €
WPP-0433	500	M12	20,0	11,0	5,0	15,0	25,0	25,50 €



Gewindestopfen mit Kunststoffgewinde

Unser Gedanke war es, eine Kombination aus einem Abdeckelement und eines metrischen Gewindes aus hartem hitzebeständigem Kunststoff zu entwickeln. Für den Einsatz bei Sacklöchern, die während der Beschichtung im Inneren einen Überdruck bekommen, damit das Abdeckelement nicht aus der Öffnung springen kann. Beachten Sie bei der Auswahl stets Ihre nötige Steigung am Gewinde, damit der Artikel auch wirklich passen kann.

Fragen Sie gerne an, falls Sie den Artikel für ein Zollgewinde benötigen.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



Muster
verfügbar



VE
1Karton

Artikel- nummer	Farbe	Regelgewinde x Steigung	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
GSK-M6 x 1.0	blau	M6 x 1	500	31,00 €
GSK-M8 x 1.25	gelb	M8 x 1.25	250	15,00 €
GSK-M10 x 1.5	rostrot	M10 x 1.5	250	19,50 €
GSK-M12 x 1.75	rot	M12 x 1.75	250	25,50 €
GSK-M16 x 2.0	grün	M16 x 2.0	100	41,25 €
GSK-M20 x 2.5	gelb	M20 x 2.5	100	56,25 €

Multimask mit Entlüftungsschlitze

Durch das funktionelle Entlüftungsventil kann entstandener Druck aus Hohlräumen oder Sacklöchern problemlos entweichen. Die Multi-Stopfen sind sowohl als Schutzkappen als auch als konische Stopfen einsetzbar. Durch die konische Form kann die Abdeckkappe problemlos von dem abzudeckenden Bolzen abgezogen werden.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



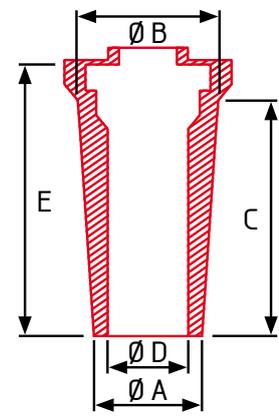
Muster
verfügbar



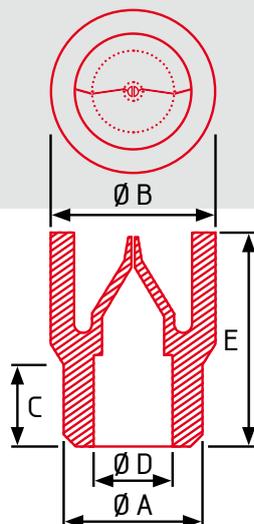
VE
1 Karton



Artikel- nummer	Farbe	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
MM13-17	rostrot	12,7	16,8	28,5	9,5	33,5	100	8,50 €
MM16-22	rot	16,0	21,5	28,5	10,5	33,5	100	16,00 €
MM20	gelb	20,0	20,0	32,0	15,0	35,0	100	49,50 €
MM26-28	grün	26,0	28,0	41,0	23,0	42,0	50	130,00 €
MM32-43	klar	32,0	43,0	24,0	31,0	46,2	50	160,00 €



Ventilstopfen



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Farbe	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	Stk./ VE	Preis 100 Stk.
VS1	klar	16,6	19,7	9,0	8,9	25,0	100	49,50 €
VS2	blau	20,3	25,0	8,0	11,2	27,8	100	54,00 €
VS3	rot	22,0	112,0	21,5	11,2	39,9	100	78,00 €

OPTIHANG



E+F OPTIHANG

**ABDECKUNGEN
FÜR
ACHSEN**

ABDECKUNGEN FÜR ACHSEN

Inhaltsverzeichnis

Seite

Kappen

K-4 - K-13

Schutz- und Isolierkappen

K-4 - K-6

Metrische Abdeckkappen

K-7

Rechteckkappen

K-8

Kappen mit Kragen

K-9

Rohrendkappen

K-10

Kappen mit Absatz

K-11

Achsenabdeckkappen

K-12 - K-13

Silikonschläuche und -schnüre

K-14 - K-18

Schlauch britisch imperial

K-14 - K-15

Schlauch metrisch

K-16

Startube

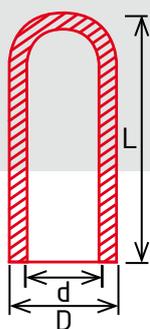
K-17

Silikonschnüre

K-18

Schutz- und Isolierkappen

Diese einseitig geschlossene Abdeckkappe ermöglicht das Abdecken von Wellen, Gewinden, Achsen o.ä. zum Schutz vor Lackierarbeiten. Die geschlossene Seite der Kappe ist gerundet. Die Gewindekappe ist geeignet für Pulverbeschichtung, Nasslackierung, KTL und Sandstrahlen und besteht aus Silikon.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- nummer	Stk./VE	Gewinde	d	D	L	Preis 100 Stk.
SC0020x0500	1000		0,5	2,0	12,7	3,00 €
SC0035x0500	1000		0,9	2,4	12,7	3,50 €
SC0040x0500	1000		1,0	3,3	19,1	4,75 €
SC0062x0750	1000		1,6	3,8	19,1	3,25 €
SC0070x1000	1000	M2	1,8	4,0	25,4	3,75 €
SC0080x0750	1000		2,0	5,0	19,1	3,50 €
SC0093x0750	1000		2,4	5,0	19,1	4,00 €
SC0100x0500	1000	M3	2,5	5,1	12,7	3,50 €
SC0100x1000	1000	M3	2,5	5,1	25,4	4,25 €
SC0109x0500	1000		2,8	5,8	12,7	2,75 €
SC0109x0750	1000		2,8	5,4	19,1	3,75 €
SC0109x1000	1000		2,8	5,4	25,4	4,00 €
SC0125x0500	1000		3,2	5,8	12,7	3,25 €
SC0125x1000	1000		3,2	5,8	25,4	4,75 €
SC0140x0500	1000		3,6	6,6	12,7	3,50 €
SC0140x1000	1000		3,6	6,6	25,4	5,00 €
SC0148x0500	1000	M4	3,8	6,8	12,7	3,50 €
SC0148x0750	1000	M4	3,8	6,8	19,1	4,50 €
SC0148x1000	1000	M4	3,8	6,8	25,4	5,25 €
SC0156x0500	1000		4,0	7,0	12,7	3,75 €
SC0156x1000	1000		4,0	7,0	25,4	6,25 €
SC0156x1500	500		4,0	7,0	38,1	9,00 €
SC0172x0500	1000		4,4	7,4	12,7	5,00 €
SC0172x1000	1000		4,4	7,4	25,4	5,50 €
SC0172x1500	500		4,4	7,4	38,1	7,50 €
SC0180x1000	1000	M5	4,6	6,8	25,4	6,00 €
SC0187x0500	1000	M5	4,7	7,7	12,7	4,00 €
SC0187x0750	1000	M5	4,7	7,7	19,1	6,00 €
SC0187x1000	1000	M5	4,7	7,7	25,4	5,75 €
SC0197x0500	1000		5,0	8,0	12,7	4,00 €
SC0218x1000	500		5,5	8,5	25,4	6,50 €
SC0223x0750	500	M6	5,7	8,7	19,1	5,50 €

Schutz- und Isolierkappen

Artikel- nummer	Stk./VE	Gewinde	d	D	L	Preis 100 Stk.
SC0223x1000	500	M6	5,7	8,7	25,4	6,38 €
SC0223x1500	500	M6	5,7	8,7	38,1	8,75 €
SC0234x0500	500		5,9	8,9	12,7	5,50 €
SC0234x1000	500		5,9	8,9	25,4	7,00 €
SC0234x1500	500		5,9	8,9	38,1	9,00 €
SC0250x1000	500		6,4	9,4	25,4	7,25 €
SC0250x1500	500		6,4	9,4	38,1	9,00 €
SC0260x1000	500		6,6	9,6	25,4	7,50 €
SC0281x0500	500		7,1	10,1	12,7	6,00 €
SC0281x1000	500		7,1	10,1	25,4	7,75 €
SC0295x0500	500	M8	7,5	10,5	12,7	5,50 €
SC0295x0750	500	M8	7,5	10,5	19,1	6,75 €
SC0295x1000	200	M8	7,5	10,5	25,4	8,00 €
SC0295x1500	200	M8	7,5	10,5	38,1	9,50 €
SC0312x1000	200		7,9	10,9	25,4	9,50 €
SC0312x1500	200		7,9	10,9	38,1	11,00 €
SC0340x1000	200		8,6	11,6	25,4	9,00 €
SC0343x1000	200		8,7	11,7	25,4	9,00 €
SC0355x1000	200		9,0	12,0	25,4	10,00 €
SC0355x1500	200		9,0	12,0	38,1	14,00 €
SC0366x1500	200		9,3	12,3	38,1	12,50 €
SC0375x0750	200	M10	9,5	12,5	19,1	11,00 €
SC0375x1000	200	M10	9,5	12,5	25,4	9,50 €
SC0375x1500	200	M10	9,5	12,5	38,1	12,50 €
SC0406x1000	200		10,3	13,3	25,4	10,25 €
SC0437x1000	200		11,1	14,1	25,4	11,00 €
SC0456x0500	200	M12	11,6	14,2	12,7	7,50 €
SC0456x1500	200	M12	11,6	14,2	38,1	11,75 €
SC0468x1000	200		11,9	14,9	25,4	11,50 €
SC0468x1500	200		11,9	14,9	38,1	15,50 €
SC0480x1500	200		12,2	15,2	38,1	13,50 €
SC0500x1500	100		12,7	15,6	38,1	14,00 €
SC0535x1500	100	M14	13,6	16,2	38,1	17,00 €
SC0535x3000	50	M14	13,6	16,6	76,2	28,00 €
SC0562x0800	100		14,3	17,3	20,3	12,00 €
SC0562x1500	100		14,3	17,3	38,1	17,00 €
SC0600x1500	100	M16	15,2	18,0	38,1	19,00 €
SC0625x1500	100		15,9	18,9	38,1	18,00 €
SC0625x2500	50		15,9	18,9	63,5	28,00 €
SC0687x0625	50	M18	17,4	20,4	15,9	12,50 €
SC0687x1000	50	M18	17,4	20,4	25,4	16,50 €
SC0687x1500	50	M18	17,4	20,4	38,1	20,00 €
SC0730x1500	50		18,5	21,5	38,1	21,50 €
SC0750x1500	50	M20	19,1	22,1	38,1	21,00 €



Schutz- und Isolierkappen



Artikelnummer	Stk./VE	Gewinde	d	D	L	Preis 100 Stk.
SC0750x2000	25	M20	19,1	22,1	50,8	37,00 €
SC0750x3500	25	M20	19,1	22,1	88,9	43,00 €
SC0780x1500	50		19,8	22,8	38,1	23,00 €
SC0812x1000	50	M22	20,6	23,6	25,4	22,00 €
SC0812x1500	50	M22	20,6	23,6	38,1	24,50 €
SC0875x1000	50	M24	22,2	25,2	25,4	25,00 €
SC0875x1500	50	M24	22,2	25,2	38,1	26,50 €
SC0875x3000	50	M24	22,2	25,2	76,2	37,50 €
SC0937x1500	50		23,8	26,8	38,1	28,50 €
SC0970x1500	25		24,6	27,6	38,1	29,75 €
SC0970x4000	25		24,6	27,6	101,6	60,00 €
SC1000x0820	25		25,4	28,4	20,8	23,00 €
SC1000x1500	25		25,4	28,4	38,1	30,50 €
SC1000x2000	25		25,4	28,4	50,8	37,00 €
SC1062x1500	25		27,0	30,0	38,1	32,50 €
SC1062x2000	25		27,0	30,0	50,8	39,50 €
SC1125x1500	25	M30	28,6	31,6	38,1	34,50 €
SC1187x1500	25		30,1	33,1	38,1	36,50 €
SC1250x1500	25		31,8	34,8	38,1	38,50 €
SC1350x1750	25	M36	34,3	37,3	44,5	46,50 €
SC1380x1000	25		35,1	38,1	25,4	34,50 €
SC1417x1750	25		36,0	39,1	44,5	36,00 €
SC1500x1000	25		38,1	41,1	25,4	38,00 €
SC1500x1750	20		38,1	41,1	44,5	52,50 €
SC1535x1750	25		39,0	41,1	44,5	57,25 €
SC1625x2000	10		41,3	44,3	50,8	62,00 €
SC1750x2000	10		44,5	47,5	50,8	68,00 €
SC1875x2000	10		47,6	50,6	50,8	73,50 €
SC2000x1000	10		50,8	53,8	25,4	79,80 €
SC2000x2000	10		50,8	53,8	50,8	91,50 €
SC2105x2000	10		53,5	58,5	50,8	106,00 €

Metrische Abdeckkappen

Die Abdeckkappen sind zum Abdecken von Wellen, Gewindebolzen, Achsen o.ä. geeignet. An der Öffnung der Abdeckkappe befindet sich eine Lippe, die das Eindringen von Flüssigkeiten in das Kappeninnere verhindert.

Durch eine Ventilfunktion an der Oberseite der Abdeckkappe kann Druck, der in Hohlräumen entstanden ist, problemlos entweichen.

Die Kappe aus Silikon ist für Pulverbeschichtung, Nasslackierung, KTL und Sandstrahlen geeignet.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager

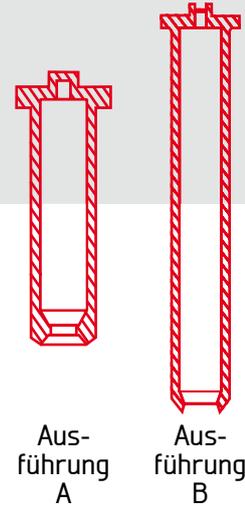


Muster
verfügbar



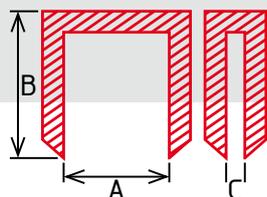
VE
1 Karton

Artikel- nummer	Stk./VE	passt für	Aus- führung	L	Preis 100 Stk.
EZY-M4x25	500	M4	A	25	4,00 €
EZY-M4x50	500	M4	B	50	7,50 €
EZY-M5x25	500	M5	A	25	4,10 €
EZY-M5x50	200	M5	B	50	11,50 €
EZY-M6x25	500	M6	A	25	7,50 €
EZY-M6x50	200	M6	B	50	13,50 €
EZY-M8x25	500	M8	A	25	9,50 €
EZY-M8x50	200	M8	B	50	17,00 €
EZY-M8x75	200	M8	B	75	24,50 €
EZY-M10x25	200	M10	A	25	12,50 €
EZY-M10x50	100	M10	B	50	20,00 €
EZY-M12x25	200	M12	A	25	13,50 €
EZY-M12x50	100	M12	B	50	24,00 €



Rechteckkappen

Diese Rechteckkappen eignen sich besonders für Flachblech-Bauteile oder Flach-Endrohre, die Sie während Ihrer Lackierarbeit frei von Lack halten wollen.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- nummer	Stk./VE	A	C	B	Preis 100 Stk.
REC-1	1000	6,3	0,8	10,0	4,00 €
REC-2	1000	6,3	0,8	11,6	4,50 €
REC-3	1000	11,9	1,0	9,5	8,00 €
REC-4	1000	11,7	0,9	7,1	7,00 €
REC-5	1000	12,4	1,2	17,5	8,50 €
REC-20x1x9	1000	20,0	9,0	1,0	8,50 €
REC-20x2x14	1000	20,0	14,0	2,0	14,30 €

Kappen mit Kragen

Mit diesen Abdeckkappen mit Kragen können Sie ganz einfach Gewindebolzen, Wellen, Achsen o.ä. abdecken.

Der Kragen der Abdeckkappe ermöglicht es, eine runde Fläche um das abgedeckte Gewinde frei von Lack zu halten.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



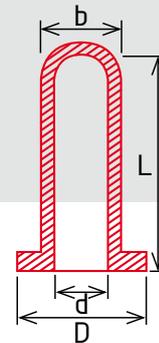
auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

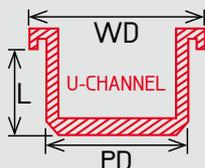


Artikel- Nummer	Stk./VE	Gewinde	d	b	L	D	Preis 100 Stk
WC0100x0500	500		2,5	5,7	12,7	12,7	7,50 €
WC0106x0472	500	M3	2,7	6,2	25,4	12,0	8,00 €
WC0125x0500	500		3,2	6,4	25,4	12,7	8,75 €
WC0140x0500	500	M4	3,6	8,2	25,4	12,7	11,50 €
WC0146x0472	500		3,7	6,6	25,4	12,0	8,00 €
WC0156x0500	500		4,0	8,0	25,4	12,7	11,00 €
WC0172x0500	500		4,4	9,7	25,4	12,7	13,50 €
WC0180x0600	500	M5	4,6	8,0	25,4	15,2	11,00 €
WC0220x0590	500	M6	5,6	9,1	25,4	15,0	11,50 €
WC0220x0787	500	M6	5,6	8,7	25,4	20,0	11,75 €
WC0240x0500	500		6,1	9,1	25,4	12,7	10,50 €
WC0295x0500	200	M8	7,5	10,5	12,7	12,7	12,00 €
WC0295x0700	200	M8	7,5	10,5	17,8	12,7	12,00 €
WC0295x1000	200	M8	7,5	10,5	25,4	25,4	11,00 €
WC0300x0675	200		7,6	10,6	25,4	17,1	12,00 €
WC0354x0787	200		9,0	12,0	25,4	20,0	15,00 €
WC0375x0825	200	M10	9,5	13,0	38,1	21,0	19,00 €
WC0453x0984	200	M12	11,5	16,5	38,1	25,0	38,00 €
WC0460x0700	200		11,7	14,5	25,4	17,8	15,50 €
WC0500x1000	200		12,7	15,4	25,4	25,4	19,00 €
WC0615x1180	100		15,6	20,7	38,1	30,0	29,00 €
WC0750x1250	100		19,0	22,1	38,1	31,8	30,50 €
WC0780x1475	100		19,8	24,7	38,1	37,5	45,00 €



Rohrendkappen

Diese Abdeckkappen aus Silikon sind geeignet, um Rohre, Achsen, Wellen o.ä. zu maskieren.



Hitzebeständig
bis 315°C



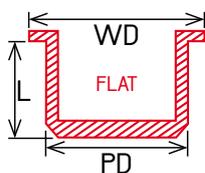
Härte
55° +/- 5° Shore



Muster
verfügbar



VE
1 Karton



Artikel- Nummer	Stk./VE	Version	PD	WD	L	Preis 100 Stk.
TIPS022033	100	U-CHANNEL	21,8	32,3	34,0	41,00 €
TIPS027034	100	FLAT	23,9	33,9	24,9	43,00 €
TIPS029037	100	U-CHANNEL	29,4	36,8	36,8	48,00 €
TIPS031041	100	FLAT	31,2	40,6	27,0	53,00 €
TIPS033039	100	FLAT	33,0	39,0	30,5	56,00 €
TIPS038048	100	U-CHANNEL	38,0	47,9	33,5	78,00 €
TIPS042052	100	U-CHANNEL	41,8	51,7	51,7	78,00 €
TIPS047056	50	U-CHANNEL	47,0	55,9	38,1	78,00 €
TIPS047057	50	U-CHANNEL	47,1	55,9	38,1	81,00 €
TIPS060067	50	U-CHANNEL	48,5	66,5	47,0	103,00 €



Kappen mit Absatz

Diese einseitig geschlossene Abdeckkappe ermöglicht das Abdecken von Wellen, Gewinden, Achsen o.ä. zum Schutz vor Lackierarbeiten.

Der Absatz ermöglicht das einfache Anbringen und Entfernen der Kappe.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager

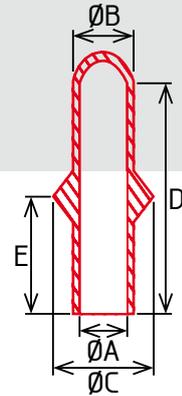


Muster
verfügbar



VE
1 Karton

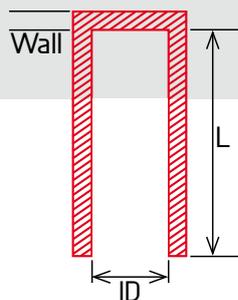
Artikel- nummer	Stk./VE	passt für						Preis 100 Stk.
			A	B	C	D	E	
FCS-M8	250	M8	4,40	7,40	12,00	31,00	12,00	10,00 €
FCS-M10	250	M10	4,70	8,70	14,70	32,00	13,00	14,50 €
FCS-M12	250	M12	7,70	10,70	15,80	33,00	14,00	17,00 €
FCS-M12L	250	M12	8,00	10,70	15,80	45,70	14,00	18,00 €
FCS-M14	250	M14	10,70	13,70	18,00	34,00	15,00	22,00 €
FCS-M14L	250	M14	9,60	12,70	17,50	57,20	17,00	26,00 €



Achsenabdeckkappen

Diese einseitig geschlossene Achsenabdeckkappe ermöglicht das Abdecken von Achsen, Wellen, Gewinden oder Ähnlichem zum Schutz vor Lackierarbeiten.

Die geschlossene Seite der Kappe ist gerade.



Hitzebeständig
bis 315°C



Härte
55° +/- 5° Shore



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Karton

Artikel- Nummer	Stk./VE	passt für	ID	L	Wall	Preis 100 Stk.
FSC0070x1000	1000	M2	1,8	25,4	1,5	5,00 €
FSC0100x1000	1000	M3	2,5	25,4	1,5	5,50 €
FSC0100x1120	1000	M3	2,5	28,5	1,5	5,50 €
FSC0120x0400	1000		3,1	10,2	1,5	4,00 €
FSC0120x1000	1000		3,1	25,4	1,5	5,50 €
FSC0145x1120	1000	M4	3,7	28,5	1,5	6,50 €
FSC0148x1000	1000	M4	3,8	25,4	1,5	6,00 €
FSC0172x0800	1000		4,4	20,3	1,5	5,00 €
FSC0175x1000	1000		4,5	25,4	1,5	6,50 €
FSC0185x1120	1000		4,7	28,5	1,5	7,50 €
FSC0220x1120	1000	M6	5,6	28,5	1,5	8,00 €
FSC0220x1650	1000	M6	5,6	41,9	1,5	10,00 €
FSC0223x1500	1000	M6	5,7	38,1	1,5	9,50 €
FSC0234x1500	1000		5,9	38,1	1,5	10,00 €
FSC0295x0250	1000	M8	7,5	6,4	1,5	3,00 €
FSC0295x1500	1000	M8	7,5	38,1	1,5	11,50 €
FSC0300x1120	1000	M8	7,6	28,5	1,5	9,50 €
FSC0300x1650	1000	M8	7,6	41,9	1,5	13,00 €
FSC0355x1500	500		9,0	38,1	1,5	12,50 €
FSC0375x1120	500	M10	9,5	28,5	1,5	13,50 €
FSC0375x1500	500	M10	9,5	38,1	1,5	14,00 €
FSC0393x0728	500		10,0	18,5	1,5	8,00 €
FSC0415x1500	500		10,5	38,1	1,5	14,50 €
FSC0440x0728	500		11,2	18,5	1,5	8,00 €
FSC0456x1120	500	M12	11,6	28,5	1,5	11,50 €
FSC0456x1500	500	M12	11,6	38,1	1,5	15,50 €
FSC0480x1500	500		12,2	38,1	1,5	16,50 €
FSC0515x1500	250		13,1	38,1	1,5	10,00 €
FSC0535x1500	250	M14	13,6	38,1	1,5	18,00 €
FSC0590x0708	250		15,0	18,0	1,5	10,00 €
FSC0600x1500	250		15,2	38,1	1,5	19,50 €
FSC0640x0900	250		16,3	22,9	1,5	21,50 €
FSC0640x2000	250		16,3	50,8	1,5	25,50 €

Achsenabdeckkappen

Artikel- Nummer	Stk./VE	passt für	ID	L	Wall	Preis 100 Stk.
FSC0665x0732	250	M14	16,9	18,6	1,5	11,50 €
FSC0687x0330	250	M18	17,5	8,4	1,5	7,00 €
FSC0722x4555	250		18,3	115,7	1,5	61,50 €
FSC0728x0452	250		18,5	11,5	1,5	23,00 €
FSC0730x1500	250		18,5	38,1	1,5	14,50 €
FSC0730x4000	250		18,5	101,6	1,5	55,00 €
FSC0736x0728	250		18,7	18,5	1,5	13,00 €
FSC0811x0728	250		20,6	18,5	1,5	14,50 €
FSC0855x1500	250		21,7	38,1	1,5	27,00 €
FSC0921x0728	250		23,4	18,5	1,5	17,50 €
FSC0970x4000	250		24,6	101,6	1,5	72,00 €
FSC0980x1500	250		24,9	38,1	1,5	31,50 €
FSC1006x0905	250		25,4	16,5	1,5	58,50 €
FSC1291x0905	100		32,8	23,0	1,5	30,50 €
FSC1555x1102	100		39,5	28,0	1,5	40,50 €
FSC1649x1102	100		41,9	28,0	1,5	44,00 €
FSC1850x1102	100		47,0	28,0	1,5	50,50 €
FSC2765x1318	100		49,7	38,5	1,5	68,00 €
FSC2885x1000	100		73,3	25,4	1,5	85,50 €



Schlauch british imperial

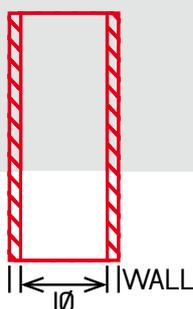
Als Alternative zu Abdeckkappen können diese Schläuche aus Silikon dienen.

Sie eignen sich für Gewindebolzen, Achsen, Wellen oder Ähnliches und sind vor allem erstrebenswert, wenn verschiedene Längen mit demselben Durchmesser abzudecken sind.

Für Gewinde mit british-imperialen Abmessungen sind diese Schläuche besonders geeignet.

Die Schläuche haben eine Länge von 30,5 m bis zu einem Innendurchmesser von 6,4 mm, eine Länge von 15,2 m bei einem Innendurchmesser von 25,4 mm und eine Länge von 7,6 m bei maximal 50,8 mm Innendurchmesser.

Alle Schläuche haben eine Wanddicke von 1,6 mm.



Hitzebeständig
bis 315°C



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Rolle



Varianten
auf Anfrage

Artikel- Nummer	∅	Wall	Rolle m	Preis m
ST0040	1,0	1,6	30,5	0,45 €
ST0056	1,4	1,6	30,5	0,50 €
ST0062	1,6	1,6	30,5	0,53 €
ST0068	1,7	1,6	30,5	0,55 €
ST0080	2,0	1,6	30,5	0,60 €
ST0093	2,4	1,6	30,5	0,65 €
ST0109	2,8	1,6	30,5	0,70 €
ST0125	3,2	1,6	30,5	0,80 €
ST0140	3,6	1,6	30,5	0,83 €
ST0156	4,0	1,6	30,5	0,90 €
ST0172	4,4	1,6	30,5	0,95 €
ST0187	4,8	1,6	30,5	1,00 €
ST0203	5,2	1,6	30,5	1,10 €
ST0218	5,5	1,6	30,5	1,15 €
ST0234	5,9	1,6	30,5	1,20 €
ST0250	6,4	1,6	30,5	1,25 €
ST0281	7,1	1,6	15,2	1,40 €
ST0312	7,9	1,6	15,2	1,50 €
ST0343	8,7	1,6	15,2	1,65 €
ST0375	9,5	1,6	15,2	1,75 €
ST0406	10,3	1,6	15,2	1,85 €
ST0437	11,1	1,6	15,2	2,00 €
ST0500	12,7	1,6	15,2	2,20 €
ST0625	15,9	1,6	15,2	2,70 €
ST0700	19,1	1,6	15,2	3,20 €
ST0875	22,2	1,6	15,2	3,70 €
ST0937	23,8	1,6	15,2	3,90 €
ST1000	25,4	1,6	15,2	4,20 €

Schlauch british imperial

Artikel- Nummer	∅	Wall	Rolle m	Preis m
ST1125	28,6	1,6	7,6	4,65 €
ST1250	31,8	1,6	7,6	5,10 €
ST1375	34,9	1,6	7,6	5,60 €
ST1500	38,1	1,6	7,6	6,10 €
ST1625	41,3	1,6	7,6	6,60 €
ST1750	44,5	1,6	7,6	7,00 €
ST1875	47,6	1,6	7,6	7,50 €
ST2000	50,8	1,6	7,6	8,00 €



Schlauch metrisch

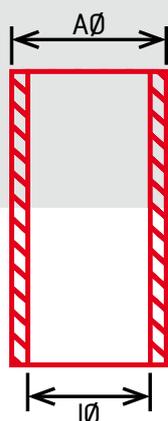
Als Alternative zu Abdeckkappen können Schläuche aus Silikon dienen.

Sie eignen sich für Gewindebolzen, Achsen, Wellen o.ä. und sind vor allem geeignet, wenn verschiedene Längen mit demselben Durchmesser abzudecken sind.

Die Schläuche passen auf Gewinde im metrischen System.

Die Schläuche erhalten Sie in einer Länge von 25 m mit Innendurchmessern von 3 mm bis 12 mm.

Der Außendurchmesser ist bei den jeweiligen Schläuchen 3 mm größer als der entsprechende Innendurchmesser.



Hitzebeständig
bis 315°C



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Rolle



Varianten
auf Anfrage



Artikel- Nummer	IØ	AØ	Rolle m	Preis m
ST03/06	3	6	25	0,80 €
ST04/07	4	7	25	1,00 €
ST05/08	5	8	25	1,10 €
ST06/09	6	9	25	1,20 €
ST07/10	7	10	25	1,40 €
ST08/11	8	11	25	1,60 €
ST09/12	9	12	25	1,70 €
ST10/13	10	13	25	1,80 €
ST11/14	11	14	25	1,90 €
ST12/15	12	15	25	2,00 €
ST13/16	13	16	25	2,10 €
ST14/18	14	18	25	3,20 €
ST15/19	15	19	25	3,40 €
ST16/20	16	20	25	3,60 €
ST17/21	17	21	25	3,80 €
ST18/22	18	22	25	4,00 €
ST20/24	20	24	25	4,50 €
ST22/26	22	26	25	5,10 €
ST25/29	25	29	25	5,80 €
ST30/34	30	34	25	7,00 €

Startube

Die Startube ist zum Abdecken von Gewindebolzen, Wellen und Achsen geeignet.

Der sternförmige Aufbau der Startube ermöglicht es, den Schlauch für verschiedene ähnlich große Wellen und Achsen zu verwenden.

Bis zu einem Innendurchmesser von 17,5 mm gibt es eine Rolle der Startube in einer Länge von 25 m, die Startube mit einem Innendurchmesser von 23 mm gibt es in einer Länge von 10 m und größere Startubes haben eine Länge von 5 m.



Hitzebeständig
bis 315°C



auf
Lager



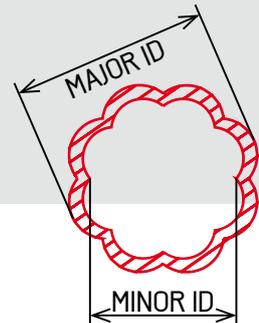
Muster
verfügbar



VE
1 Rolle



Varianten
auf Anfrage



Artikel- Nummer	Minor ID	Major ID	Rolle m	Preis m
SST3/5	3,0	5,0	25,0	1,00 €
SST5/7	5,0	7,0	25,0	1,10 €
SST7/9	7,0	9,0	25,0	1,70 €
SST9/11	9,0	11,0	25,0	2,70 €
SST11/13	11,0	13,5	25,0	3,50 €
SST14/18	13,5	17,5	25,0	4,70 €
SST18/22	17,5	22,0	25,0	5,90 €
SST23/28	23,0	28,0	10,0	9,40 €
SST29/35	29,0	35,0	5,0	13,00 €
SST36/45	36,0	45,0	5,0	18,70 €



Silikonschnüre

Die Schnüre aus Silikon können in Gewindebohrungen, Passungen und andere Bohrungen eingeführt werden, um diese frei von Lack zu halten.

Sie eignen sich besonders für Pulverbeschichtungen und Nasslackierungen.

Die Schnüre erhalten Sie in einer Länge von 25 m mit Durchmessern von 2 mm bis 10 mm oder in quadratischer Form mit 10 mm x 10 mm Kantenlänge.



Hitzebeständig
bis 315°C



auf
Lager



Muster
verfügbar



VE
1 Rolle



Varianten
auf Anfrage

Artikel- Nummer	Dimension Ø	Rolle m	Preis m
SC020	2	25	0,50 €
SC030	3	25	1,00 €
SC040	4	25	1,50 €
SC050	5	25	2,50 €
SC060	6	25	3,25 €
SC070	7	25	4,25 €
SC080	8	25	5,50 €
SC090	9	25	7,00 €
SC100	10	25	8,50 €
SC100-100	10x10	25	4,00 €
SC150-150	15x15	25	6,00 €
SC200-200	20x20	25	11,00 €

OPTIHANG

E+F

E+F OPTIHANG

ABDECKUNGEN
FÜR PLANE FLÄCHEN

ABDECKUNGEN FÜR PLANE FLÄCHEN

Inhaltsverzeichnis

Seite

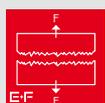
Abdeckbänder	F-4 - F-15
Abdeckband grün	F-4 - F-5
Abdeckband blau	F-6 - F-7
Abdeckband transparent	F-8 - F-9
Abdeckband polyimide	F-10 - F-11
Abdeckband Krepp	F-12 - F-13
Abdeckband Glasfaser	F-14 - F-15
Ronden	F-16 - F-19
Ronden grün	F-16 - F-17
Ronden Krepp	F-18 - F-19
Kundenspezifische Etiketten und Etikettenbögen	F-20
Schneideautomaten	F-20

Abdeckband grün

Dieses grüne Lackierband lässt sich selbst im kalten Zustand rückstandsfrei entfernen. Eine Klebekraft von 9,6 N / 25,4 mm und eine Reißdehnung von 120% machen dieses Abdeckband bei Lackierarbeiten, bei denen eine besonders hohe Reißfestigkeit gefragt ist, einsetzbar. Dazu trägt auch die Gesamtstärke von 80 µm des Bandes bei, die sich aus der Trägerstärke von 50 µm des Polyesters und 30 µm Klebstoffstärke ergibt. Mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu +220° C lässt sich das Abdeckband auch bei höheren Temperaturen verwenden. Eine Rolle des Lackierbandes hat eine Gesamtlänge von 66 m und ist in Breiten zwischen 5 mm und 500 mm verfügbar.



Hitzebeständig
bis 220°C



Reißdehnung
120%



Klebekraft
9,6 N/25,4 mm



Klebstoff 30 µm
Träger 50 µm
Gesamt 80 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



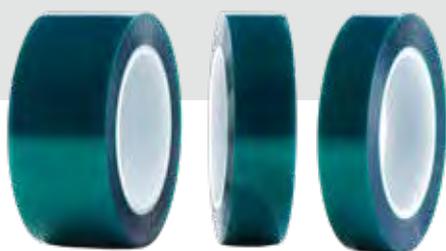
Farbe
grün



Rolle
66 m



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TG-005	5	66	1,15 €
TG-006	6	66	1,38 €
TG-010	10	66	2,30 €
TG-012	12	66	2,76 €
TG-015	15	66	3,45 €
TG-019	19	66	4,37 €
TG-020	20	66	4,60 €
TG-022	22	66	5,06 €
TG-025	25	66	5,75 €
TG-030	30	66	6,90 €
TG-035	35	66	8,05 €
TG-040	40	66	9,20 €
TG-045	45	66	10,35 €
TG-050	50	66	11,50 €
TG-055	55	66	12,65 €
TG-060	60	66	13,80 €
TG-065	65	66	14,95 €
TG-070	70	66	16,10 €
TG-075	75	66	17,25 €
TG-080	80	66	18,40 €
TG-085	85	66	19,55 €
TG-090	90	66	20,70 €
TG-095	95	66	21,85 €

Abdeckband grün

Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TG-100	100	66	23,00 €
TG-110	110	66	25,30 €
TG-120	120	66	27,60 €
TG-130	130	66	29,90 €
TG-140	140	66	32,20 €
TG-150	150	66	34,50 €
TG-160	160	66	36,80 €
TG-170	170	66	39,10 €
TG-175	175	66	40,25 €
TG-180	180	66	41,40 €
TG-190	190	66	43,70 €
TG-200	200	66	46,00 €
TG-250	250	66	57,50 €
TG-300	300	66	69,00 €
TG-350	350	66	80,50 €
TG-400	400	66	92,00 €
TG-450	450	66	103,50 €
TG-500	500	66	115,00 €

Abdeckband blau

Dieses blaue Abdeckband ist besonders elastisch und damit hervorragend für Lackierarbeiten geeignet, bei denen man es mit schwierigen Konturen zu tun hat.

Eine starke Klebekraft von 11 N / 25,4 mm und eine Reißdehnung von 100% machen es zu einem sehr zuverlässigen Abdeckband für verschiedene Lackierarbeiten und Oberflächenbehandlungen.

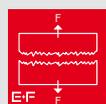
Eine Klebstoffstärke von 36 µm und eine Trägerstärke von 25 µm verleihen dem Lackierband eine Gesamtstärke von 61 µm, damit ist es besonders gut für verschiedene Lackierarbeiten geeignet.

Die hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu +220° C bietet Ihnen besonders viel Spielraum für die Verwendung dieses Abdeckbandes.

Eine Rolle ist 66m lang und in einer Breite von 5 mm bis zu 500 mm erhältlich.



Hitzebeständig
bis 220°C



Reißdehnung
120%



Klebekraft
11 N/25,4 mm



Klebstoff 36 µm
Träger 25 µm
Gesamt 61 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



Farbe
blau



Rolle
66 m



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TB-005	5	66	1,50 €
TB-006	6	66	1,80 €
TB-010	10	66	3,00 €
TB-012	12	66	3,60 €
TB-015	15	66	4,50 €
TB-019	19	66	5,70 €
TB-020	20	66	6,00 €
TB-022	22	66	6,60 €
TB-025	25	66	7,50 €
TB-030	30	66	9,00 €
TB-035	35	66	10,50 €
TB-040	40	66	12,00 €
TB-045	45	66	13,50 €
TB-050	50	66	15,00 €
TB-055	55	66	16,50 €
TB-060	60	66	18,00 €
TB-065	65	66	19,50 €
TB-070	70	66	21,00 €
TB-075	75	66	22,50 €
TB-080	80	66	24,00 €
TB-085	85	66	25,50 €
TB-090	90	66	27,00 €

Abdeckband blau

Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TB-095	95	66	28,50 €
TB-100	100	66	30,00 €
TB-110	110	66	33,00 €
TB-120	120	66	36,00 €
TB-130	130	66	39,00 €
TB-140	140	66	42,00 €
TB-150	150	66	45,00 €
TB-160	160	66	48,00 €
TB-170	170	66	51,00 €
TB-175	175	66	52,50 €
TB-180	180	66	54,00 €
TB-190	190	66	57,00 €
TB-200	200	66	60,00 €
TB-250	250	66	75,00 €
TB-300	300	66	90,00 €
TB-350	350	66	105,00 €
TB-400	400	66	120,00 €
TB-450	450	66	135,00 €
TB-500	500	66	150,00 €

Abdeckband transparent

Dieses transparente Abdeckband bietet mit einer Klebestärke von 9,6 N / 25,4 mm die perfekte Haftung für all Ihre Lackier- und Malerarbeiten.

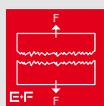
Das verwendete Polyester-Trägermaterial verleiht dem Abdeckband eine Trägerstärke von 50 µm, wodurch sich mit der Klebstoffstärke von 30 µm eine Gesamtstärke von 80 µm für das Abdeckband ergibt.

Durch eine Reißdehnung von 120% bietet das Abdeckband eine optimale Reißfestigkeit für all Ihre Lackierarbeiten. Eine Temperaturbeständigkeit von bis zu +220° C lässt Sie das Abdeckband in vielen Bereichen nutzen.

Eine Rolle hat eine Länge von 66 m und ist in Bandbreiten von 5 mm bis 500 mm erhältlich.



Hitzebeständig
bis 220°C



Reißdehnung
120%



Klebekraft
9,6 N/25,4 mm



Klebstoff 30 µm
Träger 50 µm
Gesamt 80 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



Farbe
transparent



Rolle
66 m



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
--------------------	--------------	------------	----------------

Art.-Nr.	Breite	m/Rolle	Preis/Rolle
TT-005	5	66	1,50 €
TT-006	6	66	1,80 €
TT-010	10	66	3,00 €
TT-012	12	66	3,60 €
TT-015	15	66	4,50 €
TT-019	19	66	5,70 €
TT-020	20	66	6,00 €
TT-022	22	66	6,60 €
TT-025	25	66	7,50 €
TT-030	30	66	9,00 €
TT-035	35	66	10,50 €
TT-040	40	66	12,00 €
TT-045	45	66	13,50 €
TT-050	50	66	15,00 €
TT-055	55	66	16,50 €
TT-060	60	66	18,00 €
TT-065	65	66	19,50 €
TT-070	70	66	21,00 €
TT-075	75	66	22,50 €
TT-080	80	66	24,00 €
TT-085	85	66	25,50 €

Abdeckband transparent

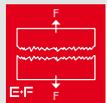
Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TT-090	90	66	27,00 €
TT-095	95	66	28,50 €
TT-100	100	66	30,00 €
TT-110	110	66	33,00 €
TT-120	120	66	36,00 €
TT-130	130	66	39,00 €
TT-140	140	66	42,00 €
TT-150	150	66	45,00 €
TT-160	160	66	48,00 €
TT-170	170	66	51,00 €
TT-175	175	66	52,50 €
TT-180	180	66	54,00 €
TT-190	190	66	57,00 €
TT-200	200	66	60,00 €
TT-250	250	66	75,00 €
TT-300	300	66	90,00 €
TT-350	350	66	105,00 €
TT-400	400	66	120,00 €
TT-450	450	66	135,00 €
TT-500	500	66	150,00 €

Abdeckband polyimide

Dieses amberfarbene Lackierband aus Polyimid besitzt eine Klebekraft von 6,0 N / 25,4 mm. Mit einer Reißdehnung von 60% verfügt es über eine gute Festigkeit für Chemikalienbeschichtungen. Die Gesamtstärke von 60 µm, die optimal für Lackierarbeiten mit Chemikalien geeignet ist, ergibt sich aus einer Trägerstärke von 20 µm und einer Klebstoffstärke von 40 µm. Eine hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu +260° C zeichnet das Abdeckband besonders für hohe Temperaturbereiche aus. Eine Rolle dieses Lackierbandes hat eine Länge von 33 m und ist in verschiedenen Breiten zwischen 5 mm und 500 mm wählbar.



Hitzebeständig
bis 260°C



Reißdehnung
60 %



Klebekraft
6,0 N/25,4 mm



Klebstoff 40 µm
Träger 20 µm
Gesamt 60 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



Farbe
amber



Rolle
33 m



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TP-005	5	33	2,40 €
TP-006	6	33	2,88 €
TP-010	10	33	4,80 €
TP-012	12	33	5,76 €
TP-015	15	33	7,20 €
TP-019	19	33	9,12 €
TP-020	20	33	9,60 €
TP-022	22	33	10,56 €
TP-025	25	33	12,00 €
TP-030	30	33	14,40 €
TP-035	35	33	16,80 €
TP-040	40	33	19,20 €
TP-045	45	33	21,60 €
TP-050	50	33	24,00 €
TP-055	55	33	26,40 €
TP-060	60	33	28,80 €
TP-065	65	33	31,20 €
TP-070	70	33	33,60 €
TP-075	75	33	36,00 €
TP-080	80	33	38,40 €
TP-085	85	33	40,80 €
TP-090	90	33	43,20 €
TP-095	95	33	45,60 €

Abdeckband polyimide

Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TP-100	100	33	48,00 €
TP-110	110	33	52,80 €
TP-120	120	33	57,60 €
TP-130	130	33	62,40 €
TP-140	140	33	67,20 €
TP-150	150	33	72,00 €
TP-160	160	33	76,80 €
TP-170	170	33	81,60 €
TP-175	175	33	84,00 €
TP-180	180	33	86,40 €
TP-190	190	33	91,20 €
TP-200	200	33	96,00 €
TP-250	250	33	120,00 €
TP-300	300	33	144,00 €
TP-350	350	33	168,00 €
TP-400	400	33	192,00 €
TP-450	450	33	216,00 €
TP-500	500	33	240,00 €

Abdeckband Krepp

Dieses Abdeckband aus fein strukturiertem Krepppapier ist hervorragend für Nasslackierungen geeignet.

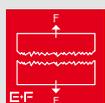
Eine Reißdehnung von 10% lässt Ihnen genug Spielraum bei all Ihren Nasslackierungen. Dazu bietet das Lackierband eine Gesamtstärke von 165 µm sowie eine Gummi-, Haft- und Schutzschicht.

Das Abdeckband ist für Temperaturen von bis zu +180° C geeignet und bietet Ihnen Zuverlässigkeit bei Ihren Lackierarbeiten.

Die Rollen haben eine Länge von 55 m. Sie können außerdem die Breite des Abdeckbandes zwischen 5 mm und 500 mm nach ihren Wünschen wählen.



Hitzebeständig
bis 180°C



Reißdehnung
10 %



Klebekraft
8,5 N/25,4 mm



Gesamt 165 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



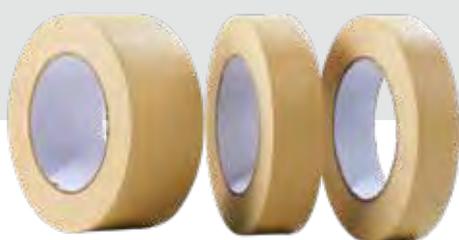
Farbe
chamois



Rolle
55 m



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TC-005	5	55	1,00 €
TC-006	6	55	1,20 €
TC-010	10	55	2,00 €
TC-012	12	55	2,40 €
TC-015	15	55	3,00 €
TC-019	19	55	3,80 €
TC-020	20	55	4,00 €
TC-022	22	55	4,40 €
TC-025	25	55	5,00 €
TC-030	30	55	6,00 €
TC-035	35	55	7,00 €
TC-040	40	55	8,00 €
TC-045	45	55	9,00 €
TC-050	50	55	10,00 €
TC-055	55	55	11,00 €
TC-060	60	55	12,00 €
TC-065	65	55	13,00 €
TC-070	70	55	14,00 €
TC-075	75	55	15,00 €
TC-080	80	55	16,00 €
TC-085	85	55	17,00 €
TC-090	90	55	18,00 €
TC-095	95	55	19,00 €

Abdeckband Krepp

Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TC-100	100	55	20,00 €
TC-110	110	55	22,00 €
TC-120	120	55	24,00 €
TC-130	130	55	26,00 €
TC-140	140	55	28,00 €
TC-150	150	55	30,00 €
TC-160	160	55	32,00 €
TC-170	170	55	34,00 €
TC-175	175	55	35,00 €
TC-180	180	55	36,00 €
TC-190	190	55	38,00 €
TC-200	200	55	40,00 €
TC-250	250	55	50,00 €
TC-300	300	55	60,00 €
TC-350	350	55	70,00 €
TC-400	400	55	80,00 €
TC-450	450	55	90,00 €
TC-500	500	55	100,00 €

Abdeckband Glasfaser

Das Abdeckband besteht aus robuster Glasfaser und hat eine besonders hohe Verschleißfestigkeit. Damit ist dieses für Sandstrahlarbeiten oder für Lackierarbeiten auf unebenen Flächen geeignet. Mit einer Klebekraft von 10,9 N / 25,4 mm und einer Temperaturstabilität von bis zu +260° C ist dieses Abdeckband für Oberflächenbehandlungen unter extremen Bedingungen geeignet.

Das Lackierband besitzt eine Gesamtstärke von 180 µm, die sich aus einer Trägerstärke der Glasfaser von 150 µm und einer Klebstoffstärke von 30 µm ergeben.

Das Abdeckband ist pro Rolle in einer Länge von 33 m und in Breiten von 5 mm bis 500 mm erhältlich.



Hitzebeständig
bis 260°C



Reißdehnung
8 %



Klebekraft
10,9 N/25,4 mm



Klebstoff 50 µm
Träger 130 µm
Gesamt 180 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



Farbe



Rolle
33 m



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TF-005	5	33	3,00 €
TF-006	6	33	3,60 €
TF-010	10	33	6,00 €
TF-012	12	33	7,20 €
TF-015	15	33	9,00 €
TF-019	19	33	11,40 €
TF-020	20	33	12,00 €
TF-022	22	33	13,20 €
TF-025	25	33	15,00 €
TF-030	30	33	18,00 €
TF-035	35	33	21,00 €
TF-040	40	33	24,00 €
TF-045	45	33	27,00 €
TF-050	50	33	30,00 €
TF-055	55	33	33,00 €
TF-060	60	33	36,00 €
TF-065	65	33	39,00 €
TF-070	70	33	42,00 €
TF-075	75	33	45,00 €
TF-080	80	33	48,00 €
TF-085	85	33	51,00 €
TF-090	90	33	54,00 €
TF-095	95	33	57,00 €
TF-100	100	33	60,00 €

Abdeckband Glasfaser

Artikel- nummer	Breite mm	Rolle m	Preis Rolle
TF-110	110	33	66,00 €
TF-120	120	33	72,00 €
TF-130	130	33	78,00 €
TF-140	140	33	84,00 €
TF-150	150	33	90,00 €
TF-160	160	33	96,00 €
TF-170	170	33	102,00 €
TF-175	175	33	105,00 €
TF-180	180	33	108,00 €
TF-190	190	33	114,00 €
TF-200	200	33	120,00 €
TF-250	250	33	150,00 €
TF-300	300	33	180,00 €
TF-350	350	33	210,00 €
TF-400	400	33	240,00 €
TF-450	450	33	270,00 €
TF-500	500	33	300,00 €

Ronden grün

Die grünen Ronden zum Abdecken bei Lackier- und Oberflächenarbeiten bestehen aus hitzebeständiger Folie und einem Klebstoff auf Silikonbasis.

Die Ronden sind mit geschlitzter und fluorierter Trägerfolie ausgestattet um die Handhabung bei allerlei Lackierarbeiten zu erleichtern.

Bis zu einem Durchmesser von 15 mm pro Ronde erhalten sie eine Rolle mit 2000 Ronden, bis 23 mm sind 1000 Ronden auf jeder Rolle, bis 40 mm Durchmesser sind 500 Ronden auf einer Rolle, bis 50 mm sind 250 Ronden auf jeder Rolle und bis 110 mm sind auf einer Rolle 100 Ronden.



Hitzebeständig
bis 220°C



Reißdehnung
120 %



Klebekraft
9,6 N/25,4 mm



Klebstoff 30 µm
Träger 50 µm
Gesamt 80 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



Farbe
grün



Rolle
100-2000 Stk.



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Ø mm	Anzahl Rolle	Preis Rolle
RG-004	4,0	2000	9,00 €
RG-005	5,0	2000	9,50 €
RG-006	6,0	2000	10,00 €
RG-008	8,0	2000	13,00 €
RG-009	9,0	2000	14,50 €
RG-010	10,0	2000	16,00 €
RG-011	11,1	2000	18,00 €
RG-012	12,0	2000	21,00 €
RG-013	13,0	2000	22,50 €
RG-014	14,0	2000	24,00 €
RG-015	15,0	2000	29,00 €
RG-016	16,0	1000	17,00 €
RG-018	18,0	1000	18,50 €
RG-019	19,0	1000	19,50 €
RG-020	20,0	1000	20,50 €
RG-022	22,0	1000	24,50 €
RG-023	23,0	1000	13,00 €
RG-024	24,0	500	13,50 €
RG-025	25,0	500	14,00 €
RG-026	26,0	500	15,00 €
RG-028	28,0	500	16,50 €
RG-030	30,0	500	17,50 €
RG-032	32,0	500	18,00 €
RG-034	34,0	500	18,50 €

Ronden grün

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Rolle	Preis Rolle
RG-035	35,0	500	19,50 €
RG-036	36,0	500	20,50 €
RG-038	38,0	500	21,50 €
RG-040	40,0	500	23,00 €
RG-042	42,0	250	12,00 €
RG-044	44,0	250	13,00 €
RG-045	45,0	250	13,25 €
RG-046	46,0	250	13,50 €
RG-048	48,0	250	16,50 €
RG-050	50,0	250	16,00 €
RG-052	52,0	100	6,50 €
RG-055	55,0	100	7,50 €
RG-056	56,0	100	7,75 €
RG-060	60,0	100	8,00 €
RG-064	64,0	100	8,50 €
RG-065	65,0	100	9,00 €
RG-068	68,0	100	9,50 €
RG-070	70,0	100	10,00 €
RG-072	72,0	100	10,50 €
RG-075	75,0	100	11,00 €
RG-076	76,0	100	11,50 €
RG-080	80,0	100	12,50 €
RG-085	85,0	100	13,50 €
RG-090	90,0	100	15,00 €
RG-095	95,0	100	17,50 €
RG-100	100,0	100	19,50 €
RG-110	110,0	100	20,50 €



Ronden Krepp

Die besonders hitzebeständigen Ronden aus Krepppapier haben eine Temperaturbeständigkeit bis zu +165° C.

Sie sind für verschiedene Lackierarbeiten geeignet. Die Ronden sind 0,165 mm dick und auch im kalten Zustand ohne Rückstände entfernbar.

Diese sind in Durchmessern von 15 mm bis 110 mm in unterschiedlichen Stückzahlen erhältlich.



Hitzebeständig
bis 180°C



Reißdehnung
10 %



Klebekraft
8,5 N/25,4 mm



Gesamt 165 µm



auf
Lager



Muster
verfügbar



Plotter-
teile



Farbe
chamois



Rolle
250-5000 Stk.



Varianten
auf Anfrage



Artikel- nummer	Ø mm	Anzahl Rolle	Preis Rolle
--------------------	---------	-----------------	----------------

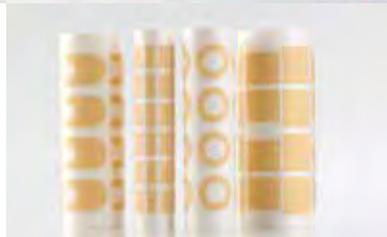
Art.-Nr.	Ø	Anzahl/Rolle	Preis/Rolle
RC-004	4,0	5000	9,00 €
RC-005	5,0	5000	11,00 €
RC-006	6,0	5000	13,00 €
RC-008	8,0	5000	15,00 €
RC-009	9,0	5000	14,50 €
RC-010	10,0	5000	21,50 €
RC-0111	11,1	5000	22,00 €
RC-012	12,0	5000	27,00 €
RC-013	13,0	5000	28,00 €
RC-014	14,0	5000	31,50 €
RC-015	15,0	5000	34,50 €
RC-016	16,0	4000	36,00 €
RC-018	18,0	4000	39,50 €
RC-019	19,0	4000	43,00 €
RC-020	20,0	4000	49,00 €
RC-022	22,0	2000	29,00 €
RC-023	23,0	2000	31,00 €
RC-024	24,0	2000	31,50 €
RC-025	25,0	2000	32,00 €
RC-026	26,0	2000	35,00 €
RC-028	28,0	2000	38,00 €
RC-030	30,0	2000	39,00 €
RC-032	32,0	2000	41,50 €
RC-034	34,0	2000	49,50 €
RC-035	35,0	2000	50,00 €

Ronden Krepp

Artikel- nummer	∅ mm	Anzahl Rolle	Preis Rolle
RC-036	36,0	2000	51,00 €
RC-038	38,0	2000	55,00 €
RC-040	40,0	2000	65,00 €
RC-042	42,0	1000	36,50 €
RC-044	44,0	1000	40,00 €
RC-045	45,0	1000	41,00 €
RC-046	46,0	1000	42,50 €
RC-048	48,0	500	21,50 €
RC-050	50,0	500	23,00 €
RC-052	52,0	500	25,00 €
RC-055	55,0	500	25,00 €
RC-056	56,0	500	26,00 €
RC-060	60,0	500	30,00 €
RC-064	64,0	500	33,00 €
RC-065	65,0	500	34,50 €
RC-068	68,0	500	37,00 €
RC-070	70,0	500	41,00 €
RC-072	72,0	500	43,00 €
RC-075	75,0	500	46,50 €
RC-076	76,0	500	48,00 €
RC-080	80,0	250	24,00 €
RC-085	85,0	250	26,50 €
RC-090	90,0	250	29,00 €
RC-095	95,0	250	31,50 €
RC-100	100,0	250	34,00 €
RC-110	110,0	250	41,00 €

Kundenspezifische Etiketten und Etikettenbögen

Auf Anfrage liefern wir kundenspezifische Etiketten oder Etikettenbögen für die verschiedensten Beschichtungsarten. Um sicherzustellen, dass kein Etikett beim Abdecken vergessen wurde, empfiehlt sich der Einsatz von Etikettenbögen. Als Vorlage für die Etiketten oder Etikettenbögen benötigen wir eine Skizze/Zeichnung, ein Muster oder eine DXF-Datei. Bitte fordern Sie hierfür ein Angebot an!



Schneideautomaten

Es ist möglich, die gewünschte Klebebandlänge von 20 bis 999 mm elektronisch einzustellen.

Wenn ein Klebestreifen abgezogen wird, schiebt das Gerät automatisch einen neuen Streifen der eingestellten Länge vor. Der Automat wird mit 220V betrieben und kann Klebebänder bis zu 50 mm Breite aufnehmen. Durch genaue Bandlängen sorgt das Gerät für präzise Abdeckungen.

Somit können sowohl der Zeitaufwand als auch der Verbrauch von Klebeband beim Abdecken reduziert werden.

Artikelnummer	Produkt	Preis/Stk.
M-1000	Schneideautomat 7-50 mm	400,00 €
ZCUT-9	Schneideautomat 6-60 mm	550,00 €
D-1150	Autom. Etikettenspender	350,00 €

WICHTIGE DATEN IM ÜBERBLICK

Währung	Euro (€)
Preise	zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer
Materialteuerungszuschlag	Aufgrund des zurzeit ständig wechselnden Preisniveaus für unser Vormaterial sind wir leider gezwungen, diesen der aktuellen Situation anzupassen und daher einen Materialteuerungszuschlag (MTZ) zu berechnen. Bitte erfragen Sie jeweils den aktuellen MTZ!
Rabatt	nach Vereinbarung
Zahlungsbedingungen	10 Tage 3% Skonto oder 30 Tage netto
Lieferbedingungen	Ab Werk einschließlich normaler Verpackung; „Frei Haus“ ab 250,- €
Rücklieferungen	Vereinbarte Rücklieferungen von unbenutzter Ware und ungeöffneten Verpackungen werden bis zu 80% des Warenwertes gutgeschrieben.
Verwendung / Einsatzgebiet	Unsere Produkte sind für Bedingungen bei „normaler“ Pulverbeschichtung vorgesehen. Wir empfehlen jedoch, dass unsere Produkte unter realen Einsatzbedingungen getestet werden.
Verpackungseinheiten	Die Verpackungseinheiten entnehmen Sie bitte den Angaben in den Tabellen. Die Angaben können abweichen! Bei Aufträgen unter einer Verpackungseinheit berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 10,- €.
Werkzeuge	Schweißlehren und Werkzeuge, die zur Fertigung von Spezialprodukten angefertigt werden, werden bis zu zwei Jahre nach der letzten Lieferung gelagert, sofern nichts anderes vereinbart ist.
USt-ID-Nr.	DE 318 515 050
Steuernummer	30/660/25599
Allg. Geschäftsbedingungen	https://www.optihang.com/agb
Vorbehalt	Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sowie Preisanpassungen aufgrund Veränderungen der Rohmaterialpreise und Nebenkosten behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen!
Fotos	Gros Fotografie KG, Montabaur
Layout & Grafik	Druckerei Johann, Neuwied



E+F

OPTIHANG

EIN UNTERNEHMEN DER **CH** GRUPPE

E + F Vertriebs- und Produktionsges. mbH

Tel. 0 26 89 / 95 89 89 -0

Fax 0 26 89 / 95 89 89 -9

E-Mail info@optihang.com



WWW.OPTIHANG.COM

