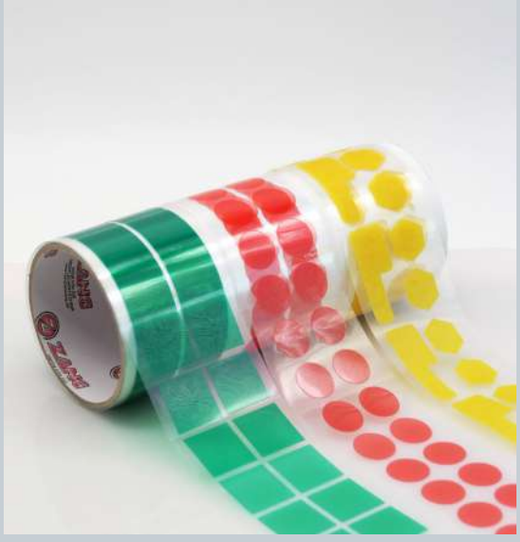
HD MASKING

GESAMTKATALOG 2025



HOCHHITZEBESTÄNDIGE ABDECKELEMENTE,
KLEBEBÄNDER, STANZFORMEN, LACKIERHAKEN UND ZUBEHÖR
FÜR DIE INDUSTRIELLE LACKIERUNG.

Franz-Renner-Str. 10 | D-74072 Heilbronn

+49 (0) 71 31/2 05 71 11

+49 (0) 71 31/2 05 06 15

office@hd-masking.de

http://www.hd-masking.de

Fragen Sie nach Ihrem persönlichen Einkaufsrabatt!

Rabattgruppe 1

- 1. Kappen
- 2. Stopfen
- 3. Schläuche

Rabattgruppe 2

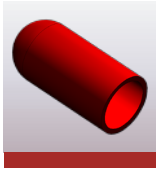
- 4. Klebeband
- 5. Stanzformen

Rabattgruppe 3

- 6. Lackierhaken
- 7. Hilfsmittel

FOTOINDEX

Abdeckelemente



Schutz- und Isolier-kappen

ks

Seiten 14-18

Fluoreszierende Schutz- und Isolier-kappen

ksf *„NEU"*

Seite 19

Schutz- und Isolierkappen mit flachem Boden

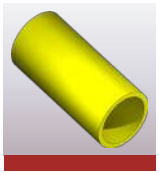
KF

Seiten 20-21

Silikon-Kappen

rsc

Seite 22



Kautschuk-Kappen

ssc

Seite 23

Kappen mit Rille

KSR

Seite 24

Schutz- und Isolierkappen mit flachem Boden und Ventil

KF-V

Seite 25

Durchziehkappen Metrisch mit Kragen

sfp

Seite 26

Schutz- und Isolier-kappen mit Griff

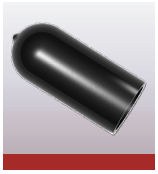
CZ-KG

Seite 27

Kappen mit Loch

ks-S/B

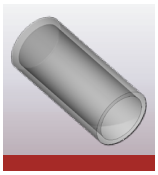
Seite 28



Vinyl-Kappen

vk

Seite 29



Schutz- und Isolier-kappen Spezial

KSS

Seiten 30-31

Abdeckkappen mit Lippe

EZY

Seite 32

Ventilationsschutz-kappen mit Griff

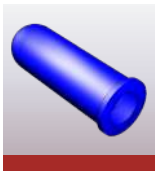
vc

Seite 33

Durchziehkappen mit Griff (Design-Patent)

CZ-KSPP

Seite 34



Kappen mit Kragen konisch

CZ-CWC

Seiten 35

Kegelkappen

swh

Seite 36

Abdeckkappen mit Kragen

wc

Seite 37

Schutzkappen für Flachstecker

rec

Seite 38

Schutzkappen für Flachstecker mit Kragen

gaf

Seite 38

Schutzkappen für Flachstecker konisch

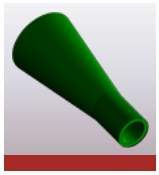
src

Seite 38

Metrische Sechskantkappen (Design-Patent)

CZ-HCM

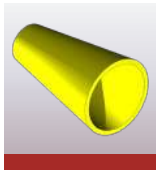
Seite 39



Durchziehkappen konisch hohl (Design-Patent)

CZ-TPP

Seite 40



Durchziehkappen konisch hohl kurz

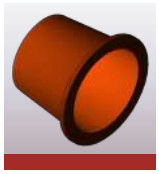
CZ-TPP-K

Seite 41

Kappe/Stopfen hohl

m2587zw

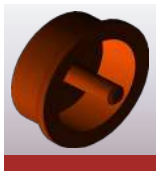
Seite 41



Fahrradkappen

fiets

Seite 42

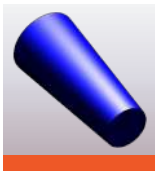


Fahrradkappen mit Griff

fiets

Seite 42

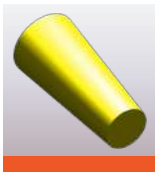
Abdeckelemente



Konische Stopfen

csp

Seiten 46-48



Fluoreszierende konische Stopfen

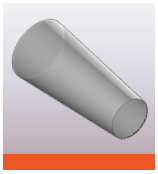
cspf *„NEU“*

Seite 49

Konische Stopfen

rsp

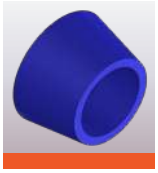
Seite 50



Konische Durch-ziehstopfen (extra weich)

csp-40

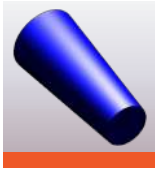
Seite 51



Konische Stopfen hohl

csp-h

Seite 52-53



Konische Stopfen Kautschuk

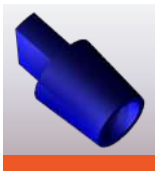
csp

Seiten 54-55

Konische Stopfen mit Griff

UP

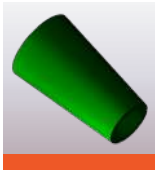
Seite 56



Konische Stopfen hohl mit Griff

HUP

Seite 57



Multi-Stopfen

MUP

Seite 58

Multi-Stopfen mit Ventil

V-MUP

Seite 59

Konische Stopfen mit Rand

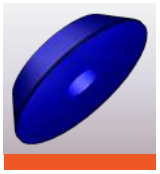
wpss/gekb

Seite 60

Kombistopfen Metrisch

2560

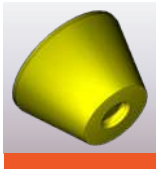
Seite 61



Gegenscheibe für Innengewinde M8

GGS

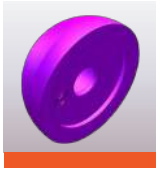
Seite 62



Konischer Stopfen für Innen-gewinde M8

GSH

Seite 62



Schraubsystem Stopfen Halbkugel

CZ-KIG *„NEU“*

Seite 63

Gewindehülsen mit Sechskant und Scheibe

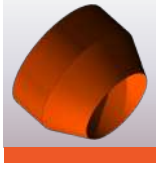
GH-M8

Seite 64

Konische Stopfen mit Innengewinde

cspm

Seite 65



Gewindestopfen konisch

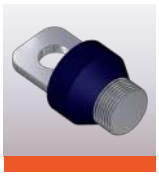
GSK

Seite 66

Gewindebolzen mit Öse und Scheibe

GB

Seite 67



Gewindebolzen mit Stopfen konisch

GBK

Seite 68

Metrischer Rillen-stopfen mit Rand

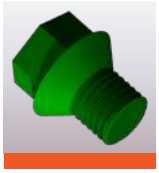
SRS

Seite 69

Schraubstopfen Metrisch/Sechskant (Design-Patent)

CZ-MSil

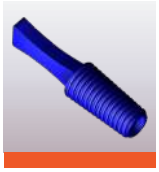
Seite 70



Schraubstopfen Metrisch/Sechskant und Konus

CZ-MSil-SK

Seite 71



Stopfen mit Rillen

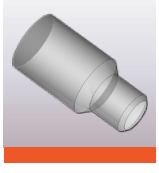
flp

Seite 72

Lamellenstopfen

smtp

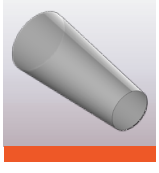
Seite 73



Metrische Stopfen voll

csps

Seite 74



Konische Stopfen Spezial

csps

Seite 75

FOTOINDEX

Abdeckelemente

Metrische Stopfen hohl

BTM

Seiten 76-77

Doppelstopfen mit Rand (auch metrisch)

wp und wp-M

Seiten 78-79

Langlochstopfen hohl mit Entlüftung und Griff

CZ-LLS *„NEU“*

Seite 80

Vierkantstopfen konisch mit Griff (Design-Patent)

CZ-PX

Seite 81

Durchziehstopfen

cpp

Seiten 82-85

Fluoreszierende Durchziehstopfen

cppf *„NEU“*

Seite 86

Fasenabdeckung Metrisch

CZ-FA *„NEU“*

Seite 87

Durchziehstopfen hohl

cpp-h

Seite 88

Durchziehstopfen hohl dünnwandig

HPP

Seite 89

Durchziehstopfen Metrisch

WPP

Seite 90

Durchziehstopfen mit Doppellippe

dfpp

Seite 91

Durchziehstopfen Metrisch mit Doppellippe und Griff

CZ-DL

Seite 92

Gewindestopfen Metrisch mit Doppellippe, Griff (und Loch)

CZ-DL B(mL)

Seite 93

Scheibenstopfen (zylindrisch)

CZ-SZ

Seite 94

Scheibe für Scheibenstopfen (zylindrisch)

CZ-SZB

Seite 94

Durchziehstopfen mit Rand X

CZ-CWP

Seite 95

Mäuseschwänze

SMT

Seite 96

Selbstschneidende Stopfen

STP

Seite 97

Abdeckschlauch

cst/mst

Seiten 104 - 106

Schlauchabschnitte

gca

Seite 106

Vollschnur

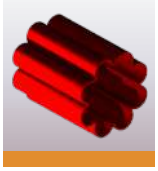
csc

Seite 107

Schaumschnur

sp250

Seiten 108-109



Startube Dehnschlauch

startube

Seite 110

Silikonprofile

spk / siluprof / su

Seite 111

Ringe

CZ-SR

Seite 112

Silikon-Platten massiv

SRHS

Seite 113

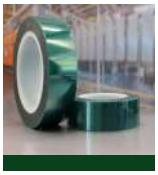
Magnetfolie

MF-1

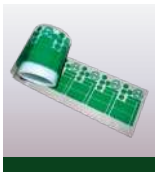
Seite 113

FOTOINDEX

Bänder und Stanzformen

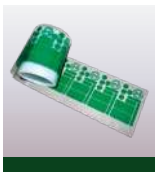


Polyester 220 °C
PT220
Seite 116

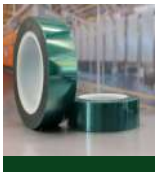


Stanzformen aus
PT220
Seite 116

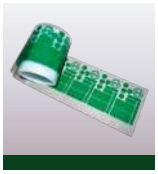
Polyester 220 °C
PT220-S
Seite 117



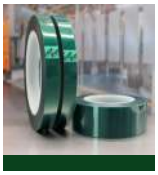
Stanzformen aus
PT220-S
Seite 117



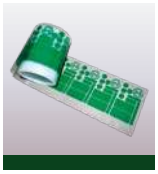
Polyester 220 °C
PT219
Seite 118



Stanzformen aus
PT219
Seite 118

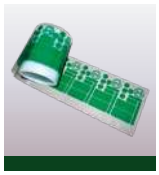


Polyester 220 °C
PT219-S
Seite 119



Stanzformen aus
PT219-S
Seite 119

Polyester 220 °C
PC20
Seite 120

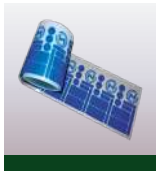


Stanzformen aus
PC20
Seite 120

Polyester 220 °C
TP219-S
Seite 121

Stanzformen aus
TP219-S
Seite 121

Polyester 220 °C
BT220
Seite 122

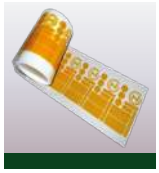


Stanzformen aus
BT220
Seite 122

Polyester 220 °C
extra Klebekraft
RS100
Seite 123

Stanzformen aus
RS100
Seite 123

Polyamid 260 °C
KT260
Seite 124



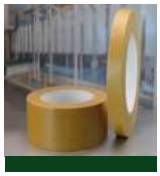
Stanzformen aus
KT260
Seite 124

Polyamid 260 °C
extra dick
KTD260
Seite 125

Stanzformen aus
KTD260
Seite 125

Krepp 80 °C
CT85
Seite 126

Stanzformen aus
CT85
Seite 126



Krepp 110 °C
CT105
Seite 127

Stanzformen aus
CT105
Seite 127

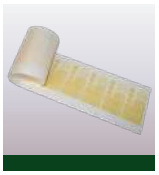
Krepp 120 °C
wasserlackbeständig
CT120
Seite 128

Stanzformen aus
CT120
Seite 128

Krepp 150 °C
CT150
Seite 129

FOTOINDEX

Bänder und Stanzformen



Stanzformen aus
CT150
Seite 129

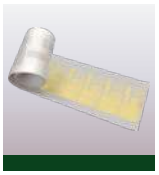
Krepp-Polyester
220 °C
KP140 ***„NEU“***
Seite 130

Stanzformen aus
KP140 ***„NEU“***
Seite 130

Krepp-Polyester
220 °C
KP170 ***„NEU“***
Seite 131

Stanzformen aus
KP170 ***„NEU“***
Seite 131

Krepp 220 °C
CT220
Seite 132



Stanzformen aus
CT220
Seite 132

Glasfaser 280 °C
GT280
Seite 133

Stanzformen aus
GT280
Seite 133

Gewebe 90 °C
CZ-GB90
Seiten 134-135

Stanzformen aus
CZ-GB90
Seite 134

Gewebe DUC 80 °C
DUC
Seite 136

Stanzformen aus
DUC
Seite 136

Gewebe 180 °C
CZ-TX180
Seite 137

Stanzformen aus
CZ-TX180
Seite 137

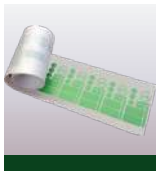
Aluminium mit
Trennfolie 120 °C
P11
Seite 138

Stanzformen aus
P11
Seite 138

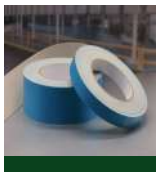
Aluminium-Glasfaser
270 °C bis 400 °C
F60
Seite 139

Stanzformen aus
F60
Seite 139

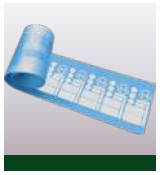
Vinyl grün 130 °C
CZ-RK628
Seite 140



Stanzformen aus
CZ-RK628
Seite 140



Kautschuk 80 °C
CZ-KA-80 ***„NEU“***
Seite 141



Stanzformen aus
CZ-KA-80 ***„NEU“***
Seite 141

Schutzfolie für Struk-
turpulverlacke 80 °C
CZ-129323 RE
Seite 142

Stanzformen aus
CZ-129323 RE
Seite 142

Schutzfolie 60 °C
Rem
Seite 143

Stanzformen aus
Rem
Seite 143

Bänder und Stanzformen

Teflon 260 °C

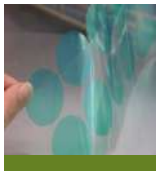
JA2275

Seite 144

Stanzformen aus

JA2275

Seite 144



Polyester Klebepunkte 220 °C

PT219-S (pt)

Seiten 148-149

Polyester Klebepunkte 220 °C

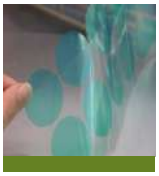
PT219-S (pti) (Industrierollen)

Seite 150

Polyester Klebepunkte 220 °C

PT220

Seite 151



Polyester Klebepunkte 220 °C

PT220-S (ptr)

Seiten 152-153

Polyester Klebeformen 220 °C mit Griff

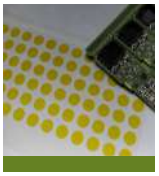
ptw

Seiten 154-155

Krepp Klebepunkte 150 °C bis 175 °C

CT150 (CT) Slitback

Seiten 156-157



Polyamid Klebepunkte 260 °C

KT260 (KT)

Seiten 158-159

FOTOINDEX

Lackierhaken

Verkupferte Lackierhaken

B-Maxi

Seiten 166

Verkupferte Lackierhaken

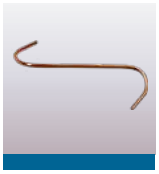
B-Maxi 90°

Seiten 167

Verkupferte Lackierhaken

C-Maxi

Seite 168



Verkupferte Lackierhaken

C-Maxi 90°

Seite 169

Federstahl-Rohr-haken

Rohrhaken

Seite 170

Federstahlklaue

claw

Seite 170

Etikettenschlaufen oval stumpf

Etikettenschlaufe

Seite 171

Farb-Musterbleche

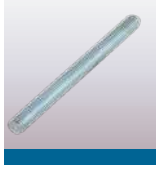
ppw

Seite 171

Drehvorrichtung

GEBAR

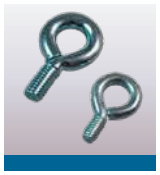
Seite 172



Gewindestangen

Gew

Seite 172



Metrische Ösen mit Aussengewinde

ms

Seite 173

Metrische Ösen mit Innengewinde

mt

Seite 173

Hilfsmittel

Hitzebeständiges Abdeckpapier

maskpapier

Seite 178-179

Hochleistungs Bandspender

CZ-ZCM1000

Seite 180

Hochleistungs Bandspender

CZ-TDA080

Seite 180

Hochleistungs Bandspender

CZ-TDA150

Seite 180

Elektrischer Etikettenspender

CZ-LD6050

Seite 181

Elektrischer Etikettenspender

CZ-LD3000

Seite 181

Sortimentsboxen

Musterbox

Seite 182

Ofen-Thermometer

term

Seite 183

Silikonkleber

Elastosil

Seite 183

Andruckroller

CZ-AR-1

Seite 184

3M Spachtel

Seite 184

Spachtel schwarz

Seite 184

Abbrechmesser

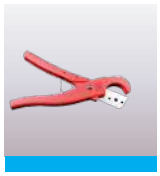
CZ-CM

Seite 185

Abbrechklingen

CZ-AK-1

Seite 185



Schlauchschneide-schere

Schlauchschere

Seite 185

Polybeutel *„NEU“*

Seite 186

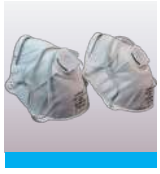
Staubbindetücher

Staubfix

Seite 186

Schutzoverall

Seite 187

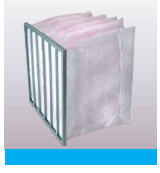


Staubmasken

Seite 187

Luftfilterpatronen

Seiten 188-189



Luftfiltermedien *„NEU“*

Seiten 190-191

KAPPEN

Schutz- und Isolierkappen

Kautschukkappen

Durchziehkappen

Vinylkappen

Ventilations-Schutzkappen

Kegelkappen

Konische Kappen

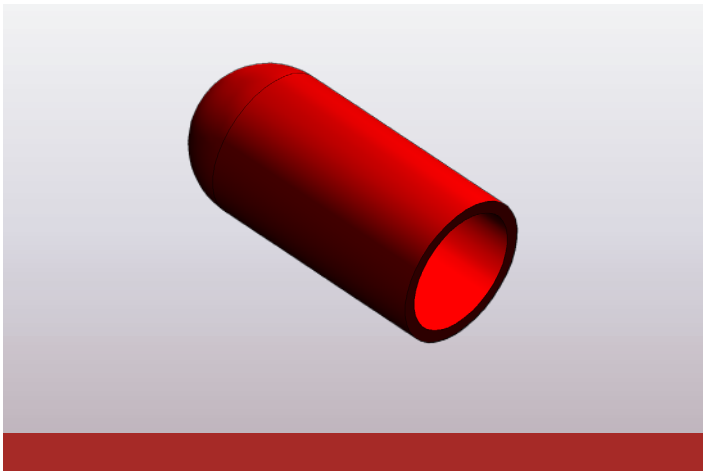
Rohrendkappen

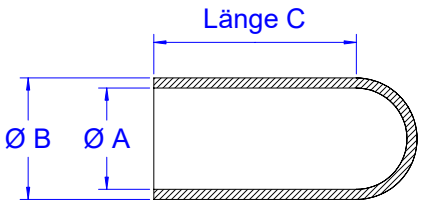
Flachsteckerkappen

Metrische Sechskantkappen

Schutz- und Isolierkappen

Silikon | 315 °C





Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Loch-durchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ks020-050		rot	0,50	3,50	12,70	1000	1,90
ks035-050		weiß	0,90	3,50	12,70	1000	1,80
ks040-050		blau	1,00	3,30	12,70	1000	1,80
ks040-075		blau	1,00	3,30	19,10	1000	2,05
ks062-050		gelb	1,60	3,90	12,70	1000	1,90
ks062-075		gelb	1,60	3,90	19,10	1000	2,30
ks062-100		gelb	1,60	4,30	25,40	1000	3,35
ks070	M2	grün	1,80	4,10	25,40	1000	2,95
ks080-050		orange	2,00	4,60	12,70	1000	2,30
ks080-075		orange	2,00	5,10	19,10	1000	3,45
ks093-025		pink	2,40	5,40	6,40	1000	1,80
ks093-050		pink	2,40	4,90	12,70	1000	2,65
ks093-075		pink	2,40	5,40	19,10	1000	3,20
ks093-100		pink	2,40	5,40	25,40	1000	3,80
ks100-050	M3	transp.	2,50	5,10	12,70	1000	2,65
ks100-075	M3	transp.	2,50	5,10	19,10	1000	3,35
ks100	M3	grün	2,50	5,10	25,40	1000	3,90
ks100-150	M3	grün	2,50	5,60	38,10	1000	5,70
ks109-050		gelb	2,80	5,80	12,70	1000	3,10
ks109-075		grau	2,80	5,30	19,10	1000	3,45
ks109-100		grau	2,80	5,30	25,40	1000	4,15

Schutz- und Isolierkappen

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ks120-025		rot	3,10	5,60	6,40	1000	1,90
ks120-040		rot	3,10	5,60	10,20	1000	2,55
ks125-050		blau	3,20	6,20	12,70	1000	2,85
ks125-075		blau	3,20	6,20	19,10	1000	3,70
ks125		schwarz	3,20	6,20	25,40	1000	4,55
ks125-150		transp.	3,20	6,20	38,10	1000	7,30
ks135-0625		transp.	3,40	6,50	15,90	1000	4,05
ks137-050		transp.	3,50	6,60	12,70	1000	3,45
ks137-100		transp.	3,50	6,60	25,40	1000	5,70
ks140-050		transp.	3,60	6,60	12,70	1000	3,60
ks140		weiß	3,60	6,60	25,40	1000	5,70
ks140-150		transp.	3,60	6,60	38,10	1000	7,80
ks148-0197	M4	pink	3,80	6,80	5,00	1000	3,10
ks148-050	M4	pink	3,80	6,80	12,70	1000	3,70
ks148-075	M4	pink	3,80	6,80	19,10	1000	4,80
ks148	M4	pink	3,80	6,80	25,40	1000	5,90
ks148-150	M4	pink	3,80	6,80	38,10	1000	8,05
ks156-050		grün	4,00	7,00	12,70	1000	3,80
ks156		gelb	4,00	7,00	25,40	1000	6,15
ks156-125		gelb	4,00	7,00	32,00	1000	7,20
ks156-150		gelb	4,00	7,00	38,10	1000	8,40
ks165-100		transp.	4,20	7,20	25,40	1000	6,35
ks165-150		transp.	4,20	7,20	38,10	1000	8,65
ks172-050		grau	4,40	7,40	12,70	1000	4,05
ks172		blau	4,40	7,40	25,40	1000	6,55
ks172-150		blau	4,40	7,40	38,10	1000	9,00
ks180	M5	schwarz	4,60	7,60	25,40	1000	6,75
ks187-040	M5	weiß	4,70	7,80	10,20	1000	4,05
ks187-050	M5	weiß	4,70	7,80	12,70	1000	4,25
ks187-075	M5	weiß	4,70	7,80	19,10	1000	5,70
ks187	M5	transp.	4,70	7,80	25,40	1000	6,85
ks187-150	M5	transp.	4,70	7,80	38,10	1000	9,45
ks197-050		braun	5,00	8,10	12,70	1000	4,55
ks197-075		braun	5,00	8,10	19,10	1000	6,15
ks197-100		braun	5,00	8,10	25,40	1000	7,20
ks218		grau	5,50	8,60	25,40	1000	7,80
ks223-050	M6	pink	5,70	8,70	12,70	1000	4,85
ks223-075	M6	blau	5,70	8,70	19,10	1000	6,35
ks223-100	M6	pink	5,70	8,70	25,40	1000	7,80
ks223-150	M6	pink	5,70	8,70	38,10	1000	10,90
ks223-2165	M6	pink	5,70	8,70	55,00	1000	19,35
ks234-050		grün	5,90	9,00	12,70	1000	5,10
ks234-0787		transp.	5,90	9,00	20,00	1000	6,75
ks234		grün	5,90	9,00	25,40	1000	8,15
ks234-125		gelb	5,90	9,00	31,80	1000	9,70
ks234-150		gelb	5,90	9,00	38,10	1000	11,35
ks250-050		transp.	6,40	9,40	12,70	1000	5,30

Schutz- und Isolierkappen

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ks250-075		transp.	6,40	9,40	19,10	1000	7,20
ks250		grau	6,40	9,40	25,40	1000	8,65
ks250-150		transp.	6,40	9,40	38,10	1000	11,80
ks260-050		orange	6,60	9,70	12,70	1000	5,50
ks260		orange	6,60	9,70	25,40	500	8,90
ks281-050		blau	7,10	10,20	12,70	500	5,90
ks281-075		blau	7,10	10,20	19,10	500	7,70
ks281		blau	7,10	10,20	25,40	500	9,45
ks281-200		blau	7,10	10,20	50,80	500	16,75
ks295-025	M8	schwarz	7,50	10,50	6,40	500	4,05
ks295-050	M8	schwarz	7,50	10,50	12,70	500	6,15
ks295-075	M8	schwarz	7,50	10,50	19,10	500	8,05
ks295-100	M8	schwarz	7,50	10,50	25,40	500	9,95
ks295-150	M8	schwarz	7,50	10,50	38,10	500	13,65
ks303		grün	7,70	11,00	25,40	500	11,10
ks312-050		weiß	7,90	11,00	12,70	500	6,35
ks312		weiß	7,90	11,00	25,40	500	10,40
ks312-150		pink	7,90	11,00	38,10	500	14,30
ks340-050		lila	8,60	11,70	12,70	500	7,00
ks340		lila	8,60	11,70	25,40	500	11,20
ks340-150		transp.	8,60	11,70	38,10	500	15,45
ks340-200		transp.	8,60	11,70	50,80	500	19,70
ks355-059		transp.	9,00	12,10	15,00	500	10,40
ks355		transp.	9,00	12,10	25,40	500	11,55
ks355-150		grün	9,00	12,10	38,10	500	16,05
ks366-100		rot	9,30	12,30	25,40	500	12,05
ks366-150		rot	9,30	12,30	38,10	500	16,50
ks375-0236	M10	grün	9,50	12,60	6,00	500	9,95
ks375-050	M10	gelb	9,50	12,60	12,70	500	7,70
ks375-075	M10	gelb	9,50	12,60	19,10	500	9,95
ks375	M10	gelb	9,50	12,60	25,40	500	12,25
ks375-150	M10	grau	9,50	12,60	38,10	500	16,85
ks375-200	M10	grau	9,50	12,60	50,80	500	21,25
ks406		blau	10,30	13,40	25,40	250	13,20
ks406-150		blau	10,30	13,40	38,10	250	18,15
ks437		schwarz	11,10	14,10	25,40	250	14,15
ks437-200		schwarz	11,10	14,10	50,80	250	24,75
ks456-050	M12	transp.	11,60	14,70	12,70	250	9,30
ks456-075	M12	transp.	11,60	14,70	19,10	250	12,05
ks456-100	M12	transp.	11,60	14,70	25,40	250	14,70
ks456-150	M12	transp.	11,60	14,70	38,10	250	20,30
ks456-200	M12	transp.	11,60	14,70	50,80	250	25,35
ks468		weiß	11,90	14,90	25,40	250	15,20
ks468-150		weiß	11,90	14,90	38,10	250	20,75
ks475-400		transp.	12,10	15,20	101,60	250	49,40
ks480-100		pink	12,20	15,20	25,40	250	15,55
ks480-150		pink	12,20	15,20	38,10	250	21,25

Schutz- und Isolierkappen

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ks500-075		grün	12,70	15,80	19,10	250	13,20
ks500-150		grün	12,70	15,80	38,10	250	22,20
ks500-175		grün	12,70	15,80	44,50	250	24,85
ks500-2025		grün	12,70	15,80	51,60	250	31,00
ks500-300		grün	12,70	15,80	76,20	250	40,05
ks500-400		grün	12,70	15,80	101,60	250	51,90
ks535-075		blau	13,60	16,70	19,10	250	14,30
ks535-100		blau	13,60	16,70	25,40	250	17,45
ks535-150	M14	blau	13,60	16,70	38,10	250	23,70
ks535-300	M14	transp.	13,60	16,70	76,20	250	42,75
ks562-066	M15	transp.	14,30	17,30	16,80	250	13,95
ks562-080	M15	transp.	14,30	17,30	20,30	250	15,65
ks562-110	M15	transp.	14,30	17,30	27,90	250	19,55
ks562-150	M15	transp.	14,30	17,30	38,10	250	24,95
ks600	M16	transp.	15,20	18,00	38,10	250	26,65
ks625-1125		transp.	15,90	18,90	28,60	250	22,40
ks625-125		transp.	15,90	18,90	31,80	250	24,15
ks625-150		transp.	15,90	18,90	38,10	250	27,90
ks625-200		transp.	15,90	18,90	50,80	250	35,20
ks625-250		transp.	15,90	18,90	63,50	250	42,40
ks687-062	M18	transp.	17,40	20,50	15,70	100	16,85
ks687-100	M18	transp.	17,40	20,50	25,40	100	22,75
ks687-125	M18	transp.	17,40	20,50	31,80	100	26,75
ks687-150	M18	transp.	17,40	20,50	38,10	100	30,75
ks687-175	M18	transp.	17,40	20,50	44,50	100	34,70
ks687-250	M18	transp.	17,40	20,50	63,50	100	46,50
ks730-150		transp.	18,50	21,60	38,10	100	32,85
ks750-150	M20	transp.	19,10	22,10	38,10	100	33,80
ks750-175	M20	transp.	19,10	22,10	44,50	100	38,15
ks750-200	M20	transp.	19,10	22,10	50,80	100	42,40
ks750-350	M20	transp.	19,10	22,10	88,90	100	68,10
ks780-150		transp.	19,80	22,90	38,10	100	35,20
ks812-100	M22	transp.	20,60	23,70	25,40	100	27,60
ks812-150	M22	transp.	20,60	23,70	38,10	100	36,90
ks812-175	M22	transp.	20,60	23,70	44,50	100	41,55
ks845-2844		transp.	21,50	24,50	72,30	100	64,35
ks875-0675		transp.	22,20	25,30	17,20	100	26,25
ks875		transp.	22,20	25,30	25,40	100	30,15
ks875-150		transp.	22,20	25,30	38,10	100	40,05
ks875-300		transp.	22,20	25,30	76,20	100	70,75
ks937-100		transp.	23,80	26,80	25,40	100	32,75
ks937-150		transp.	23,80	26,80	38,10	100	43,35
ks970-150	M25	transp.	24,60	27,70	38,10	100	45,05
ks970-400	M25	transp.	24,60	27,70	101,60	100	99,75
ks970-5354		blau	24,60	27,70	136,00	50	219,75
ks1000-082	M27	transp.	25,40	28,40	20,80	100	31,45
ks1000-150	M27	transp.	25,40	28,40	38,10	100	46,75

Schutz- und Isolierkappen

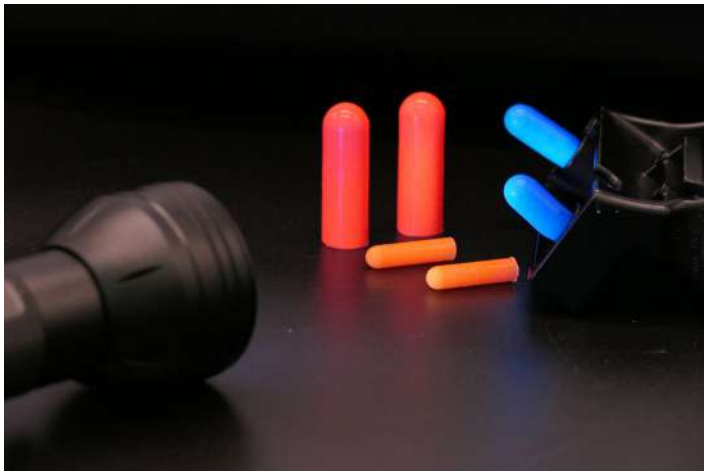
Silikon | 315 °C

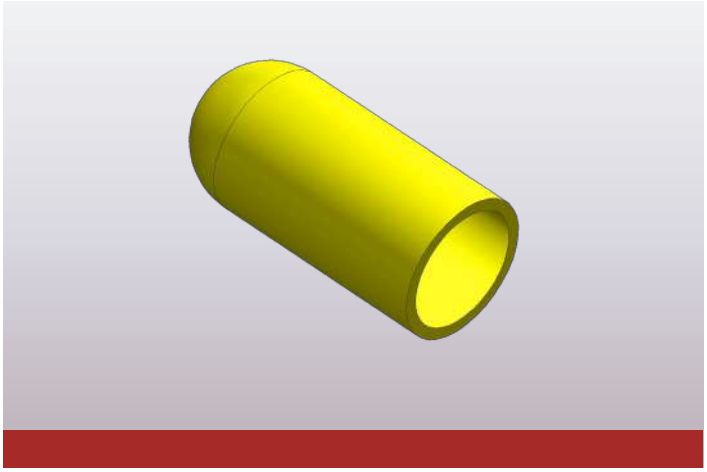
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ks1000-200	M27	transp.	25,40	28,40	50,80	100	58,05
ks1062-150		transp.	27,00	30,00	38,10	100	50,15
ks1062-200		transp.	27,00	30,00	50,80	100	62,00
ks1062-300		transp.	27,00	30,00	76,20	100	88,20
ks1062-3414		transp.	27,00	30,00	86,70	100	95,80
ks1083-300		transp.	27,50	30,60	76,20	100	89,45
ks1125-075	M30	transp.	28,60	31,60	19,10	100	35,55
ks1125-150	M30	transp.	28,60	31,60	38,10	100	53,70
ks1125-450	M30	transp.	28,60	31,60	114,30	100	131,55
ks1187-150		transp.	30,10	33,20	38,10	100	57,20
ks1187-2324		transp.	30,10	33,20	59,00	100	81,90
ks1250-1125	M33	transp.	31,80	34,80	28,60	100	50,45
ks1250-150	M33	transp.	31,80	34,80	38,10	100	60,95
ks1350-150	M36	transp.	34,30	37,30	38,10	100	66,95
ks1350-175	M36	transp.	34,30	37,30	44,50	100	74,45
ks1350-3262	M36	transp.	34,30	37,30	83,00	100	122,45
ks1375-150		transp.	34,90	38,00	38,10	100	68,60
ks1380		transp.	35,10	38,10	25,40	50	53,55
ks1380-150		transp.	35,10	38,10	38,10	50	68,85
ks1500	M39	transp.	38,10	41,10	25,40	50	60,05
ks1500-150	M39	transp.	38,10	41,10	38,10	50	76,45
ks1500-175	M39	transp.	38,10	41,10	44,50	50	84,85
ks1500-200	M39	transp.	38,10	41,10	50,80	50	98,15
ks1500-275	M39	transp.	38,10	41,10	69,90	50	155,55
ks1500-400	M39	pink	38,10	41,10	101,60	50	263,45
ks1500-590	M39	gelb	38,10	41,10	150,00	25	362,25
ks1625-150		transp.	41,30	44,30	38,10	50	86,40
ks1625-200		transp.	41,30	44,30	50,80	50	102,70
ks1750-150		transp.	44,50	47,50	38,10	50	93,40
ks1750-200		transp.	44,50	47,50	50,80	50	112,60
ks1750-250		transp.	44,50	47,50	63,50	50	129,40
ks1875-150		transp.	47,60	50,70	38,10	50	102,35
ks1875-200		transp.	47,60	50,70	50,80	50	122,90
ks2000-150		transp.	50,80	53,80	38,10	25	112,95
ks2000-200		transp.	50,80	53,80	50,80	25	133,55
ks2105-200		transp.	53,50	56,50	50,80	25	142,70
ks2500-150		transp.	63,50	66,60	38,10	25	145,85
ks2500-350		transp.	63,50	66,60	89,00	25	268,40
ks2750-150		transp.	69,90	72,90	38,10	25	160,00
ks3150-475		transp.	80,00	84,00	120,00	10	740,90
ks3500-150		transp.	88,90	92,00	38,10	10	244,65
ks3500-300		transp.	88,90	92,00	76,20	10	366,95
ks3937-600		transp.	100,00	104,00	150,00	5	1121,95
ks4000-175		transp.	101,60	104,70	44,50	5	329,30

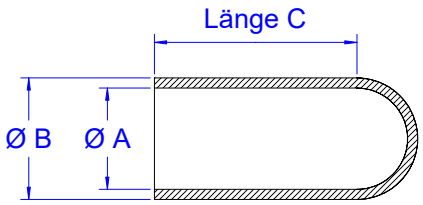
Fluoreszierende Schutz- und Isolierkappen

Silikon | 315 °C

NEU







Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen. Durch das fluoreszierende Material werden die Kappen durch Anstrahlen mit der UV-Lampe auf Bauteilen gut sichtbar.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ksf-100	M3	gelb	2,50	5,10	25,40	1000	**4,65**
ksf-148	M4	gelb	3,80	6,80	25,40	1000	**7,00**
ksf-180	M5	gelb	4,60	7,60	25,40	1000	**8,00**
ksf-223-100	M6	gelb	5,70	8,70	25,40	1000	**9,25**
ksf-295-100	M8	gelb	7,50	10,50	25,40	500	**11,85**
ksf-375	M10	gelb	9,50	12,60	25,40	500	**14,60**
ksf-456-150	M12	gelb	11,60	14,70	38,10	250	**24,15**

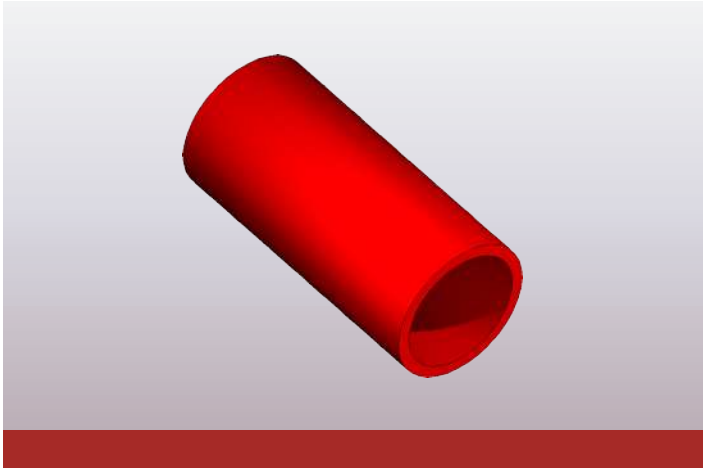
UV-Lampe

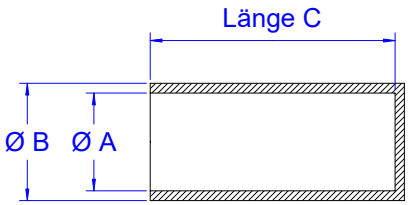
UV Schwarzlicht Taschenlampe mit 51 LEDs inkl. 3xAA-Batterien

Art.-Nr.	VE	Preis € pro Stück
UV-Lampe	1	**16,90**

Schutz- und Isolierkappen mit flachem Boden

Silikon | 315 °C





Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Loch-durchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
KF-70-1000	M2	transp.	1,80	4,80	25,40	1000	**4,25**
KF-100-1000	M3	transp.	2,50	5,60	25,40	1000	**4,85**
KF-100-1120	M3	transp.	2,50	5,60	28,50	1000	**5,30**
KF-120-400		transp.	3,05	6,10	10,20	1000	**2,95**
KF-120-1000		transp.	3,05	6,10	25,40	1000	**5,30**
KF-145-1120	M4	transp.	3,70	6,70	28,50	1000	**6,55**
KF-148-1000	M4	transp.	3,80	6,80	25,40	1000	**6,15**
KF-172-800	M5	transp.	4,40	7,40	20,30	1000	**5,70**
KF-175-1000	M5	transp.	4,45	7,50	25,40	1000	**6,75**
KF-185-1120	M5	transp.	4,70	7,75	28,50	1000	**7,65**
KF-220-1120	M6	grün	5,60	8,65	28,50	1000	**8,60**
KF-220-1650	M6	grün	5,60	8,65	41,90	1000	**11,75**
KF-223-1500	M6	rostrot	5,70	8,70	38,10	1000	**11,10**
KF-234-1500		transp.	5,95	8,90	38,10	1000	**11,45**
KF-295-250	M8	schwarz	7,50	10,50	6,35	1000	**4,05**
KF-295-1500	M8	transp.	7,50	10,50	38,10	1000	**13,70**
KF-300-1120	M8	rot	7,60	10,65	28,50	500	**10,95**
KF-300-1650	M8	rot	7,60	10,65	41,90	500	**15,10**
KF-355-326		grün	9,00	12,00	8,30	500	**5,40**
KF-355-1500		transp.	9,00	12,00	38,10	500	**15,95**
KF-375-1120	M10	blau	9,50	12,50	28,50	500	**13,10**
KF-375-1500	M10	transp.	9,50	12,50	38,10	500	**16,85**

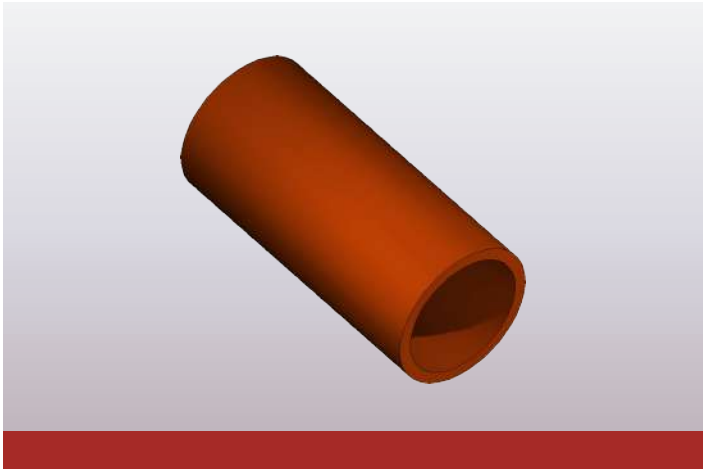
Schutz- und Isolierkappen mit flachem Boden

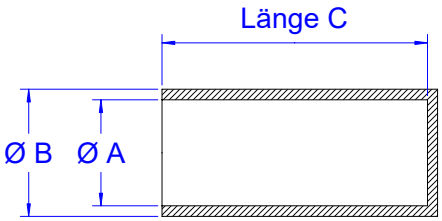
Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
KF-393-728		transp.	10,00	13,00	18,50	500	9,80
KF-415-1500		rostrot	10,50	13,50	38,10	500	18,40
KF-440-728		transp.	11,20	14,20	18,50	500	10,80
KF-456-1120	M12	grau	11,60	14,60	28,50	500	15,55
KF-456-1500	M12	rostrot	11,60	14,60	38,10	500	19,90
KF-480-1500		rostrot	12,20	15,20	38,10	500	20,85
KF-535-1500	M14	transp.	13,60	16,60	38,10	500	23,10
KF-562-1500		transp.	14,30	17,30	38,10	500	24,10
KF-590-708		transp.	15,00	18,00	18,00	500	14,00
KF-600-1500	M16	transp.	15,20	18,20	38,10	250	25,65
KF-640-900		transp.	16,30	19,30	22,90	250	18,05
KF-640-2000		transp.	16,30	19,30	50,80	250	35,00
KF-665-732		transp.	16,90	19,95	18,60	250	16,10
KF-687-333	M18	transp.	17,45	20,50	8,40	250	10,15
KF-722-4555		transp.	18,30	21,30	115,70	250	83,55
KF-728-452		transp.	18,50	21,50	11,50	250	12,90
KF-730-1500	M20	transp.	18,50	21,50	38,10	250	31,10
KF-736-728		transp.	18,70	21,70	18,50	250	17,80
KF-811-728		transp.	20,60	23,65	18,50	250	19,70
KF-855-1500	M22	transp.	21,70	24,70	38,10	250	36,45
KF-921-728		transp.	23,40	26,45	18,50	100	22,65
KF-970-4000		transp.	24,60	27,60	101,60	100	98,00
KF-980-1500	M25	transp.	24,90	27,90	38,10	100	42,00
KF-1000-650	M27	transp.	25,40	28,40	16,50	100	23,10
KF-1291-905		transp.	32,30	35,80	23,00	100	39,00
KF-1555-1102		transp.	39,50	42,50	28,00	50	55,55
KF-1649-1102		transp.	41,90	44,90	28,00	50	59,55
KF-1772-1617		transp.	45,00	48,00	17,00	50	47,65
KF-1850-1102		rostrot	47,00	50,00	28,00	50	68,55
KF-1957-1515		transp.	49,70	52,70	38,50	50	91,90
KF-2228-1023		transp.	56,60	64,70	26,00	25	83,80
KF-2885-1000		transp.	73,30	76,30	25,40	25	115,15

Kappen mit flachem Boden

Silikon | 270 °C





Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

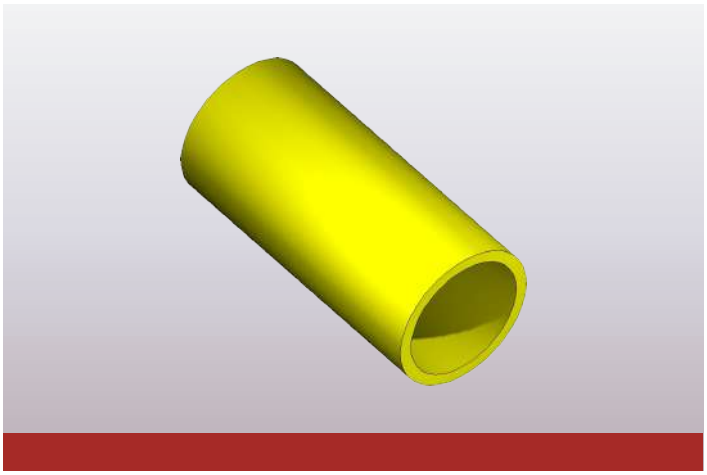
Tipps:

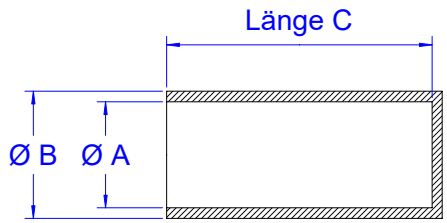
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
rsc070-1	M2	rostrot	1,80	4,80	25,40	1000	**4,25**
rsc100-1	M3	rostrot	2,50	5,60	25,40	1000	**4,85**
rsc100	M3	rostrot	2,50	5,60	28,50	1000	**5,30**
rsc120	1/8"	rostrot	3,05	6,10	10,20	1000	**2,95**
rsc148-1	M4	rostrot	3,80	6,80	25,40	1000	**6,15**
rsc175-1	M5-3/16"	rostrot	4,40	7,50	25,40	1000	**6,75**
rsc223-1.5	M6	rostrot	5,70	8,70	38,10	500	**11,10**
rsc233-1.5	1/4"	rostrot	5,90	8,90	38,10	500	**11,45**
rsc295-1.5	M8-5/16"	rostrot	7,50	10,50	38,10	500	**13,85**
rsc355-1.5	3/8"	rostrot	9,00	12,00	38,10	500	**15,95**
rsc375-1.5	M10	rostrot	9,50	12,50	38,10	500	**16,85**
rsc415-1.5	7/16"	rostrot	10,50	13,50	38,10	500	**18,40**
rsc456-1.5	M12	rostrot	11,60	14,60	38,10	500	**19,90**
rsc600-1.5	M16-5/8"	rostrot	15,20	18,20	38,10	250	**25,70**
rsc730-1.5	M20-3/4"	rostrot	18,50	21,50	38,10	250	**31,10**
rsc855-1.5	M22-7/8"	rostrot	21,70	23,70	38,10	100	**36,50**
rsc980-1.5	M25-1"	rostrot	24,90	27,90	38,10	100	**42,00**
rsc1291		rostrot	32,30	35,80	23,00	100	**39,00**
rsc1555		rostrot	39,50	42,50	28,00	100	**55,55**
rsc1772		rostrot	45,00	48,00	17,00	100	**47,70**
rsc1850		rostrot	47,00	50,00	28,00	100	**68,60**
rsc1957		rostrot	49,70	52,70	38,50	100	**91,90**

Kappen mit flachem Boden

Silikon - Kautschuk | 270 °C





Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

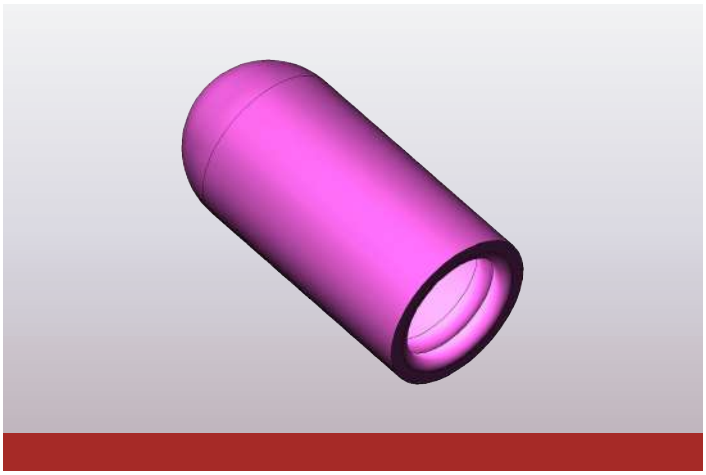
Tipps:

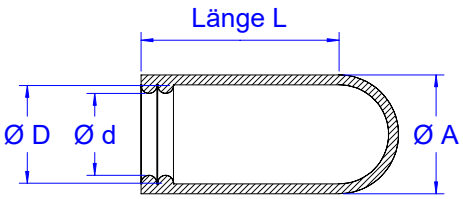
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ssc-m3-25	M3	transp.	2,50	5,50	25,00	1000	**4,85**
ssc-m3	M3	transp.	2,50	5,50	30,00	1000	**5,20**
ssc-m4-25	M4	transp.	3,70	6,70	25,00	1000	**6,15**
ssc-m4	M4	gelb	3,70	6,70	30,00	1000	**6,65**
ssc-m5-20	M5	rot	4,70	7,70	20,00	1000	**5,70**
ssc-m5	M5	schwarz	4,70	7,70	30,00	1000	**7,70**
ssc-m6	M6	grün	5,60	8,60	30,00	1000	**8,55**
ssc-m6-42	M6	grün	5,60	8,60	42,00	1000	**11,80**
ssc-m8	M8	rot	7,60	10,60	30,00	500	**10,90**
ssc-m8-42	M8	rot	7,60	10,60	42,00	500	**15,10**
ssc-m10	M10	blau	9,50	12,50	30,00	500	**13,10**
ssc-m10-40	M10	blau	9,50	12,50	40,00	500	**16,85**
ssc-m12	M12	grau	11,60	14,60	30,00	500	**15,55**
ssc-m12-40	M12	grau	11,60	14,60	40,00	500	**19,90**
ssc-m16-23	M16	schwarz	16,30	19,30	23,00	500	**18,05**
ssc-m16-52	M16	schwarz	16,30	19,39	52,00	500	**35,00**

Kappen mit Rille

Silikon | 315 °C





Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften und Bolzen. Diese Kappen besitzen eine Rille zur sicheren Abdichtung gegen eindringende Flüssigkeiten und erleichtert das Aufsetzen und Abziehen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

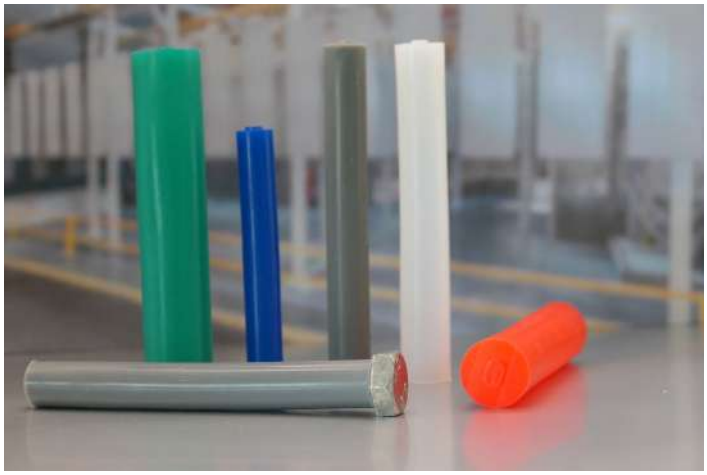
Tipps:

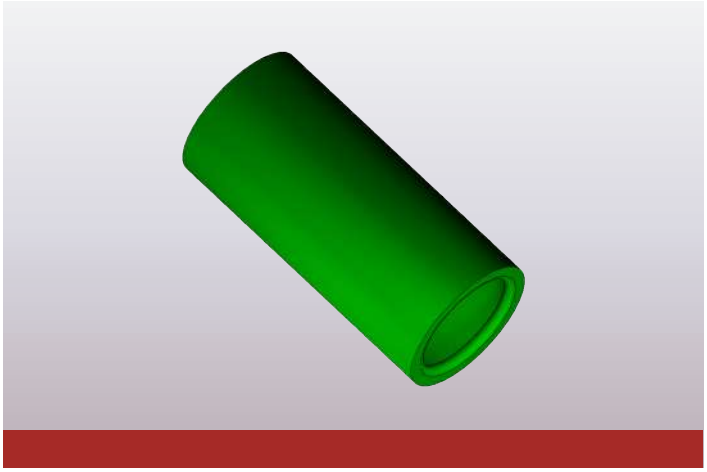
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Lochdurchmesser.

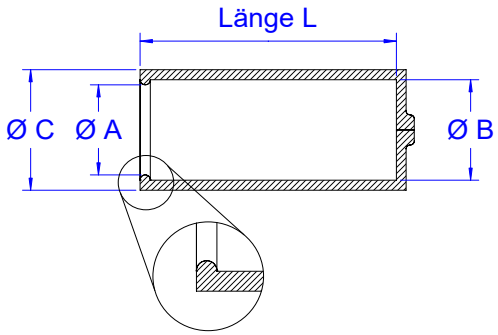
Art.-Nr.	Farbe	Ø innen d mm	Ø innen D mm	Ø außen A mm	Länge L mm	VE	Preis € 100 Stück
KSR-3-6	pink	3,00	6,00	9,00	39,00	500	**20,30**
KSR-6-9	gelb	6,00	9,00	12,00	39,00	500	**28,15**
KSR-9-12	blau	9,00	12,00	15,00	39,00	500	**36,05**
KSR-12-15	grün	12,00	15,00	18,00	39,00	500	**44,85**
KSR-15-18	transp.	15,00	18,00	21,00	39,00	500	**53,70**
KSR-18-21	rot	18,00	21,00	24,00	39,00	100	**63,55**
KSR-21-24	grau	21,00	24,00	27,00	39,00	100	**73,10**
KSR-24-27	weiß	24,00	27,00	30,00	39,00	100	**84,40**
KSR-27-30	rostrot	27,00	30,00	33,00	52,00	100	**117,20**
KSR-30-33	pink	30,00	33,00	36,00	52,00	100	**130,35**
KSR-33-36	gelb	33,00	36,00	39,00	52,00	100	**144,45**
KSR-36-39	blau	36,00	39,00	42,00	52,00	100	**158,55**
KSR-39-42	grün	39,00	42,00	45,00	52,00	100	**173,50**
KSR-42-45	transp.	42,00	45,00	48,00	52,00	100	**188,45**
KSR-45-48	rot	45,00	48,00	51,00	52,00	100	**204,30**
KSR-48-51	grau	48,00	51,00	54,00	52,00	50	**220,20**
KSR-51-54	weiß	51,00	54,00	57,00	52,00	50	**237,00**

Schutz- und Isolierkappen mit Lippe und Ventil

Silikon | 315 °C







Die integrierte Druckentlastung sorgt dafür, dass sich die Kappe auch bei Lufteinschlüssen nicht hochschiebt. Ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen. Durch die Lippe wird das Aufsetzen und Abziehen erleichtert.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

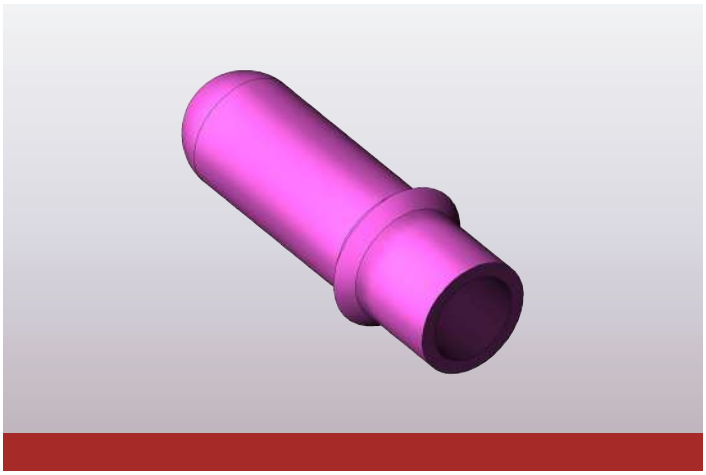
Tipps:

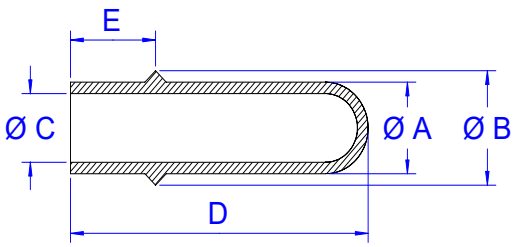
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø innen B mm	Ø außen C mm	Länge L mm	VE	Preis € 100 Stück
KF-295-300-V	M8	blau	7,30	8,00	11,00	76,20	500	**50,85**
KF-375-400-V	M10	grau	9,00	10,00	13,00	101,60	250	**82,60**
KF-456-400-V	M12	transp.	11,00	12,00	15,00	101,60	250	**88,95**
KF-600-400-V	M16	rot	14,50	16,00	19,00	101,60	250	**114,35**
KF-687-400-V	M18	grün	16,50	18,00	21,00	101,60	100	**133,40**
KF-750-400-V	M20	braun	18,50	20,00	23,00	101,60	100	**139,80**

Durchziehkappen Metrisch mit Kragen

Silikon | 315 °C





Kappe mit Kragen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen mit Senkloch.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

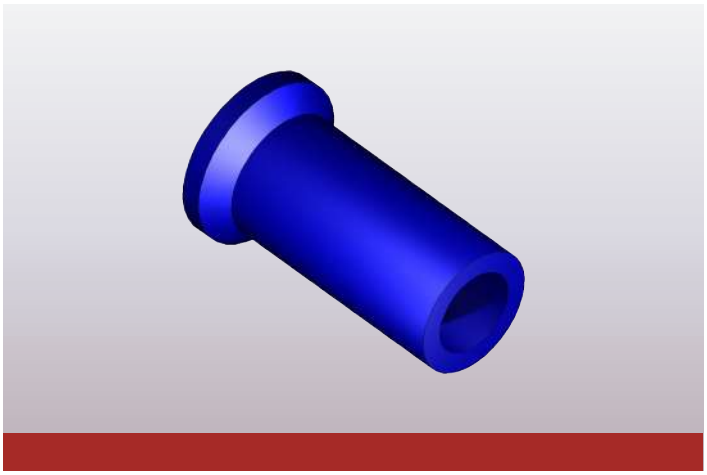
Tipps:

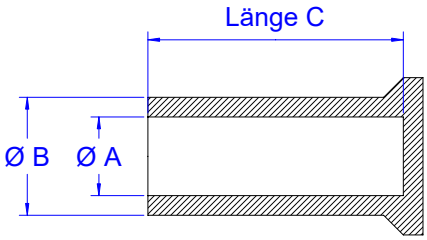
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Loch-durchmesser.

Art.-Nr.	Farbe	Ø außen A mm	Ø Kragen B mm	Ø innen C mm	Länge D mm	E mm	VE	Preis € 100 Stück
sfp-M8	gelb	7,40	12,00	4,50	42,00	14,00	500	**10,90**
sfp-M10	pink	8,70	14,70	6,60	47,00	15,75	250	**13,65**
sfp-M12	transp.	10,70	15,80	8,00	51,00	15,75	250	**15,55**
sfp-M14	grau	13,70	18,00	10,20	64,00	16,80	100	**20,30**

Schutz- und Isolierkappen mit Griff

Silikon | 315 °C





Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen. Einfaches Handling beim Aufstecken und Abziehen durch den Griff an der Bodenseite der Kappe.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

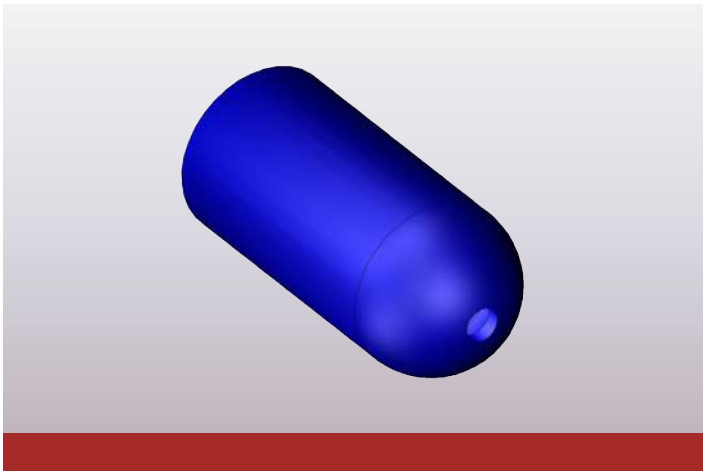
Tipps:

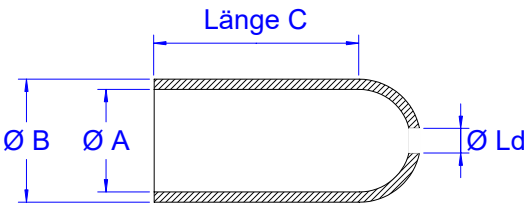
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.

Art.-Nr.	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-KG-M3-25	blau	2,50	4,50	25,00	1000	**5,00**
CZ-KG-M4-20	gelb	3,50	5,50	20,00	1000	**5,20**
CZ-KG-M4-30	gelb	3,50	6,50	30,00	1000	**9,95**
CZ-KG-M5-20	schwarz	4,50	8,00	20,00	1000	**10,90**
CZ-KG-M5-30	schwarz	4,50	8,40	30,00	1000	**13,85**
CZ-KG-M6-20	grün	5,50	7,50	20,00	1000	**8,60**
CZ-KG-M6-30	grün	5,50	9,00	30,00	1000	**14,40**
CZ-KG-M8-25	rot	7,50	11,00	25,00	500	**15,95**
CZ-KG-M8-40	rot	7,50	11,00	40,00	500	**24,15**
CZ-KG-M10-25	blau	9,50	12,00	25,00	500	**13,65**
CZ-KG-M10-40	blau	9,50	12,00	40,00	500	**19,70**
CZ-KG-M12-25	hellgrau	11,50	16,00	25,00	250	**31,00**
CZ-KG-M12-40	hellgrau	11,50	16,00	40,00	250	**43,80**
CZ-KG-M16-25	schwarz	15,50	19,00	25,00	250	**31,70**
CZ-KG-M16-40	schwarz	15,50	19,00	40,00	250	**46,75**

Kappen mit Loch

Silikon | 315 °C





Durch das Loch können Haken und andere Aufhängungen abgedeckt werden.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

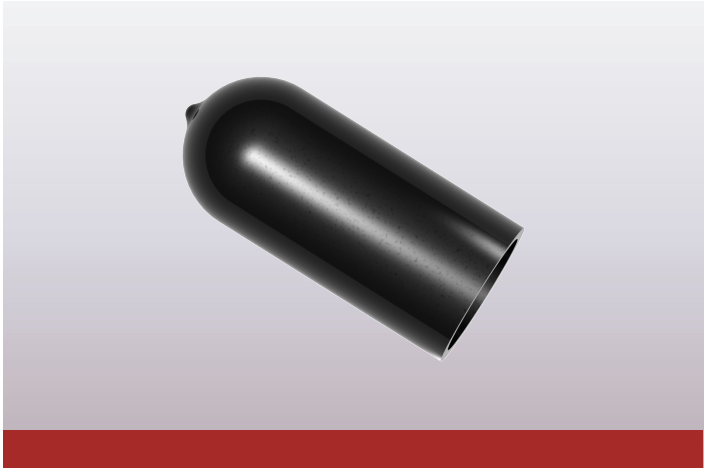
Tipps:

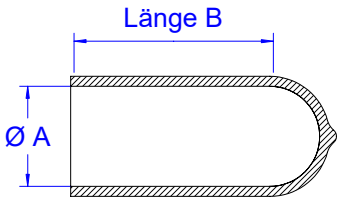
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Loch-durchmesser.

Art.-Nr.	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Ø Loch Ld mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
ks148-S	blau	3,90	6,90	1,40	15,25	1000	**5,70**
ks234-S	grau	5,90	8,90	1,40	19,05	1000	**10,15**
ks234-B	rot	5,90	8,90	2,90	19,05	1000	**10,15**
ks312-S	grün	7,90	10,90	1,40	20,00	500	**12,75**
ks312-B	gelb	7,90	10,90	2,90	20,00	500	**12,75**
ks375-S	gelb	9,50	12,50	6,00	25,00	500	**15,55**

Kappen

Vinyl | 80 °C





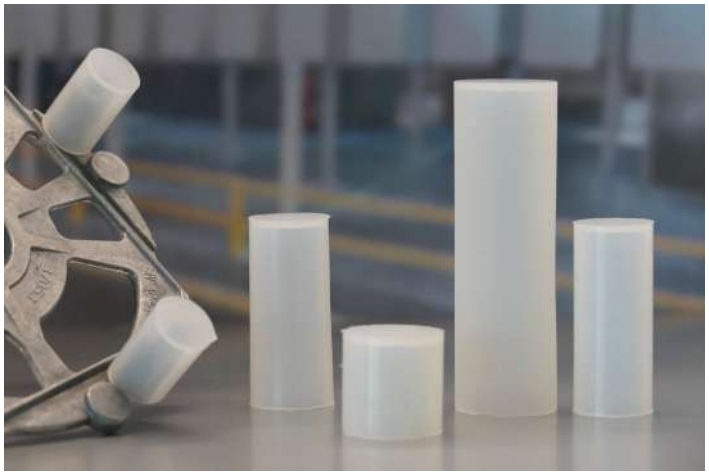
Ideal zum Abdecken von Gewindestiften und Bolzen.

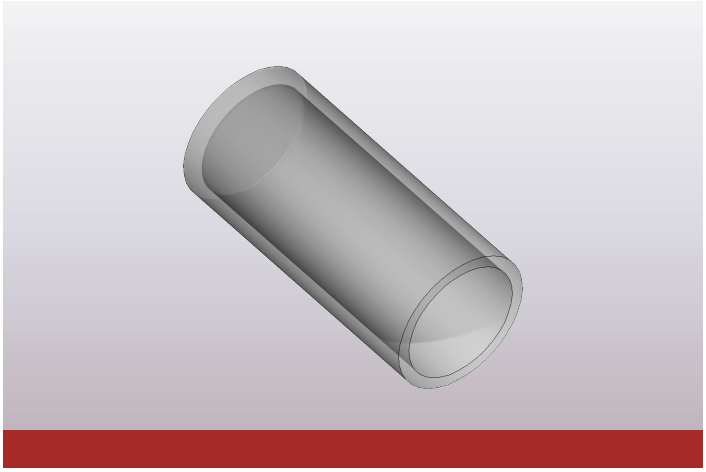
Anwendungen:
Nasslack.

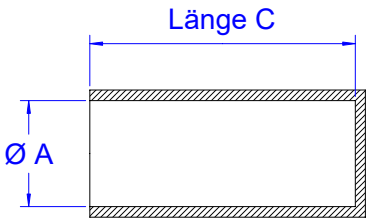
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Länge B mm	VE	Preis € 100 Stück
vk-M3-1	M3	rot	2,50	15,00	1000	**3,45**
vk-M4	M4	grün	3,50	25,40	1000	**5,60**
vk-M5	M5	schwarz	4,50	25,40	1000	**5,85**
vk-M6	M6	rot	5,30	25,40	1000	**6,25**
vk-M8	M8	blau	7,30	25,40	1000	**6,55**
vk-M10	M10	schwarz	9,30	25,40	1000	**8,05**
vk-M12	M12	rot	11,00	25,40	1000	**9,45**
vk-M14	M14	gelb	13,50	25,40	1000	**11,35**
vk-M16	M16	blau	15,50	25,40	1000	**12,50**

Schutz- und Isolierkappen Spezial

Silikon | 315 °C







Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Ø innen A mm	Länge C mm	Preis €
kss100		1,00	3,00	auf Anfrage
kss117		1,50	6,00	auf Anfrage
kss519		2,00	6,00	auf Anfrage
kss270		3,50	3,00	auf Anfrage
kss57		4,00	4,70	auf Anfrage
kss554	M5	4,60	20,00	auf Anfrage
kss1042	M6	5,60	7,00	auf Anfrage
kss495	M6	5,60	20,00	auf Anfrage
kss58	M8	7,50	5,70	auf Anfrage
kss156	M8	7,50	12,00	auf Anfrage
kss235/1	M8	7,50	18,00	auf Anfrage
kss552	M8	7,50	40,00	auf Anfrage
kss1456	M8	7,50	70,00	auf Anfrage
kss717	M10	9,40	25,00	auf Anfrage
kss828/1	M10	9,40	50,00	auf Anfrage
kss1946		9,50	45,00	auf Anfrage
kss1055/1		10,00	30,00	auf Anfrage
kss1154		10,00	60,00	auf Anfrage
kss493	M12	11,60	20,00	auf Anfrage
kss1106	M12	11,60	50,00	auf Anfrage
kss1204	M12	11,60	60,00	auf Anfrage
kss842	M14	13,60	12,00	auf Anfrage

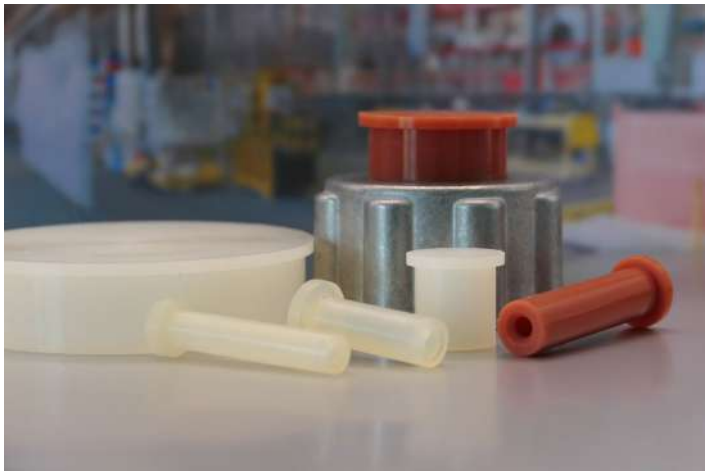
Schutz- und Isolierkappen Spezial

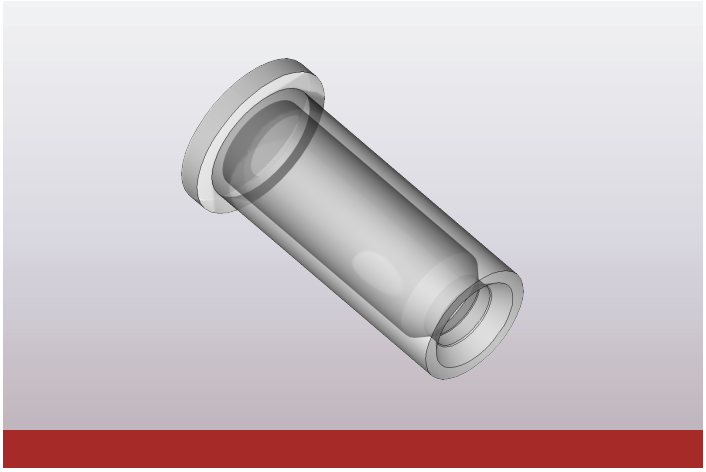
Silikon | 315 °C

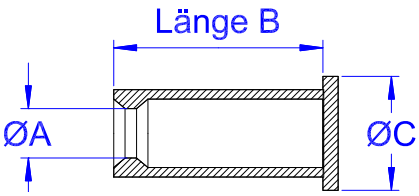
Art.-Nr.	Größe	Ø innen A mm	Länge C mm	Preis €
kss1391		15,00	53,00	auf Anfrage
kss1277	M16	15,50	60,00	auf Anfrage
kss1158/1	M18	17,50	40,50	auf Anfrage
kss1868	M18	17,50	48,50	auf Anfrage
kss926		20,00	55,00	auf Anfrage
kss925		20,00	120,00	auf Anfrage
kss1025		22,00	100,00	auf Anfrage
kss762		24,00	85,00	auf Anfrage
kss1070		24,00	170,00	auf Anfrage
kss752		25,00	50,00	auf Anfrage
kss788		25,00	60,00	auf Anfrage
kss1161		25,00	120,00	auf Anfrage
kss1010/1		25,00	170,00	auf Anfrage
kss928		27,00	75,00	auf Anfrage
kss927		27,00	160,00	auf Anfrage
kss1071		28,00	75,00	auf Anfrage
kss1072		28,00	110,00	auf Anfrage
kss1073		28,00	160,00	auf Anfrage
kss1010		28,00	170,00	auf Anfrage
kss1073/1		29,00	152,50	auf Anfrage
kss1588		30,00	115,00	auf Anfrage
kss1034		31,00	40,00	auf Anfrage
kss920/3		32,00	75,00	auf Anfrage
kss929		32,00	160,00	auf Anfrage
kss1885		33,00	160,00	auf Anfrage
kss920		35,00	80,00	auf Anfrage
kss1011/1		36,00	190,00	auf Anfrage
kss1035		38,00	40,00	auf Anfrage
kss633		38,00	100,00	auf Anfrage
kss1074		38,00	150,00	auf Anfrage
kss1011		38,00	170,00	auf Anfrage
kss931		38,00	200,00	auf Anfrage
kss1026		43,00	120,00	auf Anfrage
kss934		46,00	100,00	auf Anfrage
kss933		46,00	170,00	auf Anfrage
kss1027		48,00	165,00	auf Anfrage
kss601		60,00	188,00	auf Anfrage
kss936		60,00	100,00	auf Anfrage
kss1028		60,00	120,00	auf Anfrage
kss935		60,00	220,00	auf Anfrage
kss1654		65,00	168,00	auf Anfrage
kss1038		71,00	40,00	auf Anfrage
kss1095		74,30	20,00	auf Anfrage
kss1039		85,00	40,00	auf Anfrage
kss1040		111,00	40,00	auf Anfrage

EZY-Kappen mit Lippe

Silikon | 315 °C







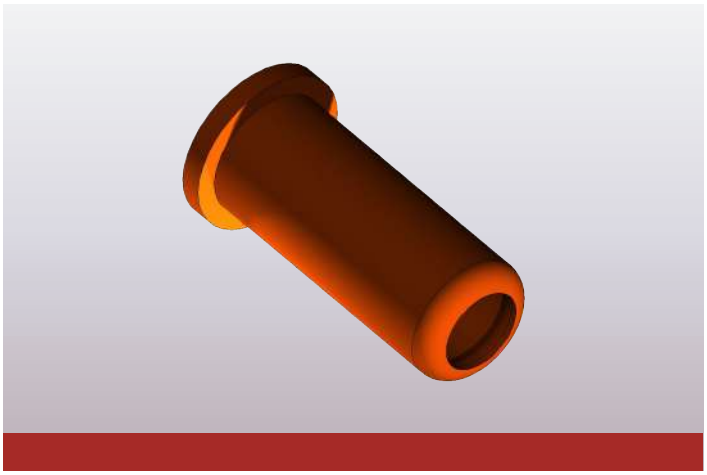
Ideal für große Durchmesser und lange, glatte Achsen. Durch die Lippe wird das Aufsetzen und Abziehen erleichtert.

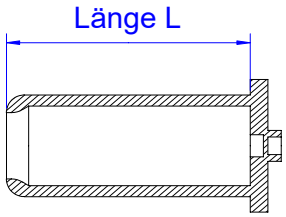
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Ø innen A mm	Länge B mm	Kragen C mm	Preis € 100 Stück
ezy125-2000	3,20	50,80	16,50	**32,60**
ezy156-2000	4,00	50,80	17,30	**35,45**
ezy180-2000	4,60	50,80	17,90	**37,55**
ezy234-2000	5,90	50,80	19,30	**42,50**
ezy330-1500	8,40	38,10	21,70	**41,10**
ezy360-1000	9,10	25,40	22,50	**32,25**
ezy485-1600	12,30	40,60	26,30	**48,65**
ezy531-1180	13,50	30,00	26,80	**47,70**
ezy689-3579	17,50	91,00	30,80	**141,15**
ezy725-3120	18,40	85,10	28,50	**168,70**
ezy906-3500	23,10	89,00	36,40	**173,65**
ezy963-3000	24,50	76,20	37,80	**160,65**
ezy1118-0540	28,40	13,80	41,70	**59,20**
ezy1125-5000	28,60	127,00	41,90	**286,30**
ezy1230-5000	31,30	127,00	44,60	**310,15**
ezy1288-4128	32,70	104,80	46,00	**273,70**
ezy2250-1920	57,15	48,80	70,50	**274,55**
ezy2500-2420	63,50	61,50	76,80	**360,60**
ezy2750-2670	69,90	69,60	84,40	**425,05**
ezy3000-2920	76,20	74,20	89,00	**496,80**

Ventilationsschutzkappen mit Griff

Silikon | 315 °C





Durch die eingegossene Ventilfunktion, sowie die Dichtlippen im Inneren der Kappe, kann keine Flüssigkeit in das Kappeninnere mehr eindringen. Nach dem aktivieren des Entlüftungsventil, kann entstandener Druck aus Hohlräumen oder Sacklöchern problemlos entweichen.

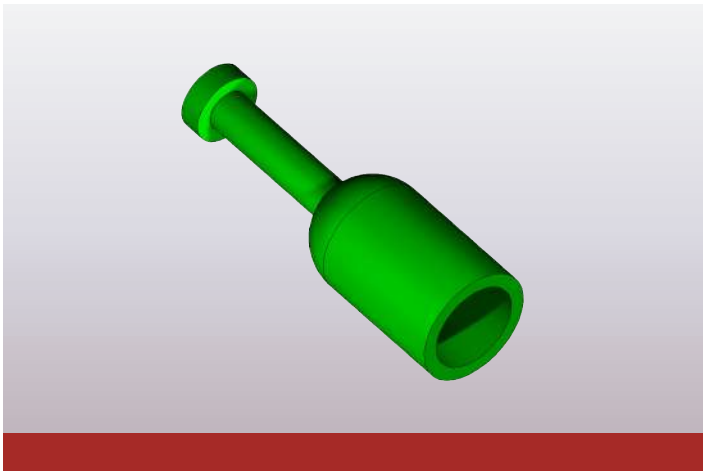
Anwendungen:

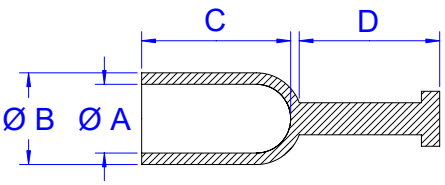
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
vc-4x25	M4	weiß	25,00	250	21,25
vc-4x50	M4	weiß	50,00	250	26,40
vc-5x25	M5	grün	25,00	250	22,65
vc-5x50	M5	grün	50,00	250	26,95
vc-6x25	M6	blau	25,00	250	25,70
vc-6x50	M6	blau	50,00	250	27,20
vc-8x25	M8	gelb	25,00	200	30,15
vc-8x50	M8	gelb	50,00	200	33,95
vc-10x25	M10	rostrot	25,00	200	35,45
vc-10x50	M10	rostrot	50,00	200	41,45
vc-12x25	M12	rot	25,00	200	38,50
vc-12x50	M12	rot	50,00	200	48,95

Durchziehkappen mit Griff (Design-Patent)

Silikon | 315 °C





Eignet sich zum Abdecken von Gewindebolzen und Gewindelöchern, lässt sich als Kappe und Durchziehkappe verwenden.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

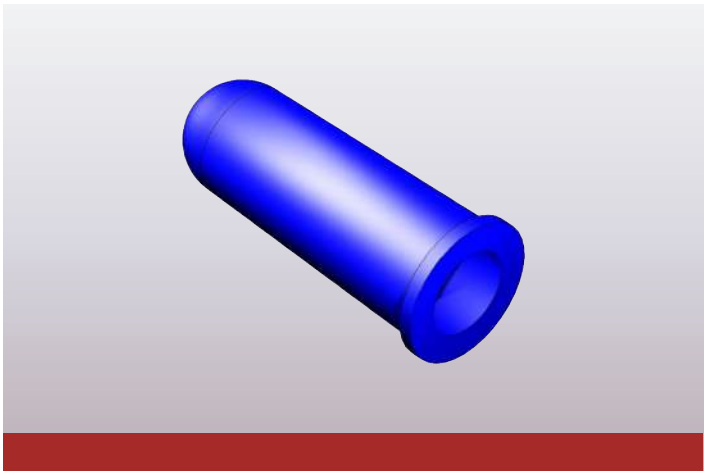
Tipps:

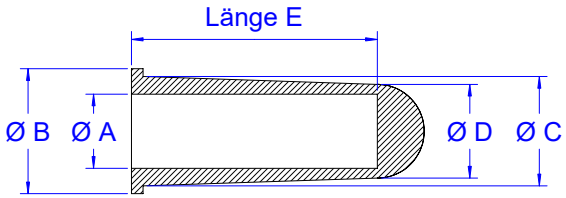
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser.
Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Loch-durchmesser.

Art.-Nr.	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	C und D mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-KSPP-M3M6	rot	2,50	5,50	25,40	500	**14,45**
CZ-KSPP-M4M8	grün	3,60	7,00	25,40	500	**21,25**
CZ-KSPP-M5M7	blau	4,60	8,00	25,40	500	**26,30**
CZ-KSPP-M6M10	rostrot	5,60	9,00	25,40	250	**30,60**
CZ-KSPP-M8M12	gelb	7,50	11,00	25,40	250	**35,60**
CZ-KSPP-M10M14	schwarz	9,50	13,00	25,40	250	**39,85**
CZ-KSPP-M12M16	grau	11,50	14,90	25,40	100	**51,80**

Kappen mit Kragen konisch

Silikon | 315 °C





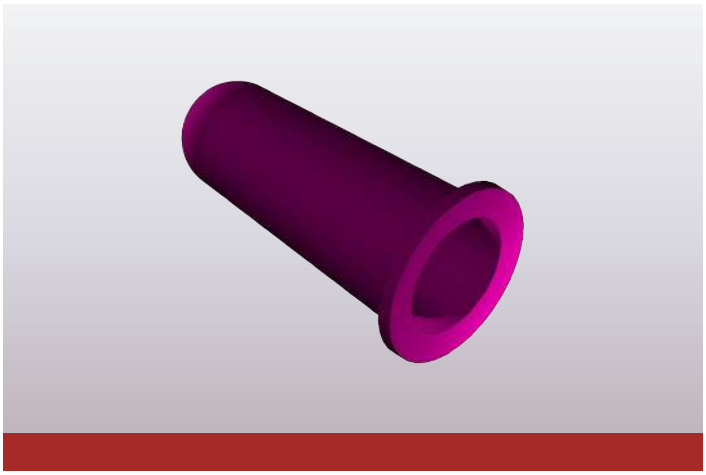
Einseitig geschlossen mit Kragen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen mit Kontaktfläche.

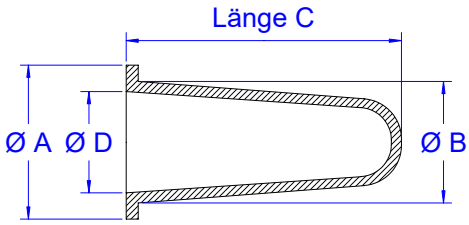
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø innen A mm	Ø Kragen B mm	Ø außen C mm	Ø außen D mm	Länge E mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-CWC3-6	hellblau	2,50	10,00	5,40	4,90	30,00	1000	**15,95**
CZ-CWC4-8	gelb	3,50	12,00	7,30	6,60	30,00	1000	**21,25**
CZ-CWC5-10	schwarz	4,50	14,00	9,30	8,30	30,00	500	**25,70**
CZ-CWC6-12	grün	5,50	16,00	11,30	10,10	30,00	500	**35,45**
CZ-CWC8-14	rot	7,50	16,00	13,30	11,80	30,00	500	**40,75**
CZ-CWC10-16	blau	9,50	18,00	15,30	13,70	30,00	250	**50,45**
CZ-CWC12-20	grau	11,50	22,00	18,80	17,20	30,00	250	**82,80**
CZ-CWC16-24	schwarz	15,80	25,00	22,80	21,00	30,00	100	**105,45**

Kegelkappen

Silikon | 315 °C





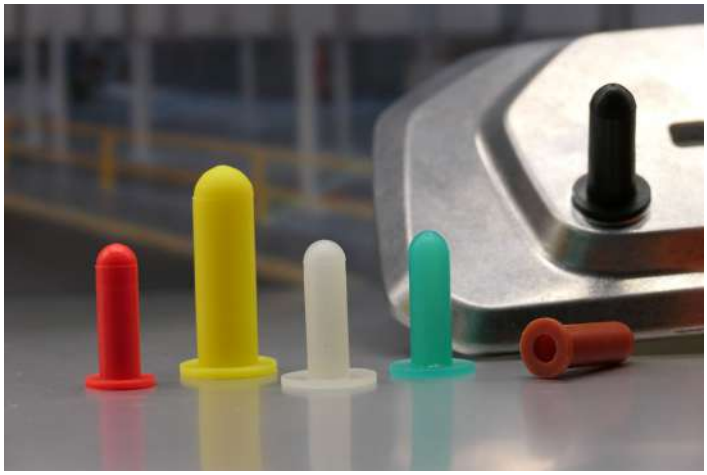
Einseitig geschlossen mit Kragen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen mit Kontaktfläche.

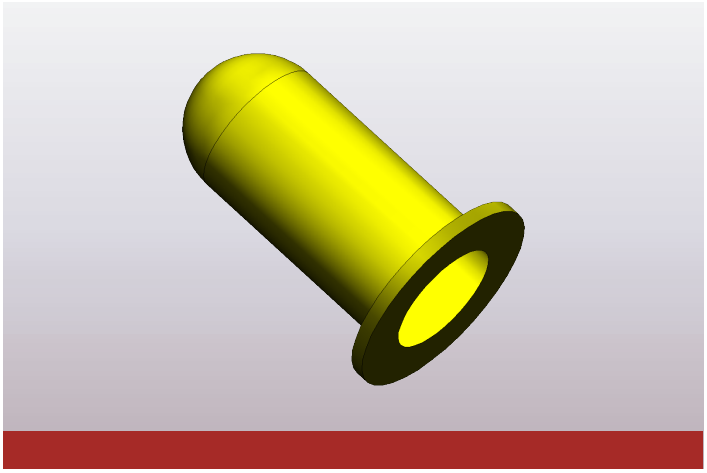
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

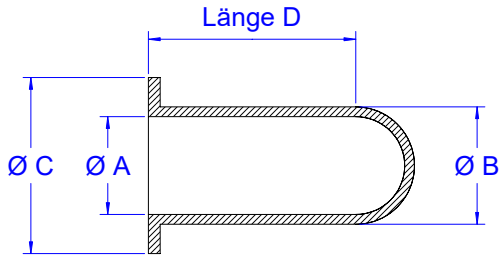
Art.-Nr.	Ø Kragen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	Ø innen D mm	VE	Preis € 100 Stück
swh-aa-clear	12,70	6,40	23,00	3,30	500	**4,85**
swh-aa-rust	12,70	8,00	25,40	5,50	500	**5,90**
swh-a-yellow	15,90	8,50	25,40	4,50	500	**9,70**
swh-bb-clear	16,10	10,20	27,90	5,80	500	**10,40**
swh-b-brown	16,50	10,00	28,00	5,00	500	**12,15**
swh-c-black	19,00	14,00	36,00	8,00	100	**24,95**
swh-d-green	24,90	17,50	38,10	11,50	100	**37,00**
swh-e-red	25,40	20,80	49,00	14,80	100	**51,90**
swh-f-blue	28,00	19,50	51,00	13,50	100	**52,50**
swh-g-purple	31,00	22,00	53,00	16,00	100	**64,30**

Kappen mit Kragen

Silikon | 315 °C







Einseitig geschlossen mit Kragen, ideal zum Abdecken von Gewindestiften, Bolzen und Passbohrungen mit Kontaktfläche.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

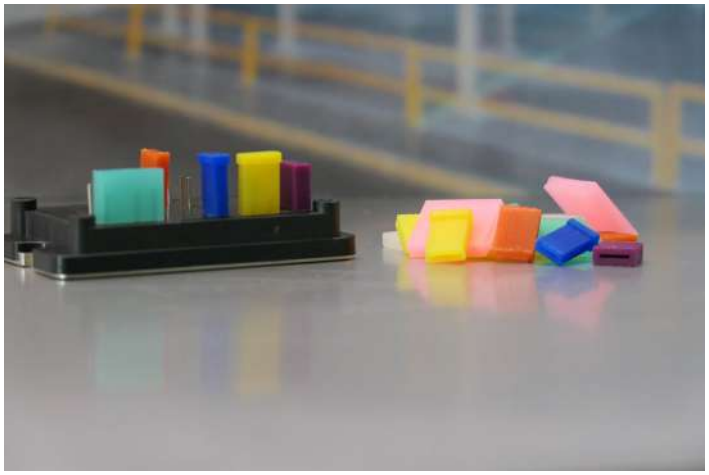
Tipps:

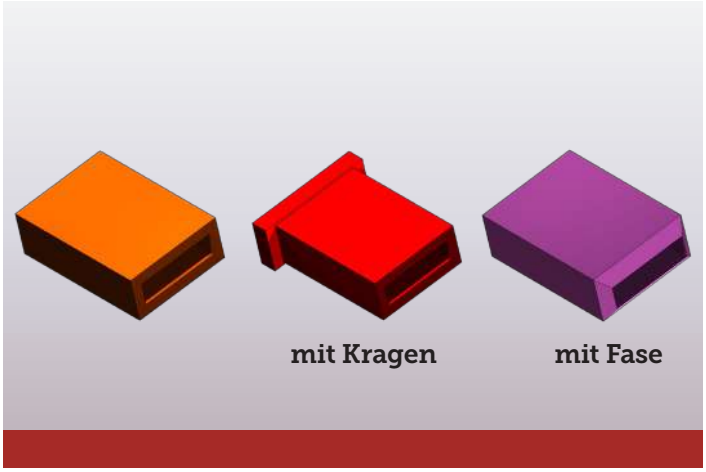
Für den Einsatz als Kappe sollten Sie den Durchmesser 2-5% kleiner nehmen als den Werkstückdurchmesser. Für den Einsatz als Stopfen nehmen Sie das Außenmaß 7% größer als den Loch-durchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø innen A mm	Ø außen B mm	Kragen Ø C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
wc100-0500		transp.	2,55	5,75	12,70	25,40	1000	6,35
wc106-0472	M3	grün	2,70	6,20	12,00	25,40	500	7,00
wc125-0500		transp.	3,20	6,70	12,70	25,40	500	7,10
wc140-0500	M4	transp.	3,60	8,10	12,70	25,40	500	11,20
wc146-0472	M4	pink	3,70	6,80	12,00	25,40	500	6,75
wc156-0500		transp.	4,00	8,00	12,70	25,40	250	10,05
wc172-0500	M5	transp.	4,40	9,70	12,70	25,40	500	14,40
wc180-0600	M5	grün	4,60	8,10	15,20	25,40	500	9,70
wc220-0590	M6	rot	5,60	9,10	15,00	25,40	500	11,00
wc220-0787	M6	transp.	5,60	8,60	20,00	25,40	250	11,35
wc240-0500		rostrot	6,10	9,10	12,70	25,40	250	9,30
wc295-0500	M8	transp.	7,50	11,00	12,70	25,40	250	10,75
wc295-0700	M8	schwarz	7,50	11,00	17,80	25,40	250	12,05
wc295-1000	M8	transp.	7,50	10,70	25,40	25,40	250	14,70
wc300-0675	M8	transp.	7,60	10,70	17,10	25,40	250	11,80
wc375-0825	M10	gelb	9,50	12,60	21,00	38,10	250	23,10
wc453-0984	M12	transp.	11,50	16,60	25,00	38,10	250	41,45
wc460-0700	M12	transp.	11,70	14,70	17,80	25,40	250	15,35
wc500-1000		transp.	12,70	15,70	25,40	25,40	250	17,90
wc615-1180	M16	transp.	15,60	20,70	30,00	38,10	100	56,50
wc750-1250	M20	rot	19,00	22,10	31,75	38,10	100	58,60
wc780-1475	M20	grau	19,80	24,90	37,50	38,10	100	59,75

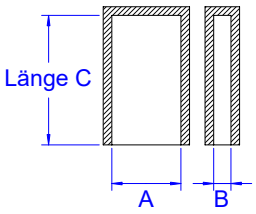
Schutzkappen für Flachstecker / mit Kragen / mit Fase

Silikon | 315 °C

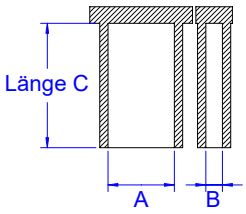




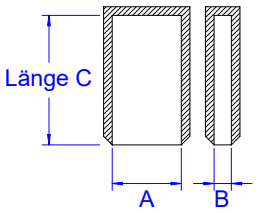
Einseitig geschlossen, ideal zum Abdecken von Flachsteckern.



mit Kragen



mit Fase



Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
rec0130	orange	3,30	1,50	5,30	1000	3,80
sk3816	transp.	6,00	0,80	11,00	1000	3,70
rec0248	lila	6,30	0,80	10,00	1000	3,80
rec0460	gelb	11,70	0,90	7,10	1000	4,05
rec0470	grün	11,90	1,00	9,50	500	4,85
rec0490	lila	12,40	1,20	17,40	500	7,80
rec0511	blau	13,00	1,00	50,00	100	24,40

mit Kragen

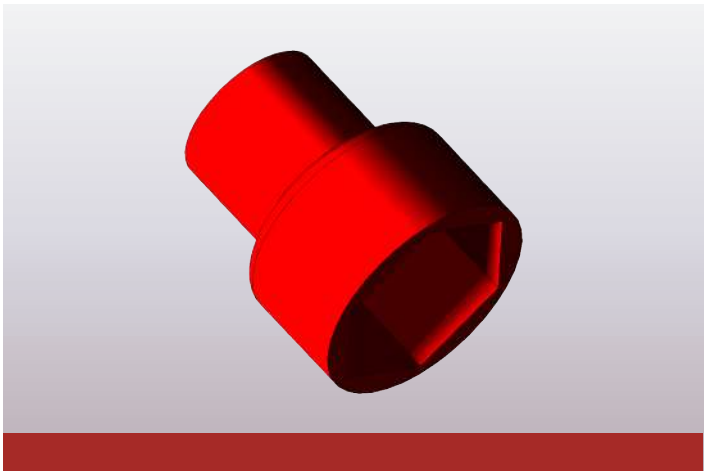
Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
gaf48x0.8	blau	4,80	0,80	11,00	1000	6,85
gaf63x0.8	gelb	6,30	0,80	11,00	500	9,10

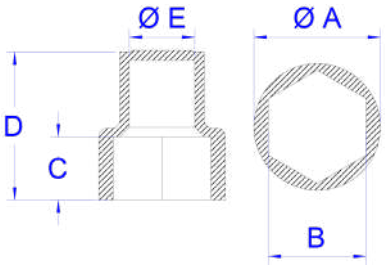
mit Fase

Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
src-1	transp.	6,30	0,75	10,00	1000	6,65
src-2	rostrot	6,30	0,75	12,00	500	7,30
src-5	pink	12,45	1,20	17,45	500	10,00

Metrische Sechskantkappen (Design-Patent)

Silikon | 315 °C





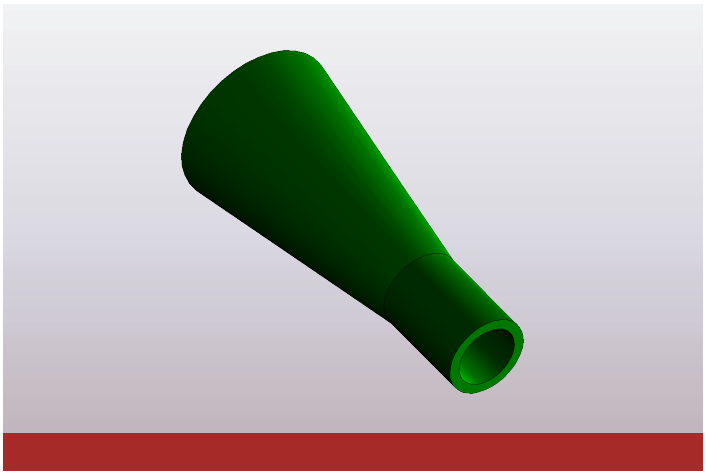
Einseitig geschlossen, zum Abdecken von Sechskantschrauben, -muttern und -anschweißmuttern.

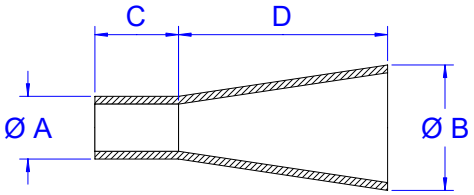
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-HC M4	grün	9,00	6,80	4,00	10,00	3,80	250	**8,55**
CZ-HC M5	blau	10,00	7,70	5,00	13,50	4,80	250	**11,05**
CZ-HC M6	rostrot	12,00	9,70	6,00	14,00	5,70	250	**12,75**
CZ-HC M8	gelb	16,00	12,50	7,50	17,50	7,50	200	**21,25**
CZ-HC M10	schwarz	20,00	16,50	9,00	21,00	9,50	100	**27,95**
CZ-HC M12	grau	24,00	18,40	11,00	25,00	11,50	50	**46,65**
CZ-HC M14	lila	28,00	21,30	12,00	28,00	13,50	50	**67,80**
CZ-HC M16	rot	30,00	23,20	15,00	33,00	15,50	25	**93,20**

Durchziehkappen konisch hohl (Design-Patent)

Silikon | 315 °C





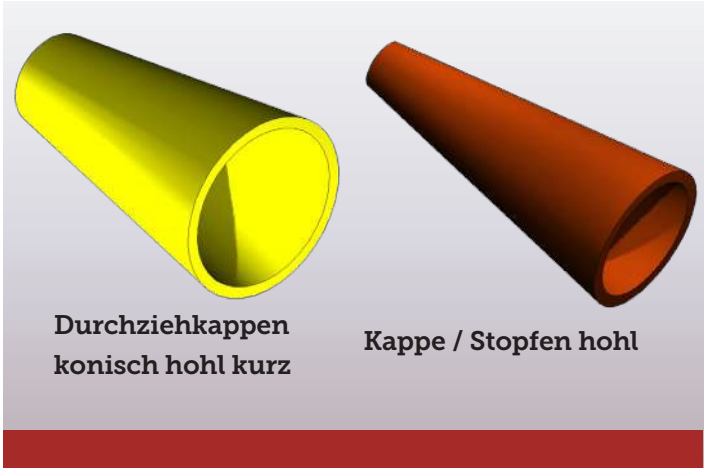
Zum Abdecken von Bohrungen, durch die konische Form kann die Kappe für verschiedene Durchmesser verwendet werden.

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

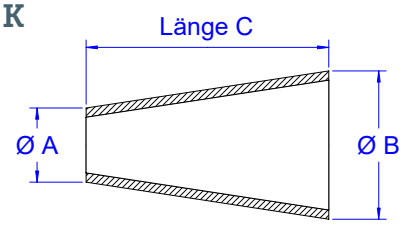
Art.-Nr.	Farbe	Ø außen A mm	Ø außen B mm	Länge D mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-TPP-12-25	blau	12,00	25,00	56,70	30,00	50	**88,95**
CZ-TPP-22-50	grün	22,00	50,00	121,00	64,00	25	**558,90**
CZ-TPP-47-75	gelb	47,00	75,00	121,50	59,50	10	**1333,65**
CZ-TPP-72-100	hellgrau	72,00	100,00	123,00	60,00	5	**2222,65**

Durchziehkappen konisch hohl kurz

Silikon | 315 °C

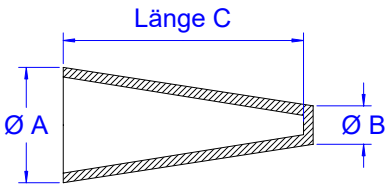


CZ-TPP-K



Zum Abdecken von Bohrungen, durch die konische Form kann die Kappe für verschiedene Durchmesser verwendet werden.

m2587zw



Einseitig geschlossen zum Abdecken von Gewindestifte, -bolzen und Passbohrungen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Durchziehkappen konisch hohl kurz:

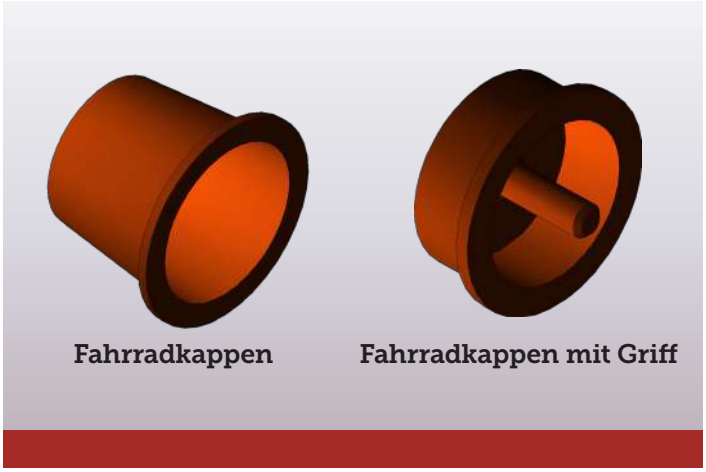
Art.-Nr.	Farbe	Ø außen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-TPP 12-25K	blau	12,00	25,00	56,70	50	63,55
CZ-TPP 22-50K	grün	22,00	50,00	121,00	25	603,35
CZ-TPP 22-54K	rot	22,00	54,00	141,00	10	625,65
CZ-TPP-26-58K	lila	26,50	58,50	141,00	10	716,80
CZ-TPP 47-75K	gelb	47,00	75,00	121,50	10	1263,80
CZ-TPP 58-100K	hellgrau	58,00	100,00	183,00	5	2857,70

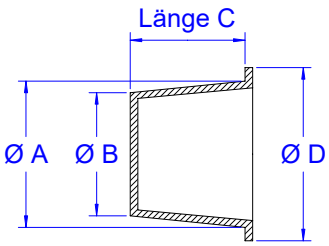
Kappe / Stopfen hohl:

Art.-Nr.	Farbe	Ø außen A mm	Ø außen B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
m2587zw	rostrot	14,75	3,75	49,15	250	16,60

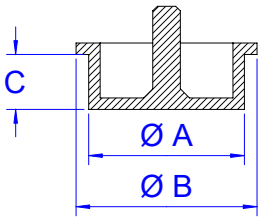
Fahrradkappen / mit Griff

Silikon | 315 °C





Kappe speziell für die Fahrradindustrie entworfen, verschließt die meisten Löcher an Rahmen und Radlagern.



Fahrradkappe mit zentralem Griff zum besseren Handling.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Fahrradkappen

Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	C mm	D mm	VE	Preis € 100 Stück
fiets34	rostrot	34,00	30,00	30,00	40,00	100	101,65
fiets38	rostrot	38,00	31,00	30,00	45,00	100	109,15

Fahrradkappen mit Griff

Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	C mm	VE	Preis € 100 Stück
fiets34.2	rostrot	34,00	39,50	8,00	250	47,05
fiets38.2	rostrot	38,00	44,00	9,00	250	113,90

Eigenschaften	**Butyl** (Isobutylen Isopropen)	**EPDM** (Ethylen Propylen)	**Silikonkautschuk**	**Neopren ®** (Polychloropren)	**NBR, Nitril, Buna-N** Butadin Acrylonitril)	**Silikon** (Polysiloxan)	**SBR** (Styren Butadin)	**VITON** (Fluoriertes Hydrocarbon)
Kurzzeitige Höchsttemperatur	150	200	270	190	150	315	135	250
Min./Max. Gebrauchstemperaturen °C	-45 bis +120	-50 bis +177	-50 bis +270	-40 bis +120	-50 bis +120	-65 bis +280	-45 bis +110	-40 bis +250
Härtegrade (Shore A)	40-80	40-90	40-90	40-90	40-90	25-80	40-90	50-90
Mechanischer Abrieb	M-G	G	S	G-E	G-E	S	E	G
Säurebeständigkeit	G-E	G	M-G	M-G	G	S-G	M-G	E

Die Informationen in dieser Tabelle sind als Auswahlhilfe gedacht. Die Christian Zang GmbH empfiehlt, jedes ausgewählte Material vor dem Einsatz zu testen.

E	**Exzellent**
G	**Gut**
M	**Mäßig**
S	**Schlecht**

STOPFE

N

Konische Stopfen

Konische Durchziehstopfen

Stopfen mit Innengewinde

Multistopfen mit Ventil

Gewindestopfen

Metrische Schraubstopfen

Lamellenstopfen

Doppelstopfen

Vierkantstopfen

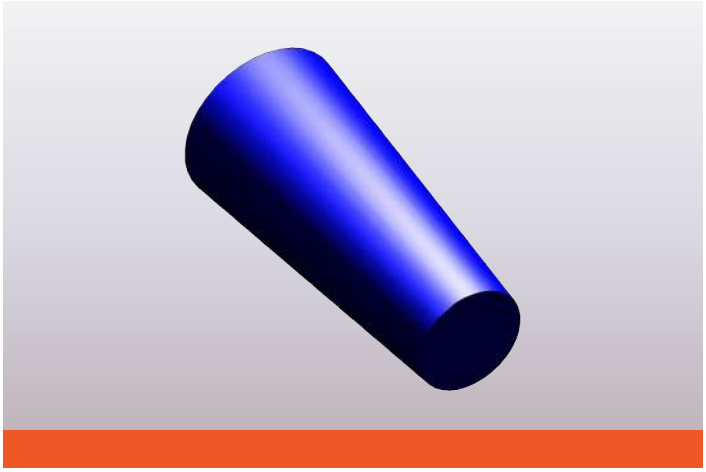
Durchziehstopfen

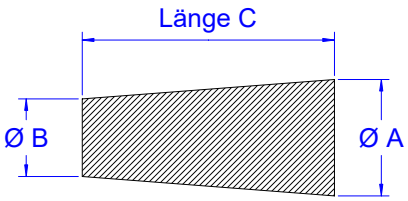
Scheibenstopfen

Mäuseschwänze

Stopfen konisch

Silikon | 315 °C





Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp88-04		schwarz	1,60	0,40	15,90	1000	1,80
csp95-04K		grün	2,00	0,50	19,05	1000	1,90
csp95-04		blau	2,00	0,50	25,40	1000	2,05
csp99-04		gelb	2,50	0,80	15,90	1000	2,05
csp100L		gelb	2,50	0,80	25,40	1000	2,15
csp100K		gelb	3,20	0,80	15,90	1000	2,05
csp100-04	M2	pink	3,20	1,60	15,90	1000	2,55
csp100.2	M2-M3	lila	4,50	1,50	15,00	1000	2,85
csp100.3		transp.	4,70	2,80	10,00	1000	2,75
csp101-04	M2-M3	weiß	4,70	1,60	15,90	1000	3,10
csp101L	M2-M3	rot	4,70	1,60	19,10	1000	3,20
csp101-05	M2-M3	lila	4,75	1,60	25,40	1000	3,85
csp101xl	M2-M3	grau	4,80	1,20	56,00	1000	6,25
csp101		schwarz	5,00	3,00	20,00	1000	5,00
csp101x	M2-M3-M4	grün	5,00	1,20	27,90	1000	4,15
csp101.5-04	M2-M3-M4	blau	5,10	1,60	19,10	1000	3,45
csp101.5x	M4-M5	lila	5,50	4,70	6,40	1000	3,10
csp101.5L	M2-M3-M4	pink	5,50	1,20	38,10	1000	5,60
csp102-04	M4-M5	grün	6,40	3,20	19,10	1000	5,30
csp102L	M4-M5	rostrot	6,40	3,20	25,40	1000	6,65
csp102K		blau	7,00	3,00	20,00	1000	6,05
csp102XL	M3-M8	grau	8,00	1,50	57,00	500	17,35

Stopfen konisch

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp103-04	M5-M6	blau	8,70	4,70	15,90	1000	7,70
csp103K		grün	8,70	4,80	19,00	1000	9,00
csp187/343	M6-M8	rostrot	8,70	4,80	25,40	1000	9,30
csp103.5-04	M6-M8	weiß	9,00	4,50	25,00	1000	9,30
csp104-04	M8	gelb	9,50	6,40	12,70	500	8,25
csp105-04	M8	gelb	9,50	6,40	19,10	500	11,35
csp105L		rot	9,50	6,40	25,40	500	11,70
csp375XL	M4-M8	gelb	9,50	3,20	31,80	500	13,00
csp380	M6-M10	grün	10,00	4,00	25,00	500	11,80
csp380XL	M6-M10	rot	10,00	4,00	50,00	500	15,45
csp394	M6-M10	pink	10,00	5,00	25,40	500	11,95
csp394XL	M6-M10	weiß	10,00	5,00	48,00	500	16,50
csp400XL	M6-M10	blau	10,00	5,00	50,00	500	17,25
csp104K	M10	grün	11,00	8,00	19,00	500	10,55
csp104L	M8-M10	rot	11,10	6,40	25,40	500	12,05
csp106-04	M10	schwarz	11,10	8,70	17,50	500	10,65
csp106-04L	M10	lila	11,10	8,79	19,00	500	11,70
csp106-04XL	M10	rostrot	11,90	8,75	20,70	500	13,20
csp000-04	M10	rot	12,00	9,00	19,00	500	15,00
csp106.3-04	M10	blau	12,00	7,90	20,00	500	12,15
csp487		transp.	12,40	9,00	19,00	500	14,70
csp106.5-04	M10-M12	braun	12,70	7,90	20,70	250	15,00
csp000L	M10-M12	braun	12,70	7,90	25,40	250	16,15
cmpp	M4-M12	braun	12,70	3,20	50,80	250	20,85
csp000XL	M10-M12	grün	13,00	7,95	28,60	250	18,70
csp106.8-04	M10-M12	rostrot	13,00	7,00	57,00	250	44,50
csp107-04	M10-M12	blau	14,30	9,50	25,40	250	21,25
csp107.5-04	M10-M12	rostrot	14,30	8,00	28,60	250	20,95
csp00-04K	M12-M14	gelb	15,00	11,00	20,00	250	19,80
csp00-04	M12-M14	lila	15,00	10,00	25,40	250	23,90
csp108-04	M12-M14	grün	15,90	11,10	20,70	250	22,00
csp108-04L	M12-M14	braun	15,90	11,10	22,20	250	24,30
csp108-04XL	M12-M14	pink	15,90	12,70	25,40	250	29,70
csp0-04	M14	transp.	16,70	12,70	25,40	250	31,45
csp01-04	M14-M16	rot	17,00	13,00	25,40	250	32,75
csp02-04K	M16	grün	17,40	14,00	20,00	250	28,25
csp02-04	M14-M16	transp.	17,40	11,10	25,40	250	30,05
csp689	M12-M16	gelb	17,50	10,70	25,40	250	29,30
csp1-04	M16-M18	schwarz	19,00	14,00	25,40	250	40,05
csp750	M16-M18	pink	19,10	14,30	14,30	250	22,95
csp2-04	M18	rot	20,00	16,00	25,40	100	46,15
csp2-04K	M18	weiß	20,30	15,90	15,90	100	29,80
csp2.5-04	M20	transp.	20,60	18,00	25,40	100	52,65
csp2.7-04	M18-M20	rot	21,00	16,00	25,40	100	48,95
csp925K		grau	23,50	19,10	19,10	100	48,95
csp925		transp.	23,50	19,10	25,40	100	64,50
csp3-04	M20-M22	gelb	23,80	18,00	25,40	100	63,35
csp3.5-04	M20-M22	schwarz	24,00	19,20	19,10	100	50,25

Stopfen konisch

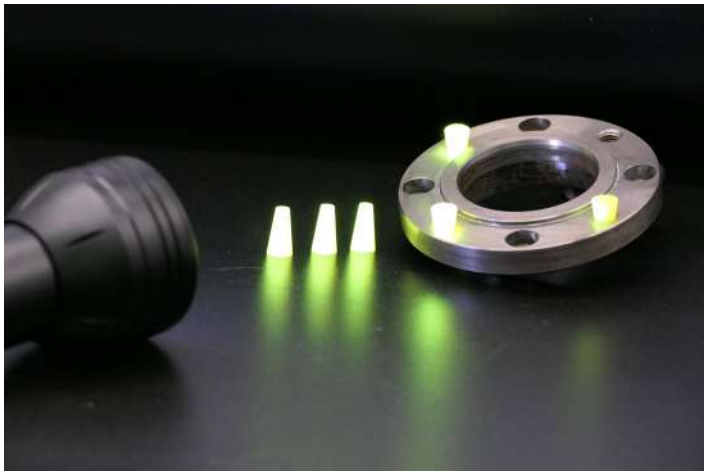
Silikon | 315 °C

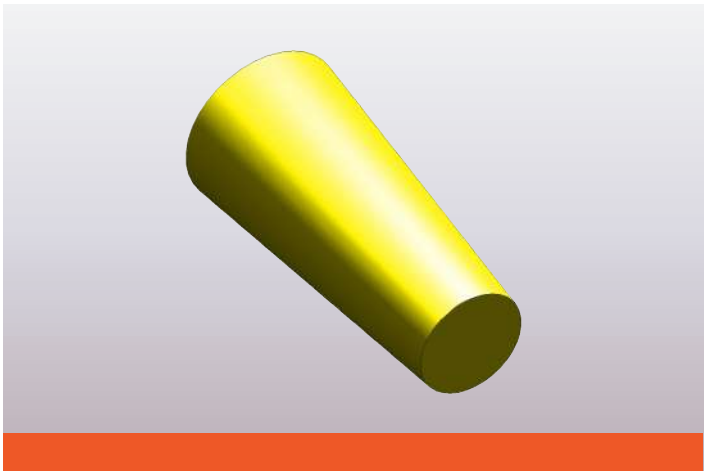
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp3.5-04L		rot	24,00	18,00	30,00	100	69,80
csp984		transp.	25,00	20,00	22,50	100	64,40
csp3.6-04	M24	transp.	25,10	22,40	20,20	100	66,10
csp3.6-04L	M22-M24	blau	25,40	19,80	25,40	100	72,45
csp4-04K	M22-M24	rot	26,00	22,30	20,20	100	66,10
csp4-04	M22-M24	transp.	26,00	20,00	25,40	100	75,40
csp5-04K	M24	gelb	27,00	22,00	25,00	100	83,75
csp5-04	M24	transp.	27,00	23,00	25,40	100	88,60
csp5.5-04	M26	transp.	28,00	24,00	25,40	100	94,85
csp1102		transp.	28,00	19,10	50,80	100	157,50
csp5.6-04		transp.	30,00	27,80	25,40	100	102,90
csp5.8-04		transp.	31,00	25,00	30,00	100	114,45
csp6-04	M28-M30	transp.	32,00	26,00	25,40	100	103,75
csp6-123	M18-M30	blau	32,00	16,00	64,00	100	223,95
csp6.3-04	M28-M30	grau	33,40	27,00	25,40	100	112,55
csp6.5-04	M28-M30	transp.	34,00	27,00	25,40	100	128,50
csp1375		transp.	34,90	30,00	25,40	100	148,60
csp7-04	M32-M34	transp.	37,00	30,00	25,40	100	159,05
csp7.5-04		transp.	39,00	31,00	25,40	50	175,85
csp8-04		transp.	41,00	33,00	25,40	50	192,90
csp8.5-04		transp.	43,00	36,00	25,40	50	217,25
csp8.6-04		transp.	44,00	36,00	40,00	50	354,05
csp9-04		transp.	45,00	37,00	25,40	50	236,65
csp9.5-04		transp.	46,00	38,00	25,40	50	248,85
csp9.6-04		transp.	49,00	41,00	40,00	50	447,35
csp10-04		transp.	50,00	42,00	25,40	50	292,75
csp10.5-04		transp.	53,00	45,00	25,40	25	329,20
csp11-04		transp.	56,00	48,00	25,40	25	376,35
csp11.1-04		transp.	60,00	50,00	45,00	25	657,45
csp11.5-04		transp.	63,00	50,00	25,40	25	446,50
csp12-04		transp.	64,00	54,00	25,40	25	483,75
csp13-04		transp.	68,00	58,00	25,40	25	558,30
csp13.5-04		transp.	75,00	62,00	35,00	25	903,55
csp14-04		transp.	90,00	75,00	39,00	10	1251,90
csp14.5-04		rot	102,00	82,50	38,10	10	1559,65
csp83-103		pink	103,00	83,00	25,40	10	1436,65
csp15-04		transp.	103,00	83,00	39,00	10	1628,35
csp16-04		transp.	127,00	90,00	50,80	5	2877,00
csp110-140		weiß	140,00	110,00	50,00	5	3675,00

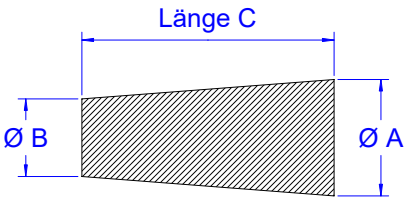
Fluoreszierende Stopfen konisch

Silikon | 315 °C

NEU







Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen. Durch das fluoreszierende Material werden die Stopfen durch Anstrahlen mit der UV-Lampe auf Bauteilen gut sichtbar.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
cspf-101-04	M2-M3	gelb	4,70	1,60	15,90	1000	3,70
cspf-102L	M4-M5	gelb	6,40	3,20	25,40	1000	7,90
cspf-103-04	M5-M6	gelb	8,70	4,70	15,90	1000	9,15
cspf-187/343	M6-M8	gelb	8,70	4,80	25,40	1000	10,70
cspf-394XL	M6-M10	gelb	10,00	5,00	48,00	500	19,65
cspf-104L	M8-M10	gelb	11,10	6,40	25,40	500	14,35
cmppf	M4-M12	gelb	12,70	3,20	50,80	250	24,85

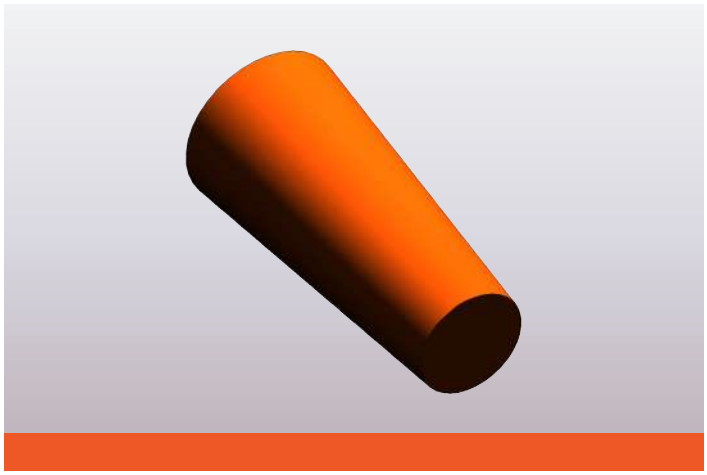
UV-Lampe

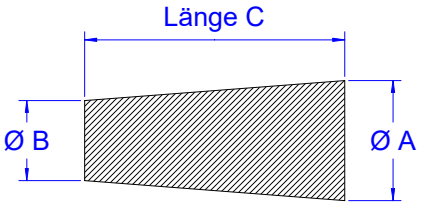
UV Schwarzlicht Taschenlampe mit 51 LEDs inkl. 3xAA-Batterien

Art.-Nr.	VE	Preis € pro Stück
UV-Lampe	1	16,90

Stopfen konisch

Silikon | 270 °C





Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

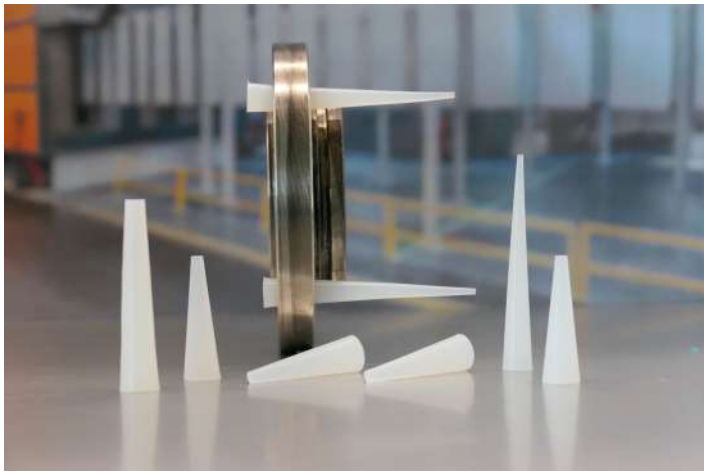
Tipps:

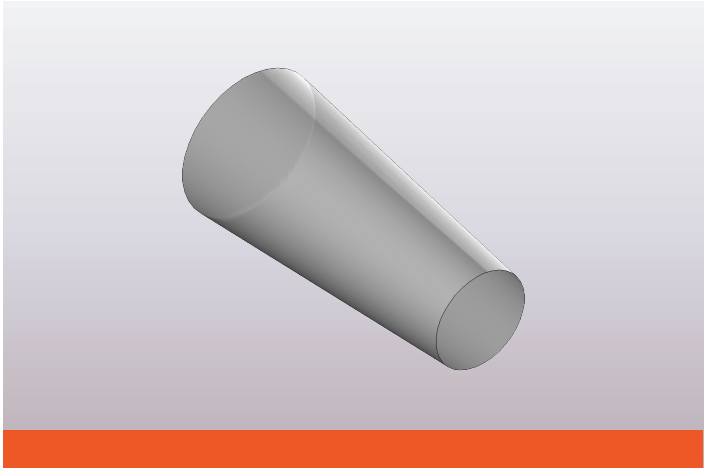
Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

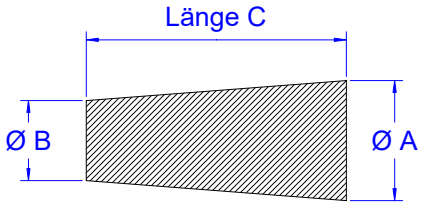
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
rsp062/187	M3	rostrot	4,70	1,60	19,10	1000	2,95
rsp125/250	M4-M5	rostrot	6,40	3,20	25,40	1000	6,65
rsp187/343	M6-M8	rostrot	8,70	4,70	25,40	1000	7,70
rsp250/437	M10	rostrot	11,10	6,40	25,40	500	10,50
rsp313/562	M12	rostrot	14,30	8,00	28,60	500	18,40
rsp437/687	M14-M16	rostrot	17,40	11,10	25,40	500	26,25
rsp562/750	M18	rostrot	19,00	14,00	25,40	250	35,00
rsp625/187	M20	rostrot	20,60	15,90	25,40	250	40,40
rsp750/925	M22	rostrot	23,80	18,00	25,40	250	55,45
rsp827/1063	M24-M26	rostrot	27,00	23,00	25,40	250	77,55
rsp984/1260	M28-M30	rostrot	32,00	26,00	25,40	100	103,75
rsp1142/1457	M32-M34	rostrot	37,00	30,00	25,40	100	139,15
rsp1306/1622		rostrot	41,00	33,00	25,40	50	168,80
rsp1469/1750		rostrot	45,00	37,00	25,40	50	207,05
rsp1621/1973		rostrot	50,00	42,00	25,40	25	256,15
rsp1881/2198		rostrot	56,00	48,00	25,40	25	329,30
rsp2000/2469		rostrot	63,00	50,00	25,40	25	392,70
rsp2118/2506		rostrot	64,00	54,00	25,40	25	423,15
rsp2272/2697		rostrot	68,00	58,00	25,40	25	488,55
rsp2437/2953		rostrot	75,00	62,00	35,00	20	790,65
rsp2750/3500		rostrot	90,00	75,00	39,00	10	1251,90
rsp3250/4000		rostrot	103,00	83,00	39,00	10	1628,35
rsp3500/5000		rostrot	127,00	90,00	50,00	10	2877,15

Durchziehstopfen konisch (extra weich)

Silikon | 315 °C







Durch das flexible Material (40° Shore A) kann der Stopfen für mehrere Bohrungsdurchmesser mit einem perfekten Halt verwendet werden.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

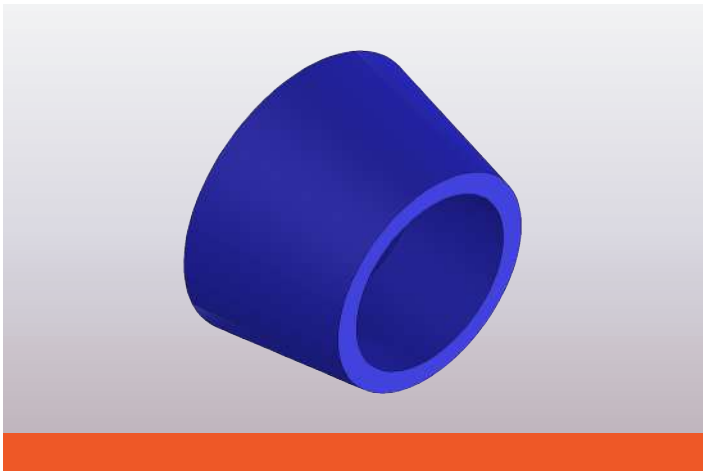
Tipps:

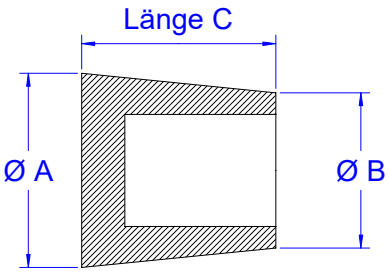
Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp-40-101L	M2-M3	transp.	4,70	1,60	19,10	1000	**3,20**
csp-40-101XL	M2-M3-M4	transp.	4,80	1,20	56,00	1000	**6,25**
csp-40-101.5L	M2-M3-M4	transp.	5,50	1,20	38,10	1000	**5,60**
csp-40-102XL	M3-M8	transp.	8,00	1,50	57,00	500	**17,35**
csp-40-375XL	M4-M8	transp.	9,50	3,20	31,80	500	**13,00**
csp-40-394XL	M6-M10	transp.	10,00	5,00	48,00	500	**16,50**
csp-40-cmpp	M4-M12	transp.	12,70	3,20	50,80	250	**20,85**

Stopfen konisch hohl

Silikon | 315 °C





Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp5-04h	weiß	27,00	23,00	25,40	100	72,35
csp5.5-04h	rot	28,00	24,00	25,40	100	77,75
csp5.6-04h	grün	30,00	27,80	25,40	100	83,90
csp6-04h	gelb	32,00	26,00	25,40	100	82,80
csp6.5-04h	braun	34,00	27,00	25,40	100	88,70
csp7-04h	blau	37,00	30,00	25,40	100	116,85
csp7.5-04h	transp.	39,00	31,00	25,40	50	123,20
csp8-04h	rot	41,00	33,00	25,40	50	129,40
csp8.5-04h	grau	43,00	36,00	25,40	50	148,80
csp9-04h	pink	45,00	37,00	25,40	50	150,45
csp9.5-04h	weiß	46,00	38,00	25,40	50	181,15
csp10-04h	rot	50,00	42,00	25,40	50	192,55
csp10.5-04h	grün	53,00	45,00	25,40	25	227,70
csp11-04h	gelb	56,00	48,00	25,40	25	248,65
csp11.5-04h	braun	63,00	50,00	25,40	25	365,20
csp12-04h	blau	64,00	54,00	25,40	25	381,65
csp13-04h	transp.	68,00	58,00	25,40	25	426,00
csp13.1-04h	grün	75,00	62,00	25,40	25	497,25
csp13.5-04h	rot	75,00	62,00	35,00	25	647,00
csp13.6-04h	transp.	76,50	72,60	25,40	25	526,55
csp13.7-04h	blau	82,00	68,00	38,10	25	928,95
csp13.8-04h	rot	89,00	76,00	38,10	25	936,75

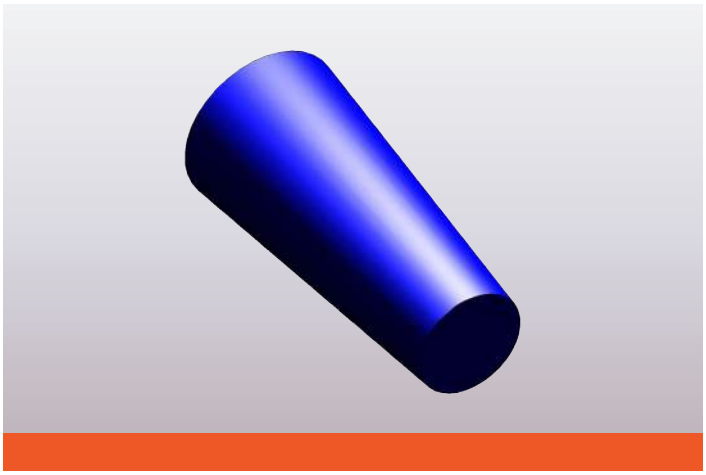
Stopfen konisch hohl

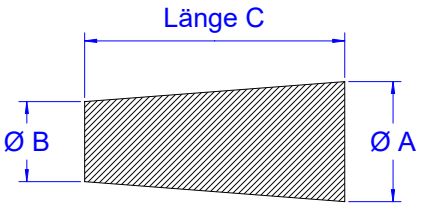
Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp13.9-04h	gelb	90,00	75,00	25,40	25	782,05
csp14-04h	grau	90,00	75,00	38,10	10	1024,35
csp14.5-04h	transp.	102,00	83,00	38,10	10	1160,75
csp83-103h	pink	103,00	83,00	25,40	10	1224,25
csp15-04h	pink	103,00	83,00	39,00	10	1270,10
csp16-04h	weiß	127,00	90,00	50,00	5	1999,50
csp110-140h	weiß	140,00	110,00	50,00	5	2266,20

Stopfen konisch

Silikon - Kautschuk | 270 °C





Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipps:

Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp177	M3	rot	4,50	1,50	15,00	1000	2,75
csp216		transp.	5,50	1,20	38,00	500	5,60
csp250		transp.	6,40	3,20	19,00	500	5,30
csp250-1		transp.	6,40	3,20	25,00	500	6,65
csp276	M4-M6	gelb	7,00	3,00	20,00	500	6,05
csp315	M6	rot	8,00	4,00	20,00	100	6,55
csp802/hohl	M5	rot	8,50	6,00	20,00	100	10,15
csp354	M6-M8	weiß	9,00	4,50	25,00	100	9,45
csp395	M6-M8	orange	10,00	5,00	50,00	100	17,25
csp393	M8-M10	blau	10,00	6,00	20,00	100	11,35
csp433	M10	grün	11,00	8,00	27,00	100	14,70
csp437		transp.	11,10	6,40	25,00	100	12,05
csp473	M10-M12	grau	12,00	8,00	20,00	100	12,15
csp500		transp.	12,70	3,20	50,00	100	20,85
csp512	M10-M12	schwarz	13,00	9,00	25,00	100	18,05
csp591	M12-M14	braun	15,00	11,00	20,00	100	19,90
csp594		transp.	15,00	10,00	25,00	100	23,90
csp656		transp.	16,70	12,70	25,00	100	31,45
csp709	M16	transp.	18,00	14,00	20,00	100	29,70
csp827	M18	rot	21,00	16,00	25,00	100	49,20
csp946	M20-M22	transp.	24,00	18,00	30,00	100	74,45
csp1062	M24-M26	transp.	27,00	22,00	25,00	100	83,75

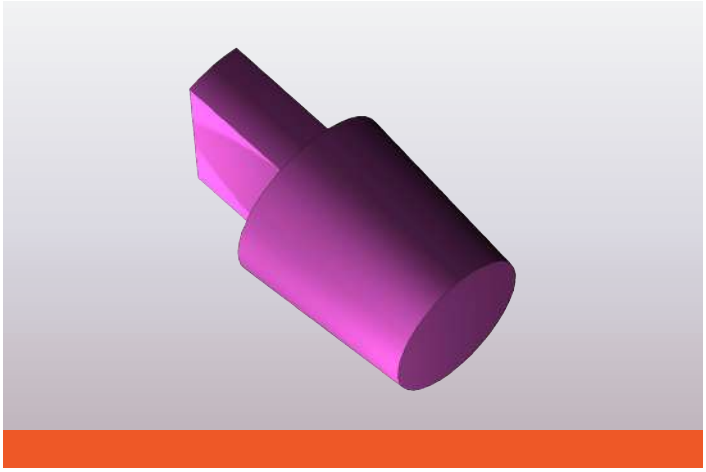
Stopfen konisch

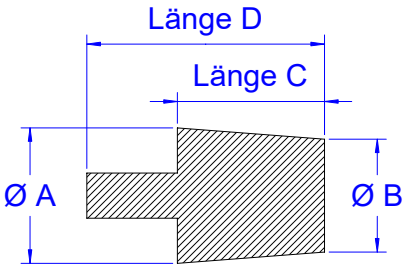
Silikon - Kautschuk | 270 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
csp1220	M26-M30	transp.	31,00	25,00	30,00	100	**130,80**
csp1339	M30-M32	transp.	34,00	28,00	30,00	100	**174,70**
csp1496	M32-M36	transp.	38,00	31,00	35,00	100	**233,85**
csp1615	M36-M40	transp.	41,00	34,00	35,00	100	**275,60**
csp1732	M38-M42	transp.	44,00	36,00	40,00	100	**354,05**
csp1929	M42-M48	transp.	49,00	41,00	40,00	100	**447,35**
csp2165	M48-M54	transp.	55,00	47,00	40,00	50	**581,70**
csp2362	M52-M58	transp.	60,00	50,00	45,00	25	**751,30**

Stopfen konisch mit Griff

Silikon | 315 °C





Durch den Griff kann der gesamte Konus des Stopfens genutzt werden.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

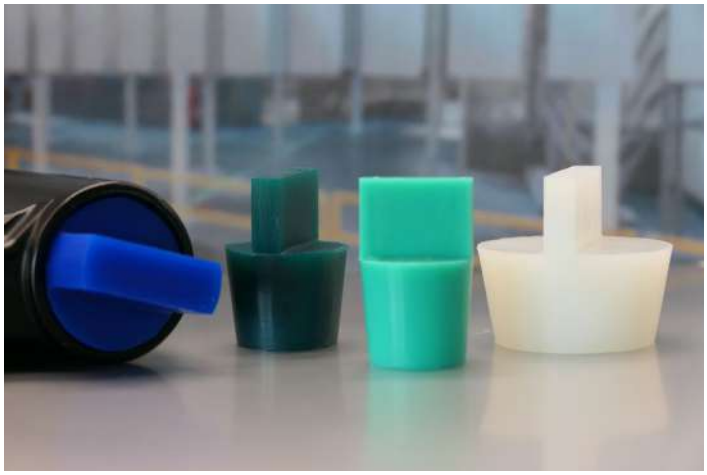
Tipps:

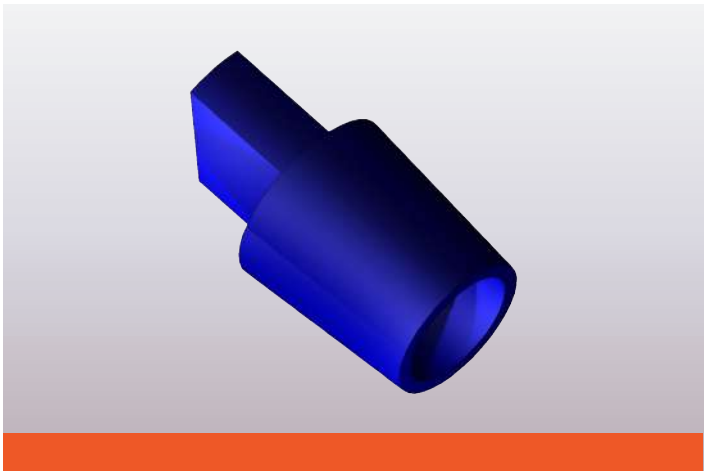
Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

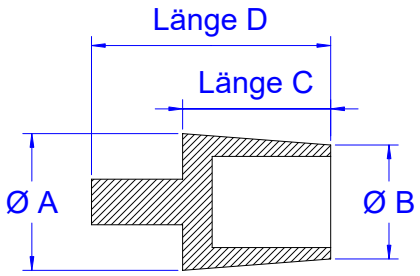
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
UP99		transp.	3,20	0,80	16,00	25,40	1000	**2,40**
UP100	M2	hellgrün	3,20	1,60	16,20	25,40	1000	**2,40**
UP101	M2-M3	pink	4,80	1,60	16,00	29,00	1000	**3,10**
UP102	M4-M5	schwarz	6,40	3,20	19,10	32,00	1000	**3,80**
UP103	M5-M8	dunkelrot	8,70	4,80	16,00	29,00	1000	**6,05**
UP104	M8-M10	gelb	9,50	6,40	19,10	32,00	100	**9,10**
UP105	M8-M10	weiß	9,50	6,40	12,70	25,40	100	**6,15**
UP00	M12-M14	lila	15,10	10,30	25,40	44,50	100	**27,90**
UP108	M12-M14	transp.	15,90	11,20	22,20	41,30	100	**30,15**
UP0	M14	pink	16,70	12,70	25,40	44,50	100	**40,75**
UP2	M16-M18	rot	19,80	15,90	25,40	44,50	100	**56,50**
UP3	M20-M22	gelb	23,80	18,30	25,40	44,50	100	**69,30**
UP4	M20-M24	transp.	25,40	19,10	25,40	44,50	100	**71,55**

Stopfen konisch hohl mit Griff

Silikon | 315 °C







Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

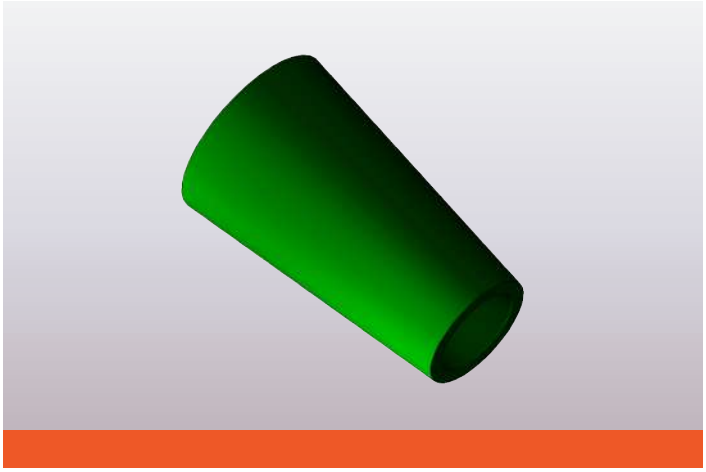
Tipps:

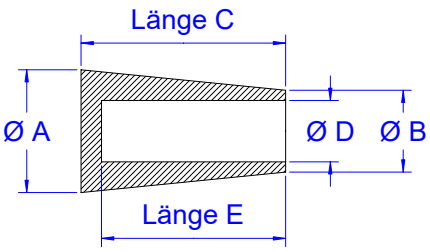
Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
HUP5-H	hellgrün	27,00	23,00	25,40	44,50	100	**98,15**
HUP6-H	dunkelgrün	31,80	26,20	25,40	44,50	100	**128,00**
HUP7-H	dunkelblau	36,50	30,15	25,40	44,50	50	**166,55**
HUP10-H	transp.	50,00	41,30	25,40	44,50	25	**304,90**
HUP11-H	dunkelblau	56,00	47,60	25,40	44,50	25	**386,95**

Multistopfen

Silikon | 315 °C





Unsere 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.

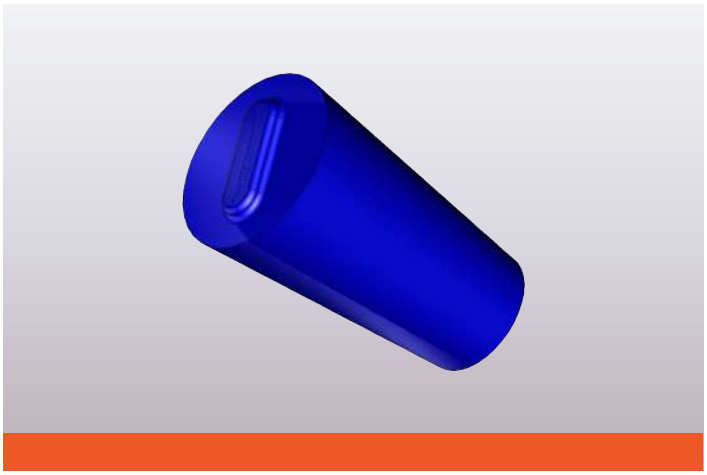
Anwendungen:

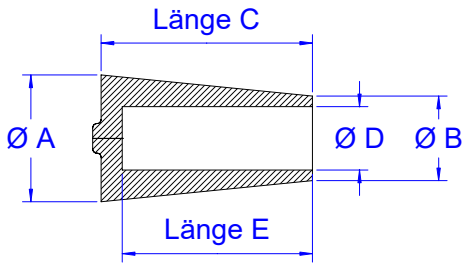
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe D	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	Ø D mm	Länge E mm	VE	Preis € 100 Stück
MUP-M2	M2	transp.	8,60	4,60	28,50	1,60	25,40	1000	**7,60**
MUP-M3	M3	rot	9,70	6,10	28,50	2,40	25,40	500	**9,95**
MUP-M4	M4	blau	11,20	6,10	28,50	3,20	25,40	500	**11,35**
MUP-M5	M5	gelb	12,70	8,10	28,50	4,80	25,40	250	**15,95**
MUP-M6	M6	transp.	15,20	10,70	28,50	5,50	25,40	250	**21,25**
MUP-M8	M8	pink	15,20	10,70	28,50	7,10	25,40	250	**23,45**
MUP-M10	M10	grün	16,80	12,70	28,50	9,50	25,40	100	**25,70**

Multistopfen mit Ventil

Silikon | 315 °C





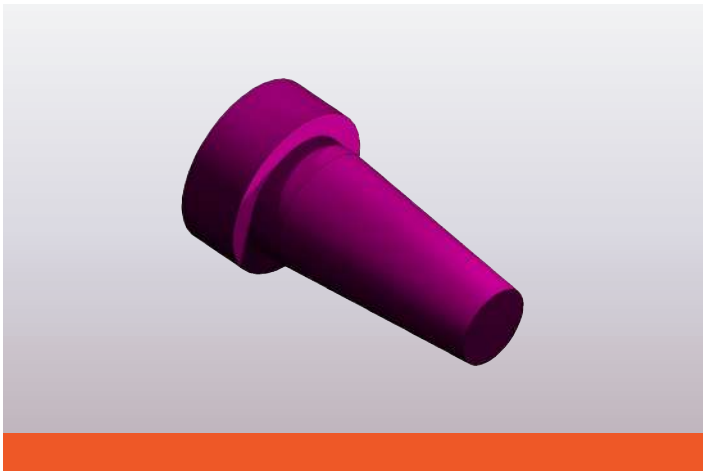
Durch das funktionelle Entlüftungsventil, kann entstandener Druck aus Hohlräumen oder Sacklöchern problemlos entweichen.

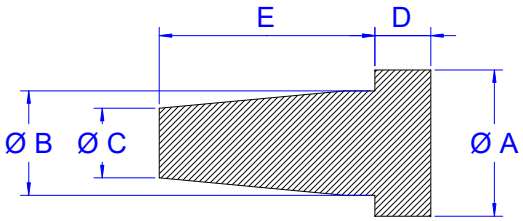
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe D	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	Ø D mm	Länge E mm	VE	Preis € 100 Stück
V-MUP-M4	M4	blau	11,40	6,10	28,50	3,20	27,40	500	**11,15**
V-MUP-M5	M5	gelb	12,70	8,10	28,50	4,80	27,40	500	**13,40**
V-MUP-M6	M6	hellgrau	15,20	10,70	28,50	5,50	27,40	500	**20,70**
V-MUP-M8	M8	pink	15,20	10,70	28,50	7,10	27,40	500	**22,20**
V-MUP-M10	M10	grün	16,80	12,70	28,50	9,50	27,40	250	**25,45**
V-MUP-M12	M12	transp.	22,10	17,10	33,50	11,60	32,00	250	**49,70**
V-MUP-M14	M14	lila	23,50	18,60	33,50	13,60	32,00	250	**63,90**
V-MUP-M16	M16	rot	27,50	21,50	33,50	15,20	32,00	100	**73,40**
V-MUP-M18	M18	schwarz	31,00	24,50	33,50	17,40	32,00	100	**88,95**
V-MUP-M20	M20	hellgrau	33,00	27,00	33,50	19,10	32,00	100	**103,75**

Stopfen konisch mit Rand

Silikon | 315 °C





Zum Schutz von Löchern wenn beim Übergang eine unlackierte Fläche gewünscht wird.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

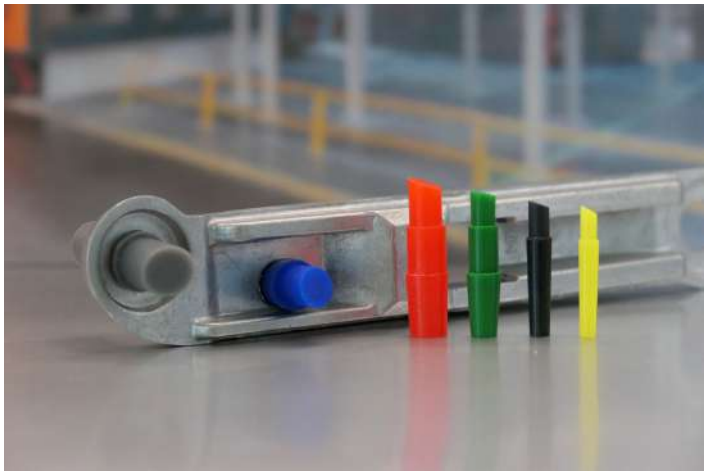
Tipp:

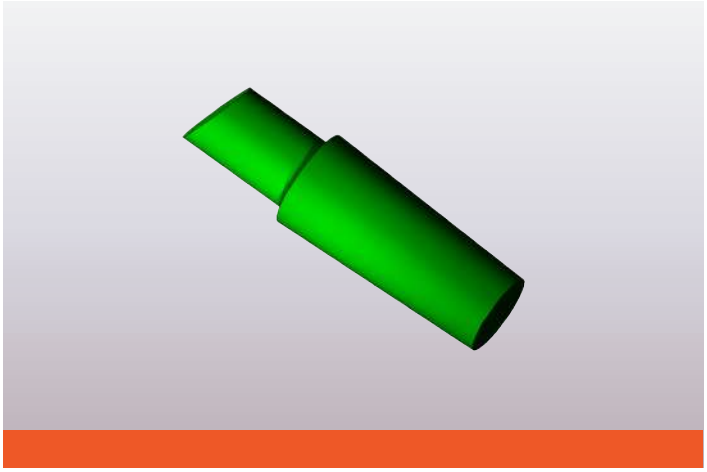
Nehmen Sie den Durchmesser B 5% größer als den Lochdurchmesser.

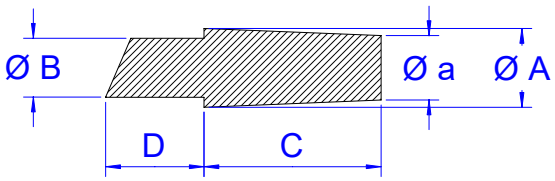
Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Länge D mm	Länge E mm	VE	Preis € 100 Stück
gekb00307	blau	7,00	3,00	2,37	7,00	13,00	500	**3,45**
wpss00508-g	grün	8,00	5,00	2,85	8,00	14,00	500	**5,10**
wpss00511-r	rot	11,00	5,10	2,70	4,70	9,80	500	**6,35**
wpss00609-p	lila	9,00	6,00	3,94	9,00	16,03	500	**7,70**
gekb00610	schwarz	10,16	6,43	4,78	10,16	17,63	250	**11,45**
gekb00812	weiß	12,42	8,23	5,95	9,76	17,33	250	**15,35**
wpss01418-c	transp.	16,00	12,06	10,16	5,00	12,70	250	**17,25**

Kombistopfen Metrisch

Silikon | 315 °C





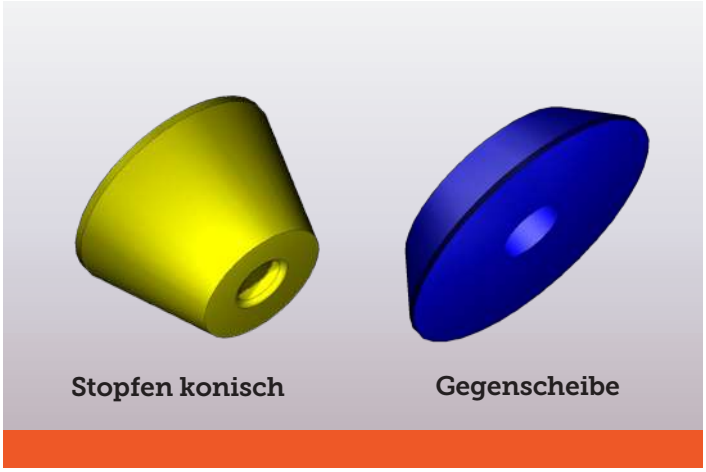


Stopfen mit schräger Kante zum einfachen Abdecken von Innengewinden.

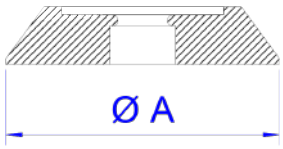
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø a mm	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	VE	Preis € 100 Stück
2560-a	M3	blau	2,00	3,50	2,50	13,00	7,60	1000	**2,15**
2560-b	M4-M5	gelb	3,80	4,30	3,40	20,00	6,50	1000	**3,70**
2560-c	M5-M6	schwarz	4,40	5,20	4,30	20,00	7,40	1000	**5,20**
2560-d	M6-M8	grün	5,90	7,20	5,10	13,00	7,30	1000	**8,65**
2560-e	M8-M10	rot	7,80	8,90	6,90	13,00	10,00	1000	**13,10**
2560-f	M10-M12	blau	9,10	10,50	8,50	25,00	12,00	250	**20,75**
2560-g	M12-M14	grau	10,50	12,30	10,30	15,00	14,20	250	**30,35**

Schraubsystem
Stopfen konisch für Gewindehülsen
Gegenscheibe für Gewindehülsen
Silikon | 315 °C

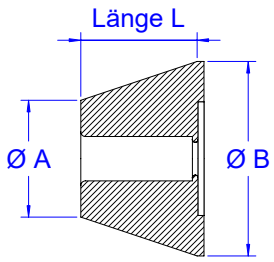


GGS



Zum Maskieren von Flächen um Bohrungen wie Erdungsflächen und ähnliches. Zur Verwendung mit GH-M8 Gewindehülse (s. S.64).

GSH



Zum Verschließen von Rohren und langen Durchgangsbohrungen. Zur Verwendung mit GH-M8 Gewindehülse (s. S.64).

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Gegenscheibe für Gewindehülsen

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Für Scheibe Ø	VE	Preis € 100 Stück
GGS-30-15	grau	30,00	15,00	100	59,30
GGS-35-15	rot	35,00	15,00	100	76,25
GGS-40-15	pink	40,00	15,00	100	93,20
GGS-50-30	blau	50,00	30,00	100	194,80
GGS-60-30	grün	60,00	30,00	50	254,05
GGS-70-60	gelb	70,00	60,00	50	423,40
GGS-80-60	transp.	80,00	60,00	25	558,90

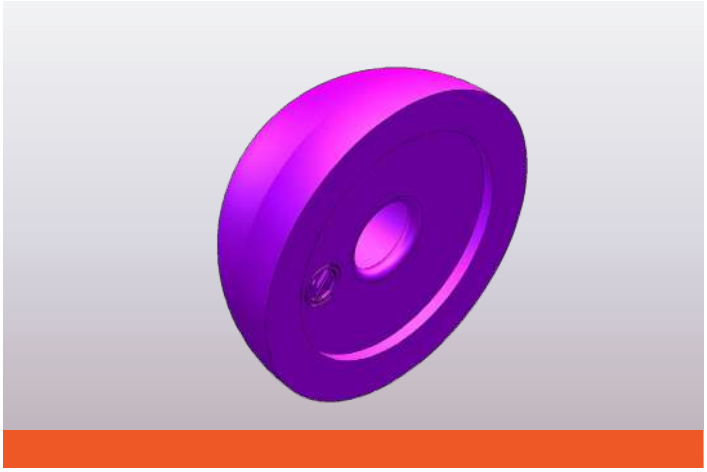
Stopfen konisch für Gewindehülsen

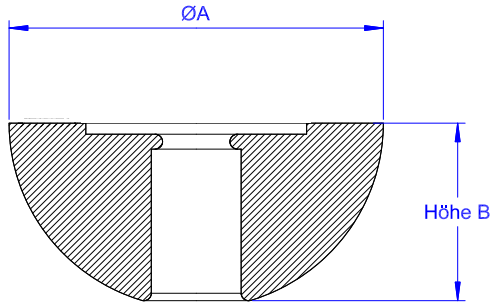
Art.-Nr.	Farbe	Ø unten A mm	Ø oben B mm	Länge L mm	Für Scheibe Ø	VE	Preis € 100 Stück
GSH-14-35	blau	14,00	35,00	30,00	30,00	100	170,45
GSH-30-50	grün	30,00	50,00	30,00	30,00	50	481,60
GSH-45-70	rot	45,00	70,00	30,00	60,00	50	1000,25
GSH-65-90	gelb	65,00	90,00	30,00	60,00	25	1587,60
GSH-85-110	transp.	85,00	110,00	30,00	60,00	10	2603,70
GSH-90-127	grau	90,00	127,00	50,00	60,00	5	3217,60

Schraubsystem
Stopfen Halbkugel für Gewindehülsen

Silikon | 315 °C

NEU





Zum Verschließen von Durchgangsbohrungen und Gewindegängen mit Senkung/Fase.
Durch die runde Form und die Verschraubung der Stopfen können unterschiedliche Steigungen der Senkung sicher abgedeckt werden.
Zur Verwendung mit GH-M8 Gewindehülse (s. S.64).

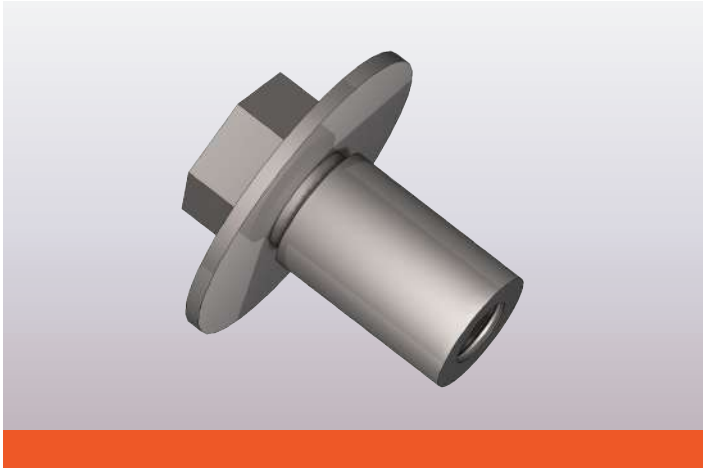
Anwendungen:

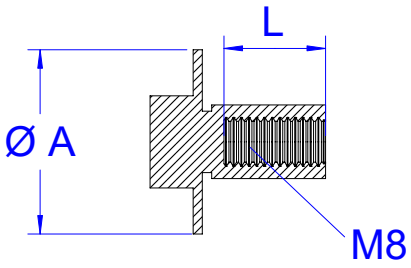
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Höhe B mm	Für Scheibe Ø	VE	Preis € 100 Stück
CZ-KIG 20	rot	20,00	8,95	15,00	250	**21,60**
CZ-KIG 25	grün	25,00	12,10	15,00	100	**50,40**
CZ-KIG 30	blau	30,00	14,95	15,00	100	**86,40**
CZ-KIG 40	lila	40,00	18,65	30,00	50	**180,00**
CZ-KIG 50	orange	50,00	23,95	30,00	50	**388,80**

Schraubsystem Gewindehülsen

mit Sechskant und Scheibe





Gewindehülsen zur Verwendung mit den Stopfen, Scheiben und Halbkugeln von Seite 62-63.
Die Scheibe und das Innengewinde der Hülse passen dabei genau in die Führungen der Silikonteile.
In Verbindung mit einer Gewindestange ergeben sich viele Kombinationsmöglichkeiten (Gewindestangen S. 172).

Anwendungen:

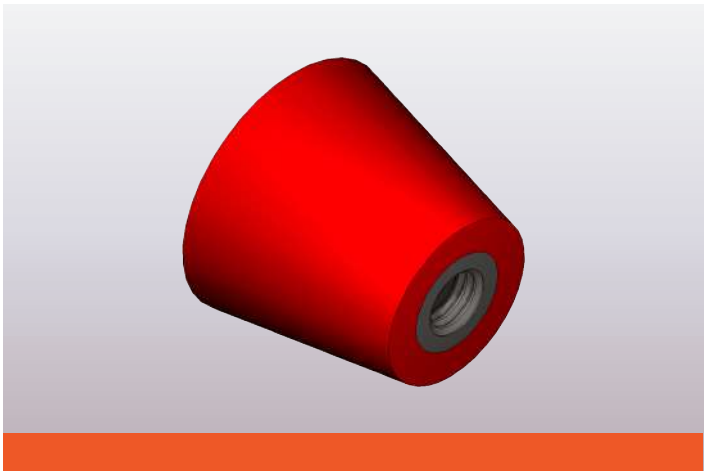
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

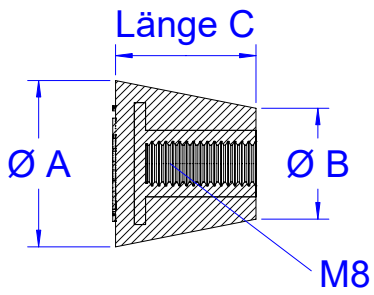
Art.-Nr.	Ø Scheibe A mm	L mm	VE	Preis € 100 Stück
GH-M8-15	15,00	5,00	20	332,65
GH-M8-30 L	30,00	16,50	20	395,05
GH-M8-30	30,00	5,00	20	374,25
GH-M8-60 L	60,00	16,50	10	519,75
GH-M8-60	60,00	5,00	10	499,00

Preise für V2A/V4A-Hülsen auf Anfrage

Stopfen konisch mit Innengewinde

Silikon | 315 °C





Zum Verschließen von Rohren und langen Durchgangsbohrungen. Durch die Verbindung zweier Stopfen mit einer Gewindestange (s. S.172) wird der sogenannte „Blowout" zuverlässig verhindert.

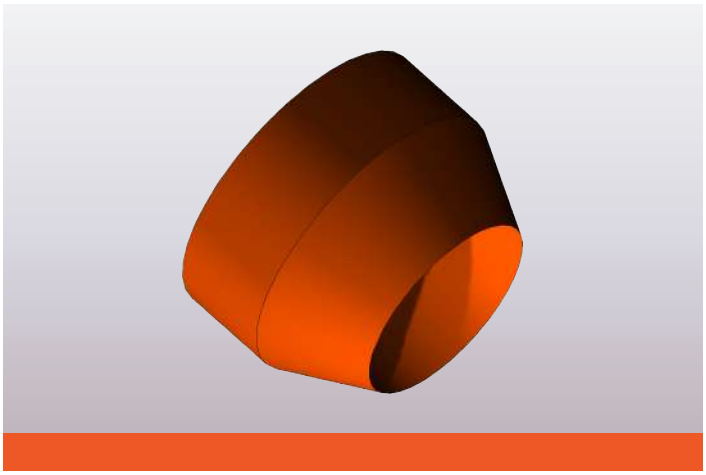
Tipp:
Nehmen Sie den Durchmesser B 5% größer als den Lochdurchmesser.

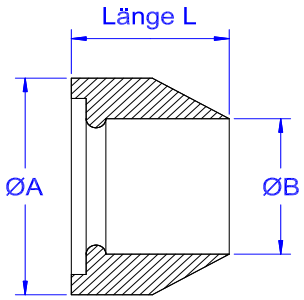
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
cspm6-04-M8	weiß	32,00	26,00	25,40	25	270,10
cspm7-04-M8	rot	37,00	30,00	25,40	25	277,50
cspm8-04-M8	transp.	41,00	33,00	25,40	25	289,80
cspm8.5-04-M8	gelb	43,00	36,00	25,40	25	362,25
cspm9-04-M8	weiß	45,00	37,00	25,40	25	368,85
cspm9.5-04-M8	blau	46,00	38,00	25,40	25	382,00
cspm10-04-M8	transp.	50,00	42,00	25,40	25	428,10
cspm11-04-M8	grün	56,00	48,00	25,40	25	447,85
cspm60-42-M8	grün	60,00	42,00	60,00	10	1905,15
cspm60-30-M8	orange	60,00	30,00	102,00	10	2165,05
cspm12-04-M8	grau	64,00	54,00	25,40	25	461,00
cspm13-04-M8	orange	68,00	58,00	25,40	25	520,30
cspm13.5-04-M8	gelb	75,00	62,00	35,00	25	847,95
cspm13.7-04-M8	blau	82,00	68,00	38,10	10	1166,60
cspm14-04-M8	transp.	90,00	75,00	38,10	10	1343,50
cspm15-04-M8	transp.	103,00	83,00	39,00	10	1753,45
cspm16-04-M8	grün	127,00	90,00	50,80	5	3128,20

Gewindestopfen konisch

Silikon | 315 °C





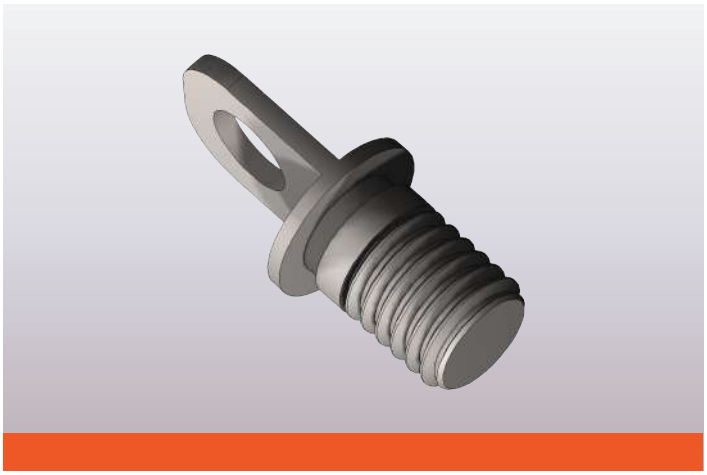
Hitzebeständige Stopfen, die in Verbindung mit den rechts aufgeführten Gewindebolzen eine kontaktgebende Abdichtung für Gewinde herstellen.

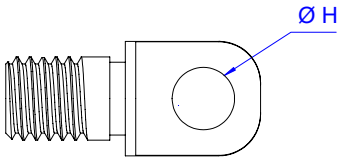
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge L mm	VE	Preis € 100 Stück
GSK-M3	pink	10,00	3,00	11,00	500	**5,40**
GSK-M4	transp.	11,00	4,00	12,00	500	**6,30**
GSK-M5	orange	11,00	5,00	12,00	500	**7,25**
GSK-M6	gelb	14,00	6,00	12,50	200	**8,95**
GSK-M8	weiß	18,00	8,00	13,00	200	**12,60**
GSK-M10	blau	20,00	10,00	15,50	100	**18,10**
GSK-M12	grün	22,00	12,00	15,00	100	**19,85**
GSK-M14	lila	23,00	14,00	15,00	100	**20,70**
GSK-M16	rot	24,00	16,00	16,00	50	**21,85**
GSK-M20	braun	28,00	20,00	19,50	20	**39,40**
GSK-M22	grau	32,00	20,50	20,00	20	**78,15**
GSK-M24	blau	35,00	22,00	22,00	20	**88,75**

Gewindebolzen mit Öse und Scheibe

ST37 verzinkt





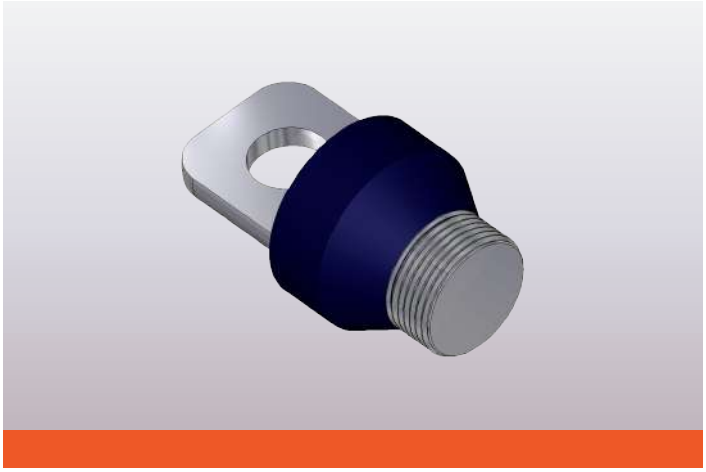
Für die links aufgeführten Gewinde-stopfen ist selbstverständlich auch eine Auswahl an Gewindebolzen mit Öse und Scheibe vorhanden.

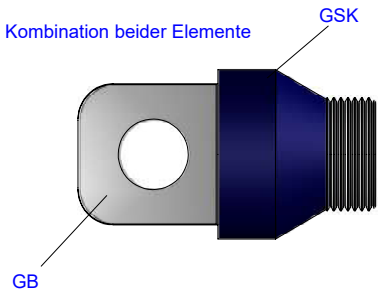
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Ø H mm	VE	Preis € 100 Stück
GB-M3	M3	3,00	100	44,10
GB-M4	M4	3,00	100	50,40
GB-M5	M5	3,00	100	72,70
GB-M6	M6	5,00	100	81,90
GB-M8	M8	6,00	50	94,50
GB-M10	M10	10,00	50	119,70
GB-M12	M12	10,00	50	138,60
GB-M14	M14	10,00	25	144,40
GB-M16	M16	10,00	25	151,00
GB-M20	M20	10,00	10	196,90
GB-M24	M24	10,00	10	1092,00

Preise für V2A/V4A-Bolzen auf Anfrage

Gewindebolzen mit Stopfen konisch





Hitzebeständige Stopfen, die in Verbindung mit den Gewindebolzen eine kontaktgebende Abdichtung für Gewinde herstellen. Das Loch dient automatisch zur Aufhängung.

Anwendungen:

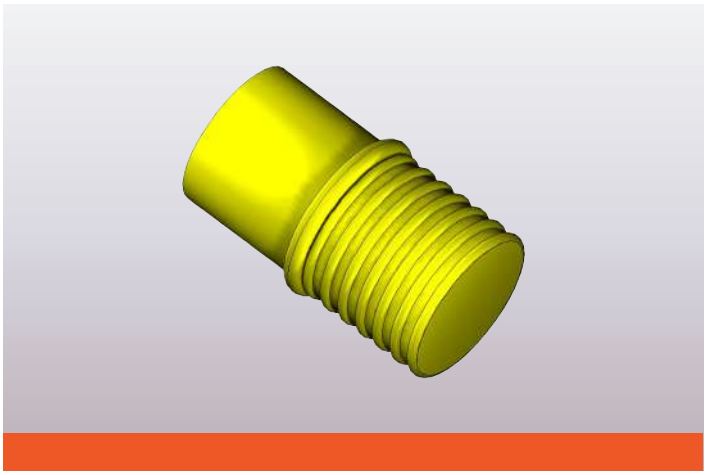
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

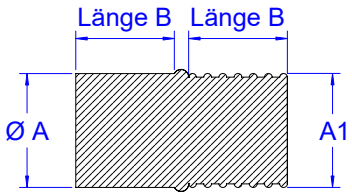
Art.-Nr.	Farbe	Größe	VE	Preis € 100 Stück
GBK-M3	pink	M3	200	48,45
GBK-M4	transp.	M4	200	55,55
GBK-M5	orange	M5	200	78,45
GBK-M6	gelb	M6	100	88,85
GBK-M8	weiß	M8	100	104,90
GBK-M10	blau	M10	50	135,05
GBK-M12	grün	M12	50	155,00
GBK-M14	lila	M14	50	159,50
GBK-M16	rot	M16	25	165,40
GBK-M20	braun	M20	10	227,55

Einzelne Elemente finden Sie auf den Seiten 66-67.

Metrischer Rillenstopfen mit Rand

Silikon | 315 °C





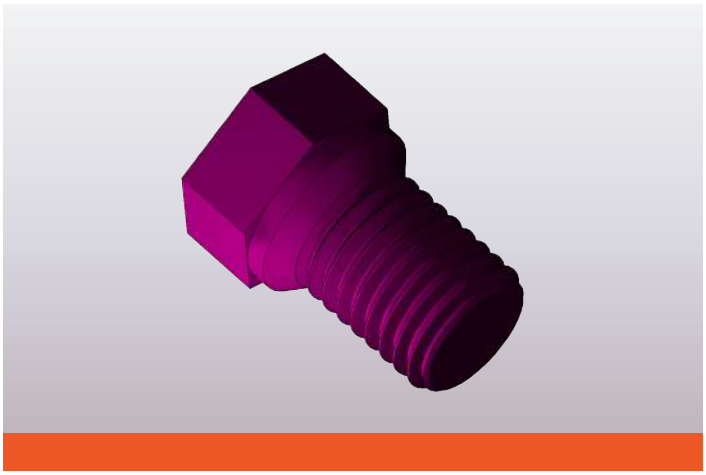
Durch leichtes Eindrehen erhält dieser Stopfen, der mit Rillen versehen ist, einen perfekten Halt.

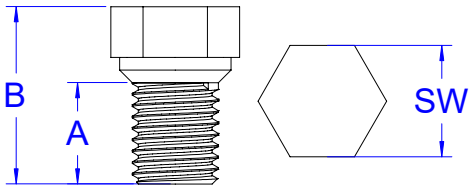
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	A1 Metrisch	Ø A mm	Länge B mm	VE	Preis € 100 Stück
SRS-M4	pink	M4	3,50	6,00	1000	11,95
SRS-M5	orange	M5	4,40	6,00	1000	14,10
SRS-M6	transp.	M6	5,30	6,00	500	15,60
SRS-M8	blau	M8	7,20	8,00	500	22,30
SRS-M10	weiß	M10	9,10	10,00	250	25,25
SRS-M12	rot	M12	10,80	10,00	250	29,70
SRS-M14	grau	M14	12,60	12,00	100	48,20
SRS-M16	grün	M16	14,80	12,00	100	51,90
SRS-M20	gelb	M20	18,40	13,40	100	60,85

Schraubstopfen Metrisch mit Sechskant (Design-Patent)

Silikon | 315 °C



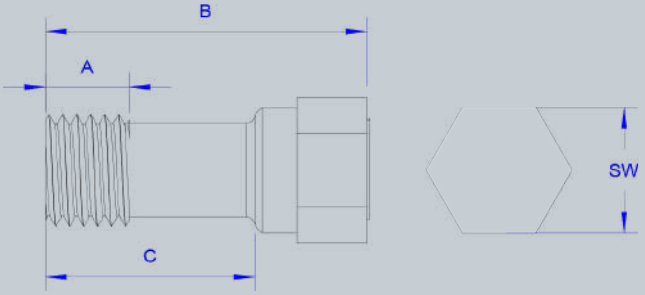


Metrischer Stopfen mit Fase und Sechskant, zum Abdecken von Innengewinden, wobei der erste Gewindegang lackfrei bleibt.

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

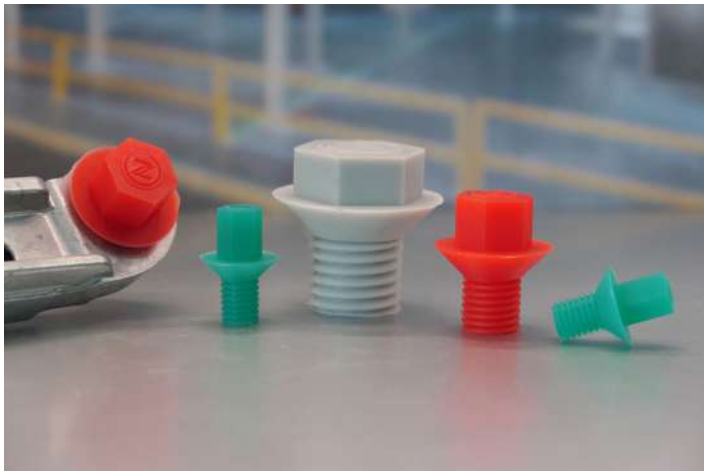
Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	SW mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-MSil M6x1	gelb	7,00	20,00	8,00	250	15,30
CZ-MSil M8x1,25	hellgrau	9,00	22,00	10,00	250	21,25
CZ-MSil M10x1	pink	9,00	21,00	12,00	100	24,75
CZ-MSil M10x1,5	blau	9,00	22,00	12,00	100	29,70
CZ-MSil M12x1,75	grün	11,00	27,00	14,00	50	49,15
CZ-MSil M14x2	lila	11,00	27,00	16,00	25	61,05
CZ-MSil M16x2	rot	13,00	29,00	18,00	25	80,50
CZ-MSil M20x2,5	hellgrau	16,00	33,00	24,00	25	160,95
CZ-MSil M24x3	transp.	20,00	38,00	28,00	20	245,60
CZ-MSil M30x3,5	orange	26,00	44,00	34,00	10	414,95

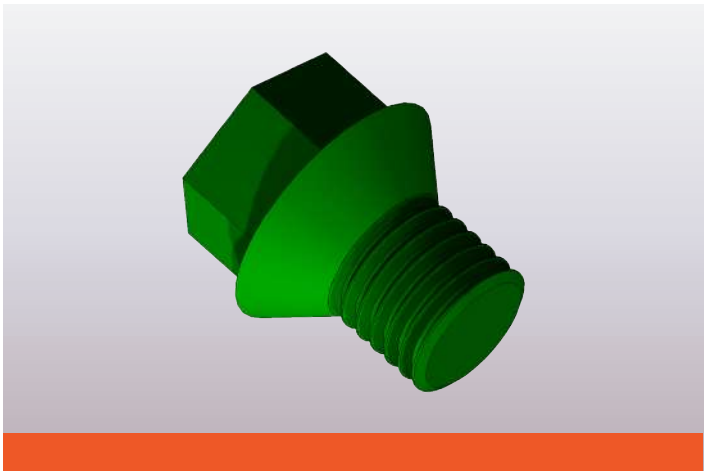
Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	C mm	SW mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-MSil M16x30	rot	12,00	46,00	30,00	18,00	25	177,25

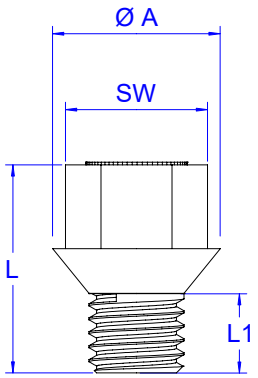


Schraubstopfen Metrisch mit Sechskant und Konus

Silikon | 315 °C







Metrischer Stopfen mit Konus und Sechskant, zum Abdecken von Innengewinde, wobei die 90° Senkung mit abgedeckt wird.

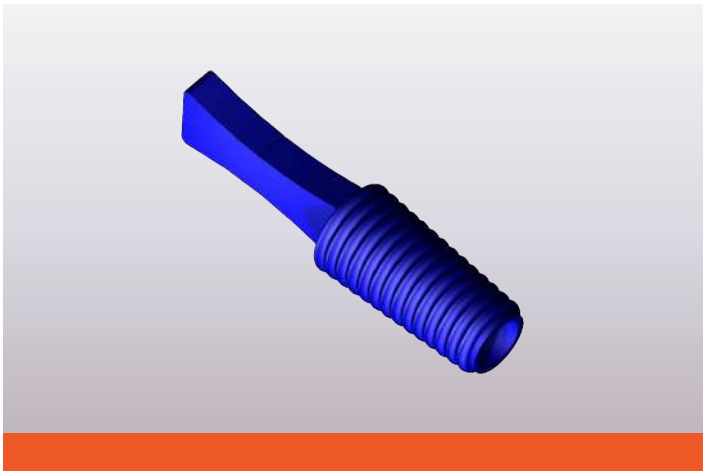
Anwendungen:

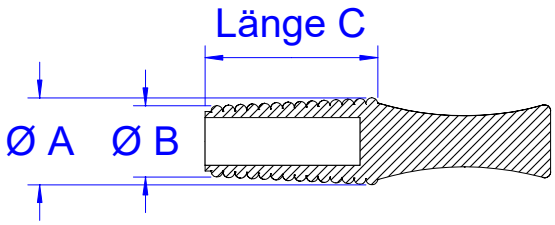
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	SW mm	Ø A mm	L mm	L1 mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-M6SIL-SK	M6x1	gelb	8	12,00	19,00	6,00	250	**15,55**
CZ-M8SIL-SK	M8x1,25	hellgrau	10	16,00	23,00	9,00	250	**23,55**
CZ-M10SIL-SK	M10x1,5	blau	12	20,00	24,00	9,00	100	**40,40**
CZ-M12SIL-SK	M12x1,75	grün	14	24,00	27,00	11,00	50	**60,50**
CZ-M16SIL-SK	M16x2	rot	18	30,00	30,00	13,00	25	**114,25**
CZ-M20SIL-SK	M20x2,5	hellgrau	24	36,00	34,00	16,00	25	**208,20**

Stopfen mit Rillen

Silikon | 315 °C





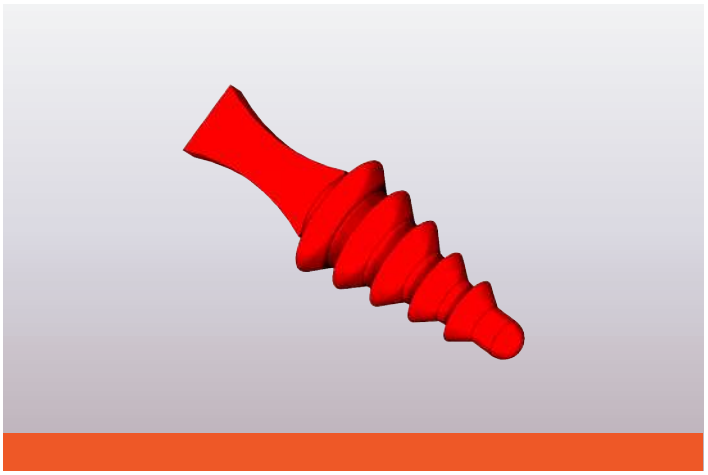
Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen. Das Material ist sehr flexibel und passt sich daher gut den Gewindegängen an.

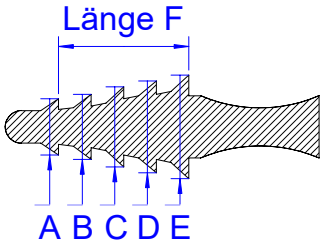
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
flp00402	pink	4,00	2,00	19,00	500	4,85
flp00604	transp.	6,00	4,00	25,40	250	9,00
flp00806	grau	8,00	6,00	25,40	250	12,75
flp01008	rot	10,00	8,00	25,40	250	15,95
flp01108	grün	10,30	8,00	25,40	250	16,05
flp01110	rot	11,90	10,30	25,40	250	18,15
flp01210	blau	12,00	10,00	25,40	250	18,60
flp01412	transp.	14,00	12,00	25,40	250	23,90
flp01512	blau	14,30	11,90	25,40	250	25,20
flp01614	grau	16,00	14,00	25,40	250	26,50
flp01615	grün	15,90	14,30	25,40	250	26,25
flp01815	rot	18,30	15,90	25,40	250	33,95
flp01816	rot	18,00	16,00	25,40	250	33,30
flp01918	schwarz	19,00	18,20	25,40	100	40,50
flp02018	blau	20,00	18,00	25,40	100	45,45
flp02219	gelb	22,20	19,00	25,40	100	59,20
flp02220	transp.	22,50	20,00	25,40	100	59,90
flp02422	grau	24,00	22,50	25,40	100	69,70
flp02522	blau	25,40	22,20	25,40	100	70,35
flp02624	rot	26,00	24,00	25,40	100	87,45
flp02826	blau	28,00	26,00	25,40	100	89,30
flp02925	grün	28,60	25,40	25,40	50	94,85
flp03128	gelb	31,70	28,60	25,40	50	103,75

Lamellenstopfen

Silikon | 315 °C





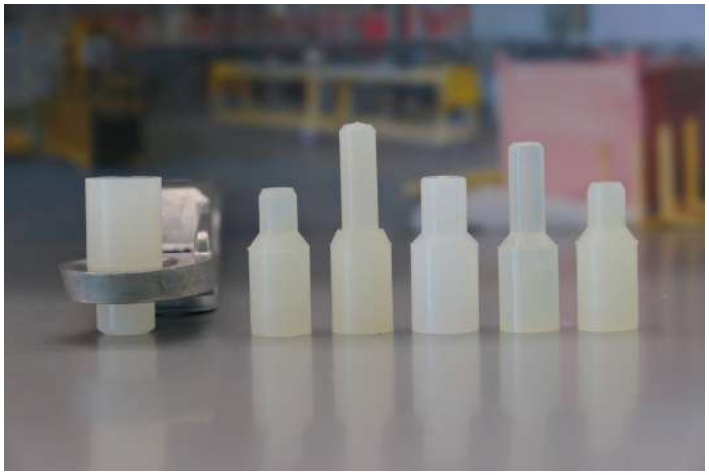
Durch leichtes Eindrehen erhält dieser Lamellenstopfen einen perfekten Halt und kann für mehrere Gewindegrößen bzw. Bohrungen verwendet werden.
Zudem auch geeignet für Sacklöcher und Gewindelöcher.

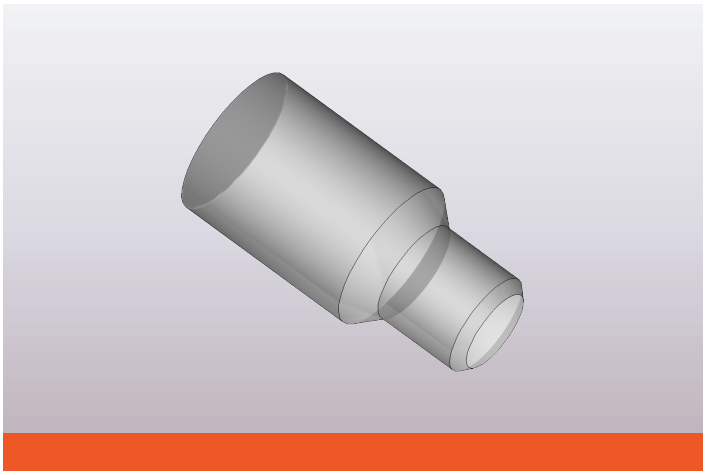
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

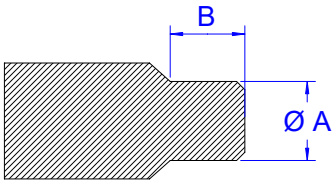
Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Länge F mm	VE	Preis € 100 Stück
smtp-4	blau	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,70	250	**18,85**
smtp-8	rot	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	23,00	100	**40,75**
smtp-10	grün	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	22,70	100	**61,75**

Stopfen Metrisch voll

Silikon | 315 °C







Metrischer Stopfen mit Schräge und Griff wodurch das Aufsetzen und Abziehen erleichtert wird. Durch seine Form (schräger Absatz) ist der Stopfen ideal für Gewinde (erster Gewindegang bleibt lackfrei).

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

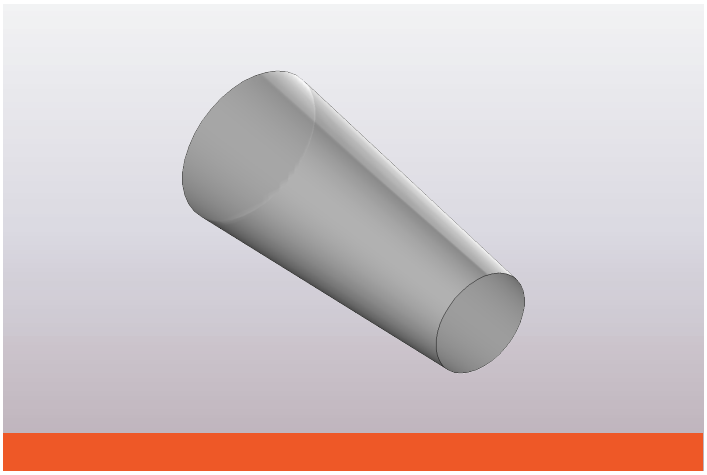
Tipp:

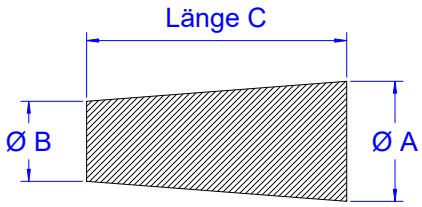
Nehmen Sie den Durchmesser A 5% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	A Metrisch	Ø A mm	B mm	VE	Preis € 100 Stück
csps1111	M4	3,60	6,00	1000	13,20
csps1043	M5	4,57	10,00	500	17,10
csps1044	M6	5,66	10,00	250	21,90
csps938	M8	7,49	7,00	250	28,65
csps938/1	M8	7,49	20,00	250	33,95
csps938/2	M8	7,49	17,00	250	29,60
csps939	M10	9,53	8,00	250	35,95
csps939/1	M10	9,53	20,00	250	42,75
csps939/2	M10	9,53	17,00	250	41,55
csps940	M12	11,56	10,00	250	37,65
csps940/1	M12	11,56	20,00	100	59,10
csps940/2	M12	11,56	17,00	100	46,75
csps2222	M14	12,60	15,00	100	66,50
csps948	M16	15,24	10,00	100	94,35
csps1068	M20	19,10	18,00	100	120,00

Stopfen konisch Spezial

Silikon | 315 °C





Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

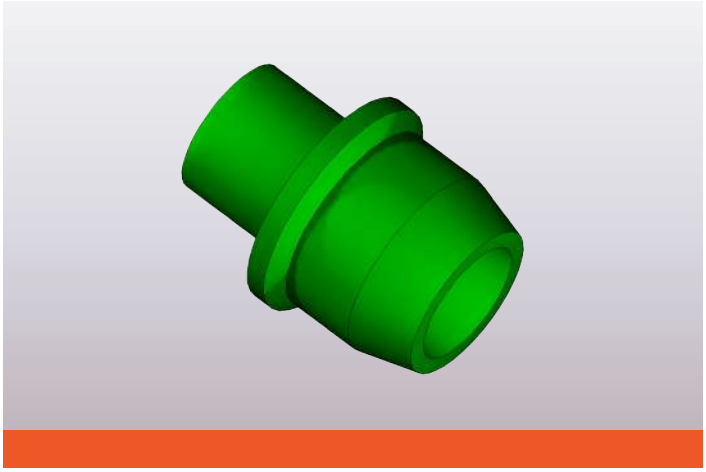
Tipps:

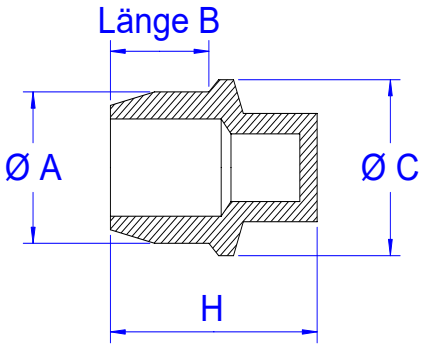
Nehmen Sie den großen Stopfendurchmesser 15% größer als den Lochdurchmesser.
Nehmen Sie den kleinen Stopfendurchmesser 15% kleiner als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Ø oben A mm	Ø unten B mm	Länge C mm	Preis €
csps349	3,20	1,20	19,00	auf Anfrage
csps248gr	7,00	2,50	38,00	auf Anfrage
csps1499	12,00	6,00	25,00	auf Anfrage
csps402	11,00	7,00	38,00	auf Anfrage
csps759	13,00	8,50	42,00	auf Anfrage
csps557/234	18,00	9,00	75,00	auf Anfrage
csps328	13,00	11,00	19,00	auf Anfrage
csps807	17,00	11,00	42,00	auf Anfrage
csps557/2+3	18,00	12,00	50,00	auf Anfrage
csps816	28,00	17,00	40,00	auf Anfrage
csps686	43,00	37,00	41,00	auf Anfrage
csps1248	53,00	46,00	35,00	auf Anfrage
csps890	56,00	52,00	70,00	auf Anfrage
csps1215	90,00	85,00	70,00	auf Anfrage
csps663	101,00	98,00	41,00	auf Anfrage
csps725	128,00	122,00	41,00	auf Anfrage
csps688	153,00	148,00	41,00	auf Anfrage
csps703	203,00	197,00	41,00	auf Anfrage
csps732	253,00	247,00	41,00	auf Anfrage
csps733	303,00	297,00	41,00	auf Anfrage

Stopfen Metrisch hohl

Silikon | 315 °C





Kurzer, metrischer Stopfen mit Schräge und Griff wodurch das Aufsetzen und Abziehen erleichtert wird. Durch seine Form (Rand) ist der Stopfen ideal für Gewinde (erster Gewindegang bleibt lackfrei).

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipp:

Nehmen Sie den Durchmesser A 5% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Länge B mm	Ø Rand C mm	H mm	VE	Preis € 100 Stück
BTM0138	M3	rot	2,70	5,30	3,50	20,80	500	**2,50**
BTM0161	M4	pink	3,60	5,85	4,10	21,85	500	**3,20**
BTM0207	M5	lila	4,50	5,60	5,30	20,80	500	**3,50**
BTM0208	M6	transp.	5,30	5,10	6,30	14,50	500	**3,80**
BTM0208-L	M6	transp.	5,30	7,50	6,30	24,50	500	**6,05**
BTM0218		gelb	5,50	5,10	6,60	11,40	500	**3,45**
BTM0218-L		gelb	5,50	7,10	6,60	23,40	500	**6,15**
BTM0278		grün	7,10	5,10	8,10	12,70	500	**4,25**
BTM0278-L		grün	7,10	7,10	8,10	22,70	500	**6,15**
BTM0283	M8	blau	7,20	5,10	8,50	14,90	500	**5,10**
BTM0283-L	M8	blau	7,20	7,50	8,40	22,80	500	**6,05**
BTM0336		weiß	8,50	6,40	9,80	15,20	500	**5,90**
BTM0336-L		grün	8,50	8,40	9,80	25,30	250	**6,65**
BTM0358-K	M10	pink	9,10	6,10	10,40	15,60	250	**6,15**
BTM0358	M10	pink	9,10	7,00	10,40	24,00	250	**6,35**
BTM0392		orange	10,00	8,90	11,40	19,10	250	**8,65**
BTM0426	M12	rostrot	10,80	8,80	12,40	20,00	250	**8,85**
BTM0451		transp.	11,50	8,90	13,00	19,10	250	**12,40**
BTM0477		rot	12,10	7,60	14,00	22,00	250	**13,40**
BTM0510		transp.	13,00	7,60	14,00	22,20	250	**13,95**
BTM0583	M16	grün	14,80	10,40	17,00	23,00	100	**14,70**
BTM0643		grün	16,30	9,50	18,60	23,20	100	**28,25**

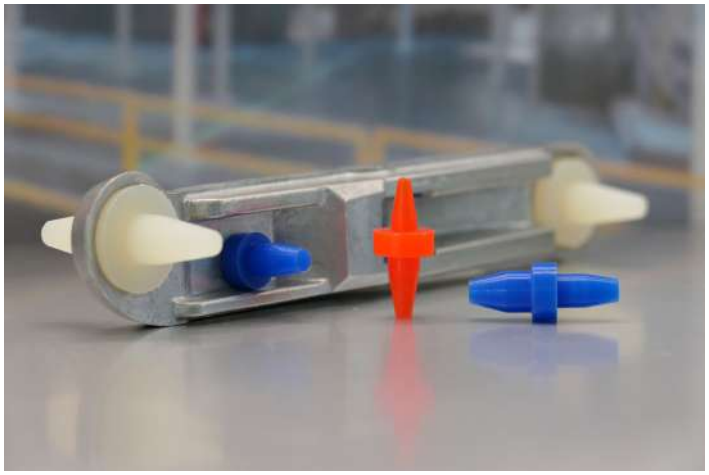
Stopfen Metrisch hohl

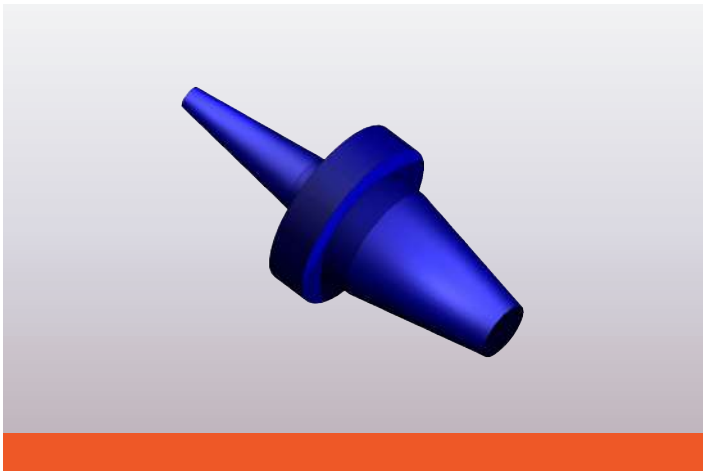
Silikon | 315 °C

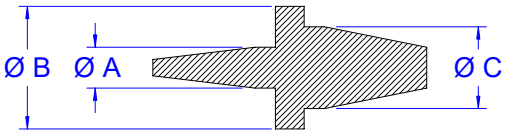
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Länge B mm	Ø Rand C mm	H mm	VE	Preis € 100 Stück
BTM0724	M20	gelb	18,40	13,00	20,60	28,60	100	**29,30**
BTM0825		grün	21,00	9,50	23,20	32,60	100	**46,40**
BTM0840		blau	21,35	13,60	23,90	33,10	100	**59,40**
BTM0896	M24	grau	22,80	16,00	24,10	37,90	100	**66,95**
BTM1102	M30	rot	28,00	16,00	33,00	39,40	50	**121,85**
BTM1338	M36	gelb	34,00	16,00	38,60	39,90	50	**173,95**
BTM1555	M42	grün	39,50	20,00	45,50	43,10	50	**273,80**
BTM1772	M48	pink	45,00	20,00	52,00	43,30	50	**317,45**

Doppelstopfen mit Rand / Metrisch

Silikon | 315 °C







Zum Verschließen von Bohrungen und Gewindeeinsätzen. Der Stopfen kann für zwei verschiedene Maße eingesetzt werden und lässt den Rand lackfrei.

Tipp:

Nehmen Sie die Durchmesser A bzw. C 7% größer als den Lochdurchmesser.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Ø A mm	Ø Rand B mm	Ø C mm	VE	Preis € 100 Stück
wp-0103-0250-0130	2,60	6,40	3,30	500	2,95
wp-0130-0250-0200	3,30	6,40	5,10	500	4,25
wp-0140-0250-0180	3,60	6,40	4,60	500	4,25
wp-0155-0250-0200	3,90	6,40	5,10	500	4,40
wp-0180-0250-0180	4,60	6,40	4,60	500	4,65
wp-0180-0250-0238	4,60	6,40	6,00	500	5,70
wp-0180-0275-0200	4,60	7,00	5,10	500	5,10
wp-0130-0312-0180	3,30	7,90	4,60	500	4,75
wp-0140-0312-0180	3,60	7,90	4,60	500	5,00
wp-0155-0312-0238	3,90	7,90	6,00	500	6,15
wp-0200-0312-0238	5,10	7,90	6,00	500	6,35
wp-0180-0350-0225	4,60	8,90	5,70	500	6,25
wp-0130-0375-0140	3,30	9,50	3,60	500	5,10
wp-0155-0375-0238	3,90	9,50	6,00	500	6,75
wp-0180-0375-0250	4,60	9,50	6,40	500	7,50
wp-0200-0375-0275	5,10	9,50	7,00	500	7,70
wp-0209-0375-0275	5,30	9,50	7,00	500	8,25
wp-0250-0375-0250	6,40	9,50	6,40	500	8,65
wp-0275-0375-0375	7,00	9,50	9,50	500	11,80
wp-0130-0500-0209	3,30	12,70	5,30	500	7,60
wp-0130-0500-0375	3,30	12,70	9,50	500	12,15
wp-0140-0500-0180	3,60	12,70	4,60	500	7,70

Doppelstopfen mit Rand / Metrisch

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	VE	Preis € 100 Stück
wp-0180-0500-0200	4,60	12,70	5,10	500	8,25
wp-0200-0500-0238	5,10	12,70	6,00	500	9,95
wp-0275-0500-0375	7,00	12,70	9,50	500	15,35
wp-0375-0500-0455	9,50	12,70	11,60	500	20,95
wp-0346-0625-0413	8,80	15,90	10,50	500	21,35
wp-0331-0787-0331	8,40	20,00	8,40	500	21,25
wp-0375-0787-0512	9,50	20,00	13,00	500	30,05
wp-0551-0787-0689	14,00	20,00	17,50	500	45,90
wp-0375-1100-0455	9,50	27,90	11,60	500	39,35
wp-0265-1180-0765	6,70	30,00	19,40	500	55,45

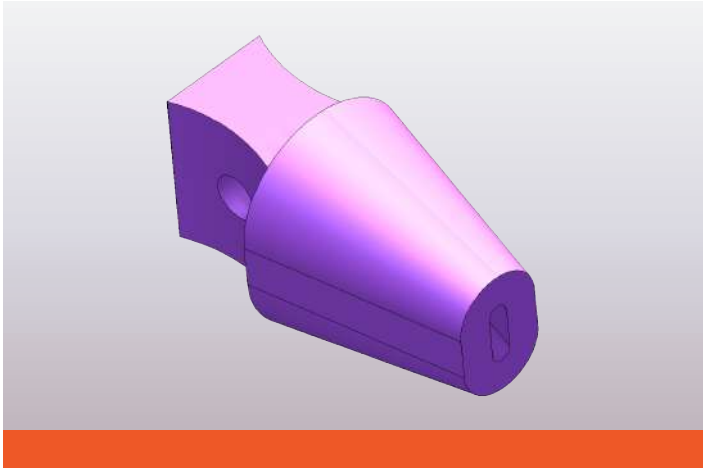
Metrisch

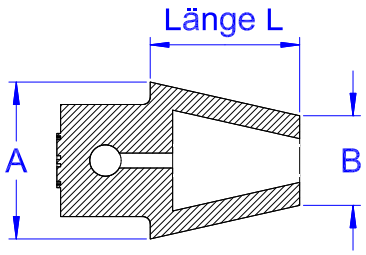
Art.-Nr.	Größe	Ø A mm	Ø Rand B mm	Ø C mm	VE	Preis € 100 Stück
wp-M3	M3	2,80	7,00	3,70	500	3,35
wp-M4	M4	3,60	9,00	4,70	500	4,85
wp-M5	M5	4,50	9,50	5,70	500	6,15
wp-M6	M6	5,30	12,50	6,70	250	9,45
wp-M8	M8	7,10	17,00	8,70	250	18,05
wp-M8/10	M8-10	7,00	11,50	8,70	250	25,70
wp-M10	M10	9,60	21,00	10,70	100	31,45
wp-M12	M12	10,90	24,00	12,70	100	45,55

Langlochstopfen hohl mit Entlüftung und Griff

Silikon | 315 °C

NEU





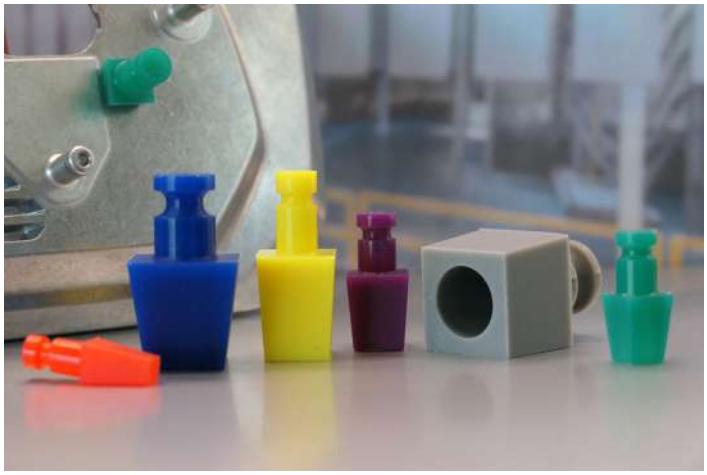
Stopfen zur Abdeckung von Langlöchern.
Durch den Hohlraum passt sich der Stopfen den Bohrungen optimal an.
Die Entlüftungsbohrung sorgt dafür, dass eingeschlossene Luft problemlos entweichen kann.

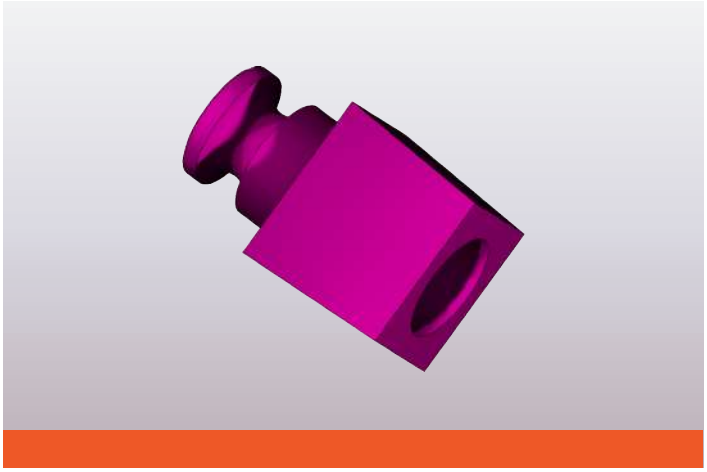
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

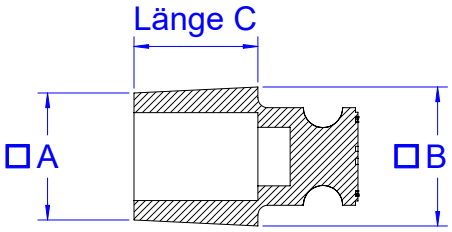
Art.-Nr.	Farbe	oben A mm	Radius oben mm	unten B mm	Radius unten mm	Länge L mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-LLS 0905-1208	orange	12,00 x 8,00	4	9,00 x 5,00	2,5	20,00	250	**16,50**
CZ-LLS 1208-2117	lila	21,00 x 17,00	8,5	12,00 x 8,00	4	20,00	100	**41,20**
CZ-LLS 2117-3026	pink	30,00 x 26,00	13	21,00 x 17,00	8,5	20,00	100	**69,60**
CZ-LLS 3026-4036	grau	40,00 x 36,00	18	30,00 x 26,00	13	20,00	50	**88,20**

Vierkantstopfen konisch mit Griff (Design-Patent)

Silikon | 315 °C







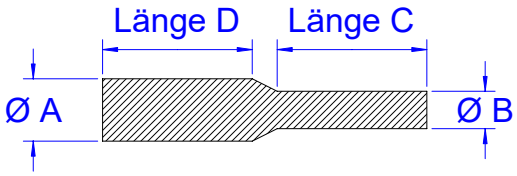
Zum Abdecken von Vierkantlöchern.

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	A mm	B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-PX-060	rot	6,00 x 6,00	9,50 x 9,50	16,00	100	**25,45**
CZ-PX-095	grün	9,50 x 9,50	13,00 x 13,00	16,00	100	**42,40**
CZ-PX-130	lila	13,00 x 13,00	16,00 x 16,00	19,00	50	**59,30**
CZ-PX-160	gelb	16,00 x 16,00	19,00 x 19,00	25,40	25	**101,65**
CZ-PX-190	blau	19,00 x 19,00	26,00 x 26,00	25,40	25	**152,50**
CZ-PX-260	hellgrau	26,00 x 26,00	28,50 x 28,50	25,40	25	**262,50**

Durchziehstopfen

Silikon | 315 °C



Der Durchziehstopfen ist ideal zur Innenabdeckung von Gewinden und Löchern in Tauchbädern.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipp:

Nehmen Sie den Durchmesser A 4% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
cpp06		transp.	1,60	1,20	9,50	9,50	1000	2,05
cpp06.1		transp.	1,60	1,20	12,70	12,70	1000	2,15
cpp07		pink	1,70	1,20	15,90	15,90	1000	2,40
cpp08	M2	grün	1,90	1,20	15,90	15,90	1000	2,55
cpp08.1		blau	2,05	1,15	25,40	25,40	1000	2,85
cpp09		gelb	2,30	1,60	15,90	15,90	1000	2,75
cpp09.1		gelb	2,30	1,30	25,40	25,40	1000	3,20
cpp10		grau	2,40	1,60	15,90	15,90	1000	2,75
cpp10.1		transp.	2,40	1,60	17,80	17,80	1000	3,10
cpp10.2		grau	2,40	1,30	25,40	25,40	1000	3,35
cpp10.3		grün	2,65	1,60	15,90	15,90	1000	2,95
cpp11		blau	2,70	1,80	25,40	25,40	1000	4,05
cpp12	M3	rot	2,80	1,60	15,90	15,90	500	3,20
cpp12.1	M3	rot	2,80	1,60	25,40	25,40	500	4,15
cpp13		transp.	3,00	2,10	25,40	25,40	500	4,75
cpp13.5		weiß	3,20	2,10	15,90	15,90	500	3,45
cpp14		pink	3,30	2,10	15,90	15,90	500	3,80
cpp15		transp.	3,30	2,10	25,40	25,40	500	5,50
cpp17	M4	grün	3,60	2,10	15,90	15,90	500	4,15
cpp17.1	M4	schwarz	3,70	2,40	31,80	31,80	500	6,75
cpp18		gelb	3,90	2,10	15,90	15,90	500	4,25
cpp20		grau	4,00	2,10	15,90	15,90	500	4,25

Durchziehstopfen

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
cpp20.1		grau	4,00	2,40	31,80	31,80	500	7,60
cpp21		orange	4,00	2,40	25,40	25,40	500	6,25
cpp21.1		gelb	4,00	2,10	31,80	31,80	500	7,50
cpp21L		orange	4,00	2,40	38,10	38,10	500	8,85
cpp21.5		transp.	4,10	3,00	19,80	19,80	500	5,60
cpp22		blau	4,10	2,40	15,90	15,90	500	4,85
cpp22.1		lila	4,40	3,10	31,80	31,80	500	8,15
cpp22.5	M5	rot	4,70	2,80	15,90	15,90	500	6,05
cpp22.6	M5	gelb	4,80	3,60	31,80	31,80	500	8,85
cpp22.7		grün	4,80	2,80	57,15	57,15	500	17,00
cpp23		weiß	5,00	2,80	15,90	15,90	500	6,25
cpp23.1		weiß	5,00	2,80	31,80	31,80	500	9,30
cpp23.2		blau	5,00	2,80	25,40	25,40	500	7,35
cpp24		rostrot	4,95	2,75	25,40	25,40	500	7,00
cpp24L		rostrot	5,00	2,50	38,10	38,10	500	9,70
cpp30	M6	transp.	5,50	2,80	25,40	25,40	500	7,50
cpp33		pink	5,70	3,20	25,40	25,40	500	7,60
cpp33.1		pink	5,70	3,00	30,00	30,00	500	12,40
cpp34		orange	5,84	3,20	15,00	15,00	1000	7,15
cpp35		orange	6,00	4,50	10,20	10,20	500	6,85
cpp35.1		orange	6,00	4,20	31,80	31,80	500	13,65
cpp36		lila	6,20	4,30	31,80	31,80	500	14,40
cpp36.1		gelb	6,35	3,20	31,80	31,80	500	13,10
cpp37		grün	6,50	3,30	25,40	25,40	500	13,10
cpp37.1		blau	6,50	3,30	31,80	31,80	500	13,85
cpp38		blau	6,60	3,30	25,40	25,40	500	13,10
cpp39		grau	6,70	4,70	31,80	31,80	500	17,00
cpp40	M8	gelb	7,00	3,30	24,10	24,10	500	12,90
cpp40.1	M8	grün	7,00	3,70	50,80	50,80	500	24,30
cpp41		rot	7,10	3,50	25,40	25,40	500	13,95
cpp41.1		rot	7,10	3,50	31,80	31,80	500	16,85
cpp42		grau	7,90	3,70	25,40	25,40	500	18,95
cpp42.1		grau	7,90	4,70	31,80	31,80	500	19,45
cpp42.5		blau	8,40	6,40	20,30	28,60	500	22,00
cpp43		weiß	8,50	4,00	25,40	25,40	500	16,05
cpp43.1		transp.	8,50	5,00	50,00	55,00	500	35,10
cpp43.2		grün	8,50	4,00	31,80	31,80	500	19,70
cpp50	M10	transp.	8,90	4,00	22,90	22,90	250	19,35
cpp51		schwarz	9,00	4,00	25,40	25,40	250	19,70
cpp52		transp.	9,40	4,70	30,00	30,00	250	25,70
cpp53		gelb	9,50	4,00	25,40	25,40	250	20,30
cpp53.1		grün	9,50	4,75	31,80	31,80	250	25,10
cpp54		weiß	9,70	4,00	25,40	25,40	250	21,05
cpp54.1		blau	9,70	4,00	31,80	31,80	250	27,30
cpp54.2		rot	9,70	4,00	50,80	50,80	250	38,05
cpp55		rot	9,90	4,00	25,40	25,40	250	21,55
cpp56		transp.	10,20	4,00	12,70	12,70	250	16,15
cpp60		transp.	10,20	4,00	25,40	25,40	250	24,00

Durchziehstopfen

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
cpp62		grau	10,40	4,90	25,40	25,40	250	26,25
cpp63		grün	10,50	4,00	25,40	25,40	250	25,60
cpp64		rostrot	11,10	7,80	38,10	38,10	250	36,05
cpp64.1		rostrot	11,10	7,80	50,80	50,80	250	51,70
cpp66	M12	gelb	11,20	6,60	25,40	25,40	250	26,50
cpp66.1	M12	schwarz	11,20	4,00	50,80	50,80	250	42,95
cpp67		grau	11,30	6,50	25,40	25,40	250	26,65
cpp67.1		transp.	11,30	6,50	31,80	31,80	250	32,75
cpp70		blau	11,90	6,40	25,40	25,40	250	28,75
cpp71		braun	12,00	6,20	25,40	25,40	250	28,75
cpp73		weiß	12,70	6,40	25,40	25,40	100	31,95
cpp73.1		grün	12,70	6,40	50,80	50,80	100	52,65
cpp77		transp.	13,00	6,40	25,40	25,40	100	33,00
cpp78		lila	13,10	7,90	31,80	31,80	100	41,35
cpp80	M14	pink	13,50	6,40	25,40	25,40	100	35,20
cpp80.1		gelb	13,50	6,40	53,00	53,00	100	69,05
cpp81		transp.	14,00	6,40	30,00	30,00	100	43,80
cpp82		rostrot	14,70	8,00	38,10	38,10	100	63,90
cpp82.1		rostrot	14,70	8,00	25,40	25,40	100	42,85
cpp83		rot	15,00	6,40	25,40	25,40	100	42,40
cpp89	M16	gelb	15,50	6,40	25,40	25,40	100	45,05
cpp89.1		braun	15,70	8,40	38,10	38,10	100	72,95
cpp89.3		blau	15,50	8,30	50,80	50,80	100	93,30
cpp90		grau	16,30	9,50	25,40	25,40	100	55,55
cpp91		transp.	16,30	9,50	45,00	45,00	100	88,85
cpp91.5		transp.	16,30	12,00	100,00	100,00	100	392,85
cpp92		grün	17,00	11,90	38,10	38,10	100	85,30
cpp93		transp.	17,60	12,00	80,00	80,00	100	378,25
cpp95	M18	blau	17,80	9,50	31,80	31,80	100	78,80
cpp95.1	M18	grau	17,80	9,50	25,40	25,40	100	64,30
cpp96	M18	blau	17,80	9,50	38,10	38,10	100	87,65
cpp97		grün	18,00	9,50	31,80	31,80	100	75,90
cpp99		weiß	18,50	8,00	25,40	25,40	100	65,15
cpp99.1		weiß	18,50	9,80	38,10	38,10	100	88,50
cpp99.2		transp.	18,80	9,20	48,00	48,00	100	135,50
cpp99.3		blau	19,05	9,50	31,80	31,80	100	72,15
cpp99.4		blau	19,05	9,50	25,40	25,40	100	72,15
cpp100	M20	transp.	19,60	9,50	28,60	28,60	50	84,00
cpp100.1	M20	transp.	19,60	10,40	38,10	38,10	50	112,85
cpp100.3		grau	19,60	10,40	53,30	49,80	50	147,40
cpp100.2		transp.	20,30	10,20	16,50	16,50	50	58,40
cpp101		pink	20,50	8,00	25,40	25,40	50	79,00
cpp101.5		weiß	20,50	10,90	31,80	31,80	50	104,80
cpp102		pink	20,50	10,90	38,10	38,10	50	124,25
cpp103		orange	21,40	9,50	50,80	50,80	50	167,60
cpp104		transp.	21,60	11,40	57,20	57,20	50	202,30
cpp110		grün	22,75	9,50	25,40	25,40	50	99,10
cpp112		grün	22,80	9,50	38,10	38,10	50	143,20

Durchziehstopfen

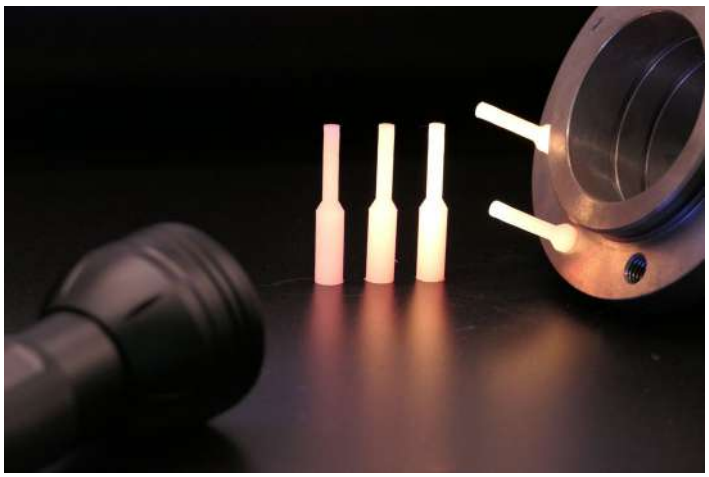
Silikon | 315 °C

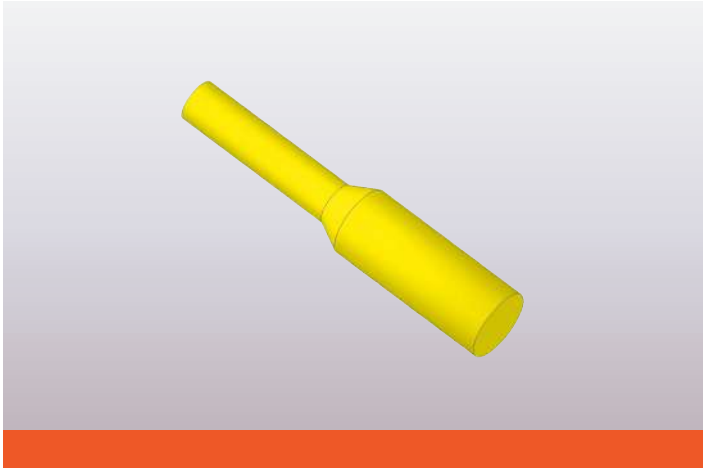
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
cpp116		blau	24,60	10,00	70,00	70,00	50	338,75
cpp118		blau	25,40	9,50	25,40	25,40	50	121,65
cpp120		gelb	25,90	9,50	25,40	25,40	50	126,00
cpp120.1		transp.	25,90	9,50	31,80	31,80	50	153,85
cpp121		gelb	26,00	17,50	45,00	45,00	50	244,90
cpp121.1		grün	27,00	13,00	70,00	50,00	50	293,60
cpp121.4		transp.	28,90	12,20	50,80	50,80	50	326,50
cpp121.8		transp.	29,60	15,00	40,00	40,00	50	319,90
cpp122		rot	31,00	9,50	31,80	31,80	50	217,35
cpp122.5		transp.	31,00	9,50	60,00	35,00	50	381,65
cpp124		blau	32,10	15,90	62,70	62,70	50	484,45
cpp125-508		gelb	33,60	16,80	50,80	50,80	50	468,45
cpp125		gelb	33,60	16,80	155,00	155,00	50	2302,65
cpp130		grau	35,10	12,70	25,40	25,40	50	239,85
cpp133		grau	35,10	18,60	38,10	38,10	50	375,10
cpp134		hellgrau	36,00	18,00	115,00	115,00	50	1227,80
cpp135		weiß	36,80	12,70	25,40	25,40	50	264,60
cpp137		braun	37,10	25,00	80,00	80,00	50	918,25
cpp371-900		transp.	37,10	25,00	120,00	90,00	50	1768,75
cpp139		gelb	38,40	19,20	125,00	125,00	50	1595,30
cpp140		grün	39,30	20,00	60,00	60,00	50	586,30
cpp142		gelb	40,00	20,00	35,00	35,00	50	496,80
cpp143		lila	40,20	18,00	65,00	55,00	25	757,40
cpp144		lila	40,80	18,00	140,00	140,00	25	1956,90
cpp145		gelb	43,50	22,00	70,00	70,00	25	921,55
cpp147		transp.	45,00	18,00	65,00	50,00	25	724,45
cpp146		blau	45,20	22,00	50,00	40,00	25	511,85
cpp148		rostrot	50,80	20,00	50,80	50,80	25	838,75
cpp150		gelb	57,90	29,00	50,80	50,80	25	1180,05
cpp155		weiß	63,00	33,00	100,00	100,00	10	3803,25

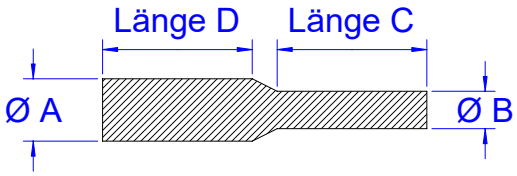
Fluoreszierende Durchziehstopfen

Silikon | 315 °C

NEU







Zur Innenabdeckung von Gewinden und Löchern bei Durchgangsbohrungen.
Durch das fluoreszierende Material werden die Durchziehstopfen durch Anstrahlen mit der UV-Lampe auf Bauteilen gut sichtbar.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Tipp:

Nehmen Sie den Durchmesser A 4% größer als den Lochdurchmesser.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
cppf-12	M3	gelb	2,80	1,60	15,90	15,90	500	**3,85**
cppf-17	M4	gelb	3,60	2,10	15,90	15,90	500	**4,95**
cppf-22.5	M5	gelb	4,70	2,80	15,90	15,90	500	**7,20**
cppf-30	M6	gelb	5,50	2,80	25,40	25,40	500	**9,00**
cppf-40	M8	gelb	7,00	3,30	24,10	24,10	500	**15,35**
cppf-50	M10	gelb	8,90	4,00	22,90	22,90	250	**23,00**
cppf-66	M12	gelb	11,20	4,00	25,40	25,40	250	**31,50**

UV-Lampe

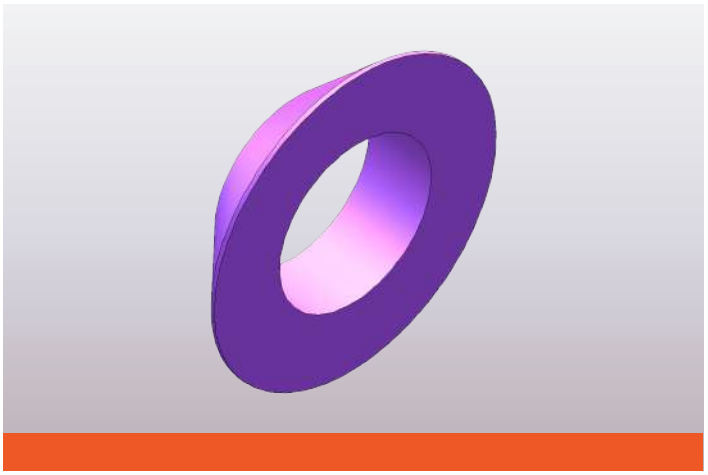
UV Schwarzlicht Taschenlampe mit 51 LEDs inkl. 3xAA-Batterien

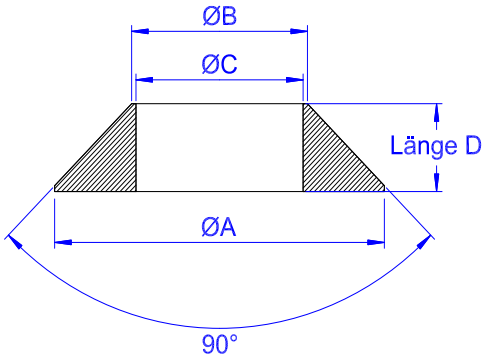
Art.-Nr.	VE	Preis € pro Stück
UV-Lampe	1	**16,90**

Fasenabdeckung Metrisch

Silikon | 315 °C

NEU





Fasenabdeckung für Bohrungen und Gewindegänge mit Senkung.
Wird in Verbindung mit den entsprechenden Durchziehstopfen verwendet.
Die Abdeckung kann ebenfalls entgegengesetzt als Flächenabdeckung um Löcher genutzt werden.

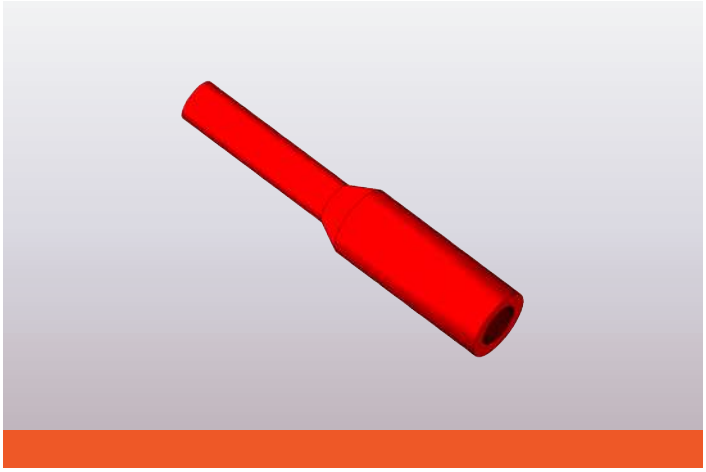
Anwendungen:

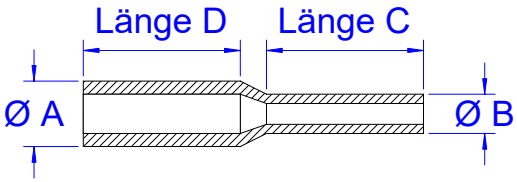
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-FA M3	M3	transparent	6,00	3,00	2,50	1,70	1000	**4,80**
CZ-FA M4	M4	weiß	8,00	4,00	3,30	2,30	1000	**5,00**
CZ-FA M5	M5	grün	10,00	5,00	4,40	2,80	1000	**5,20**
CZ-FA M6	M6	hellblau	12,00	6,00	5,20	3,30	1000	**5,60**
CZ-FA M8	M8	braun	16,00	8,00	6,70	4,40	1000	**6,40**
CZ-FA M10	M10	blau	20,00	10,00	8,60	5,50	500	**9,60**
CZ-FA M12	M12	rot	24,00	12,00	10,90	6,50	500	**12,50**
CZ-FA M14	M14	pink	27,00	14,00	13,20	7,00	200	**15,20**
CZ-FA M16	M16	gelb	30,00	16,00	15,20	7,50	200	**20,00**
CZ-FA M20	M20	lila	36,00	20,00	19,30	8,50	100	**30,40**

Durchziehstopfen hohl

Silikon | 315 °C





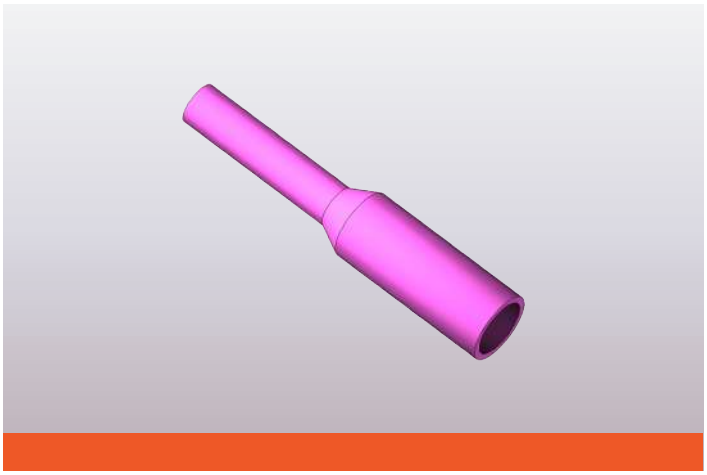
Der Durchziehstopfen ist ideal zur Innenabdeckung von Gewinden und Löchern in Tauchbädern.

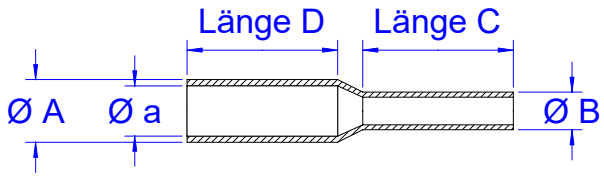
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
cpp121-h	gelb	26,00	17,50	45,00	45,00	50	229,15
cpp125-1-h	gelb	33,60	16,80	50,80	50,80	50	496,80
cpp125-h	gelb	33,60	16,80	155,00	155,00	50	1293,60
cpp126-h	orange	33,60	23,00	50,00	45,00	50	508,05
cpp136-h	rot	36,80	19,10	63,50	63,50	50	529,10
cpp138-h	braun	37,10	25,00	80,00	80,00	50	639,80
cpp142-h	gelb	40,00	20,00	35,00	35,00	50	387,70
cpp145-h	transp.	43,50	22,00	70,00	70,00	25	806,80
cpp146-h	blau	45,20	22,00	50,00	40,00	25	511,85
cpp148-h	rostrot	50,80	20,00	50,80	50,80	25	733,85
cpp150-h	grün	57,90	29,00	50,80	50,80	25	1032,35
cpp155-h	grau	63,00	33,00	100,00	100,00	10	3316,35
cpp170-h	transp.	81,50	30,00	100,00	50,00	10	1580,60

Durchziehstopfen hohl dünnwandig

Silikon | 315 °C





Keine Medien-Verschleppung in Bädern aufgrund der durchgehenden Bohrung dieses Durchziehstopfens. Hervorragend geeignet in KTL und Galvanik. Kostengünstige Alternative zu unseren massiven Durchziehstopfen (cpp).

Tipp:

Wählen Sie diese Durchziehstopfen kräftig übermaßig. Wegen der durchgehenden Bohrung lässt sich der Stopfen sehr gut einstecken und entfernen.

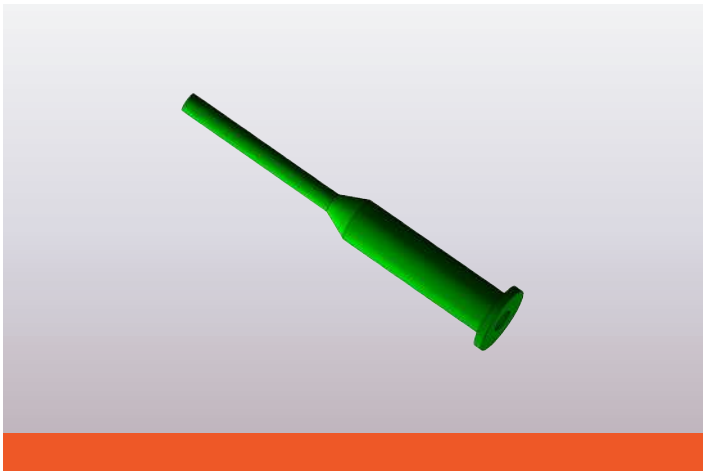
Anwendungen:

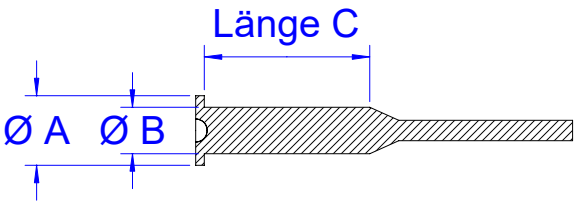
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Innen Ø a mm Metrisch	Ø B mm	Länge C mm	Länge D mm	VE	Preis € 100 Stück
HPP-M16-212	gelb	21,20	15,20 / M16	14,00	64,50	50,80	50	**144,00**
HPP-M20-261	blau	26,10	19,10 / M20	14,00	62,45	50,80	50	**177,85**
HPP-M24-310	rot	31,00	23,00 / M24	16,00	61,50	50,80	50	**237,10**
HPP-M30-346	grün	34,60	28,60 / M30	20,00	60,70	50,80	50	**245,60**
HPP-M36-423	transp.	42,30	34,30 / M36	20,00	56,85	50,80	50	**364,15**
HPP-M42-500	schwarz	50,00	40,00 / M42	25,00	55,50	50,80	25	**558,90**
HPP-450-550	weiß	55,00	45,00	25,00	53,00	50,80	25	**609,70**
HPP-500-600	braun	60,00	50,00	25,00	50,50	50,80	25	**660,45**
HPP-550-650	lila	65,00	55,00	25,00	48,00	50,80	25	**719,75**
HPP-580-700	gelb	70,00	58,00	30,00	81,60	76,20	10	**1185,45**
HPP-680-800	transp.	80,00	68,00	30,00	76,60	76,20	10	**1348,45**
HPP-780-900	pink	90,00	78,00	30,00	71,60	76,20	10	**1526,25**

Durchziehstopfen Metrisch

Silikon | 315 °C





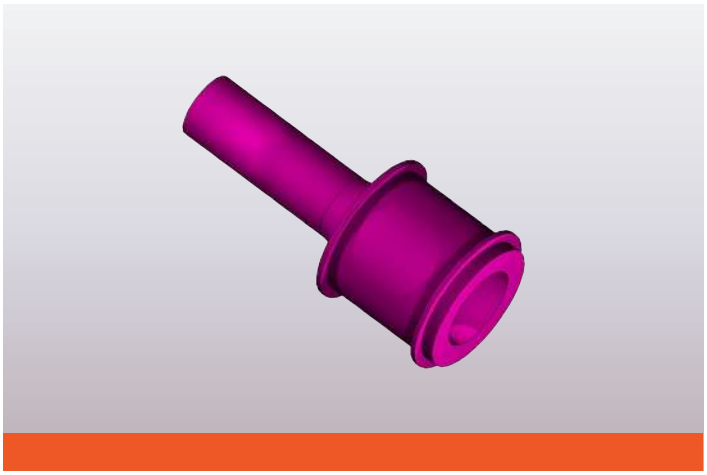
Der Ziehstopfen ist so entworfen, dass er Gewindebuchsen durch einen Zug sauber verschließt.

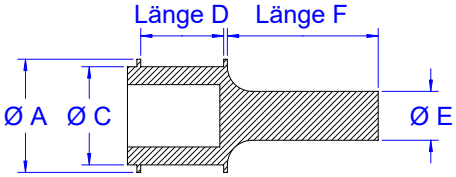
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	VE	Preis € 100 Stück
WPP0173-R	M5	rot	6,40	4,40	25,40	500	**4,25**
WPP0210-A		transp.	9,15	5,35	12,70	500	**4,55**
WPP0217-U	M6	blau	8,50	5,50	25,40	500	**7,00**
WPP0224-Y		grau	8,70	5,70	25,40	500	**7,60**
WPP0283-L	M8	gelb	10,20	7,20	25,40	500	**11,10**
WPP0331-O		orange	11,40	8,40	25,40	500	**14,05**
WPP0346-N	M10	rot	11,80	8,80	25,40	500	**16,05**
WPP0413-G		grün	13,50	10,50	25,40	500	**22,95**
WPP0439-P	M12	lila	14,15	11,15	25,40	250	**25,35**
WPP0490-W		weiß	15,45	12,45	25,40	250	**29,00**
WPP0545-R		rostrot	16,85	13,85	25,40	250	**35,10**
WPP0580-R		rot	17,80	14,75	25,40	250	**39,65**

Durchziehstopfen mit Doppellippe

Silikon | 315 °C





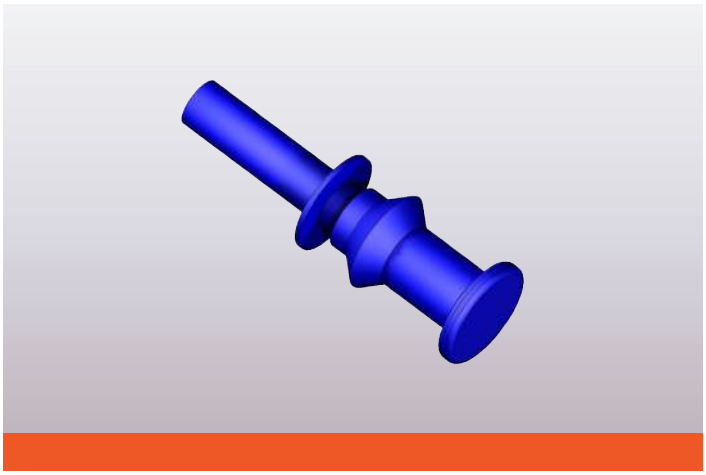
Der Durchziehstopfen mit Doppellippe ist ideal zur Innenabdeckung von Gewinden und Löchern mit beidseitiger Randabdeckung.

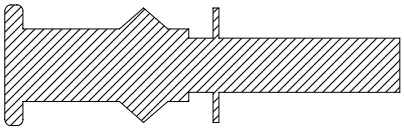
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø A mm	Ø C mm	Länge D mm	Ø E mm	Länge F mm	VE	Preis € 100 Stück
dfpp-M6	grün	7,80	5,00	6,70	5,00	20,40	500	**8,05**
dfpp-M8	gelb	9,50	6,70	8,00	5,60	20,50	500	**10,75**
dfpp-M10	lila	11,30	8,50	9,00	7,50	20,40	1000	**10,40**
dfpp-M12	rot	13,00	10,30	11,60	5,60	26,80	500	**19,10**
dfpp-M16	orange	17,40	13,60	14,00	8,90	31,20	250	**40,85**
dfpp-M20	braun	21,00	17,00	18,00	12,30	34,40	250	**72,75**

Durchziehstopfen Metrisch mit Doppellippe und Griff

Silikon | 315 °C





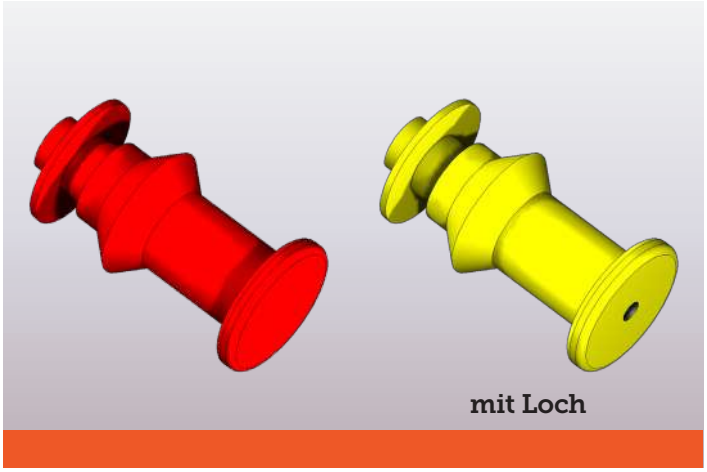
Durch einfaches Ziehen wird der Stopfen durch die Gewindebuchse / Mutter gezogen und deckt diese von zwei Seiten ab.

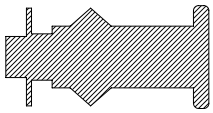
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE	Preis € 100 Stück
CZ-DL-M4	M4	weiß	1000	4,25
CZ-DL-M5	M5	schwarz	1000	4,75
CZ-DL-M6	M6	blau	1000	5,00
CZ-DL-M8	M8	gelb	500	9,95
CZ-DL-M10	M10	rostrot	250	21,25
CZ-DL-M12	M12	rot	250	23,80

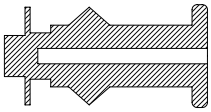
Gewindestopfen Metrisch mit Doppellippe und Griff / mit Loch

Silikon | 315 °C





Durch einfaches Drücken wird der Stopfen in die Gewindebuchse / Mutter eingebracht und deckt diese von zwei Seiten ab.



Durch das zusätzliche Loch kann der Stopfen noch einfacher mit einer Einsteckhilfe eingedrückt werden.

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

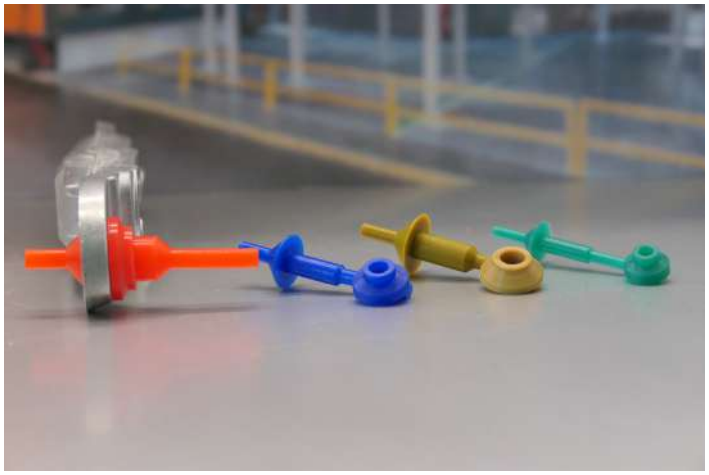
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE	Preis € 100 Stück
CZ-DL-M4-B	M4	weiß	1000	4,25
CZ-DL-M5-B	M5	schwarz	1000	4,25
CZ-DL-M6-B	M6	blau	1000	4,75
CZ-DL-M8-B	M8	gelb	500	9,95
CZ-DL-M10-B	M10	rostrot	250	14,40
CZ-DL-M12-B	M12	rot	250	21,25

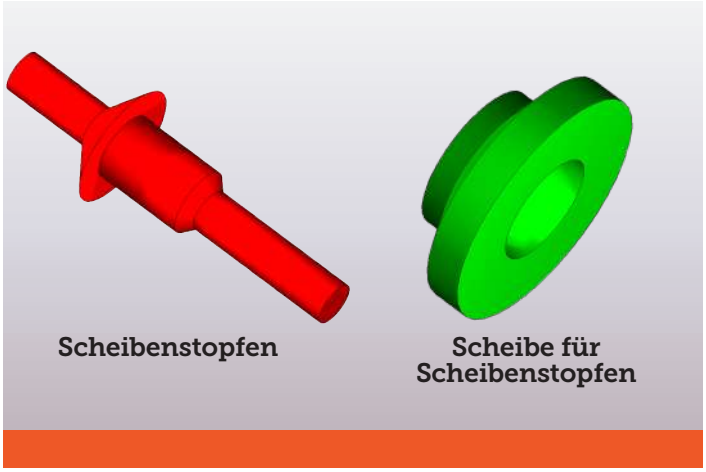
mit Loch

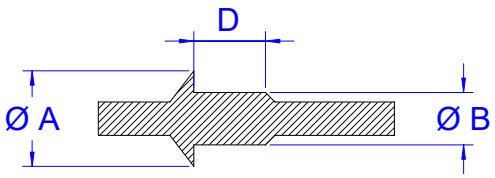
Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE	Preis € 100 Stück
CZ-DL M6-BmL	M6	blau	1000	4,70
CZ-DL M8-BmL	M8	gelb	500	9,70
CZ-DL M10-BmL	M10	rostrot	250	14,60
CZ-DL M12-BmL	M12	rot	250	20,80

Scheibenstopfen / Scheiben für Scheibenstopfen (zylindrisch)

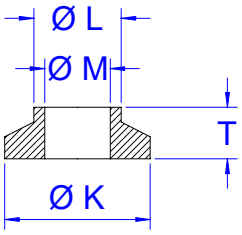
Silikon | 315 °C







Scheibenstopfen sind ideal zur Innenabdeckung von Gewinden und Löchern mit Randabdeckung.



Für die genannten Scheibenstopfen ist selbstverständlich auch eine Auswahl an Scheiben vorhanden.

Anwendungen: Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Stopfen

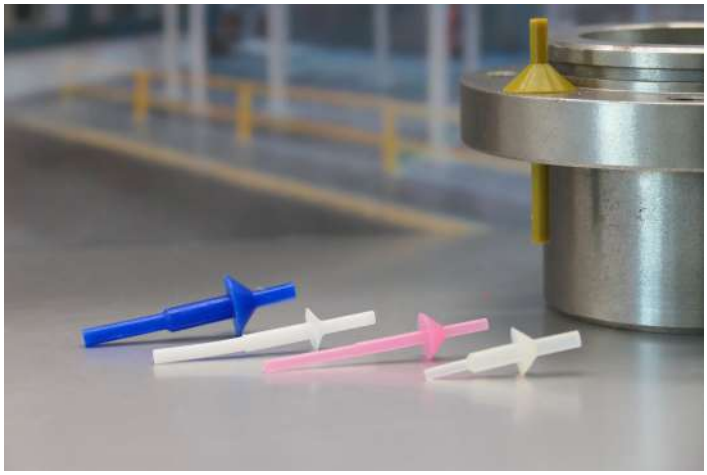
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	D mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-SZ-03	M3	transp.	10,00	2,90	15,00	500	**4,40**
CZ-SZ-04	M4	weiß	10,00	3,80	15,00	500	**5,60**
CZ-SZ-05	M5	grün	12,00	4,50	15,00	500	**6,85**
CZ-SZ-06	M6	blau	14,00	5,50	15,00	500	**10,15**
CZ-SZ-08	M8	braun	16,00	7,40	15,00	500	**14,15**
CZ-SZ-10	M10	blau	18,00	9,20	15,00	500	**21,45**
CZ-SZ-12	M12	rot	20,00	11,00	15,00	500	**27,70**

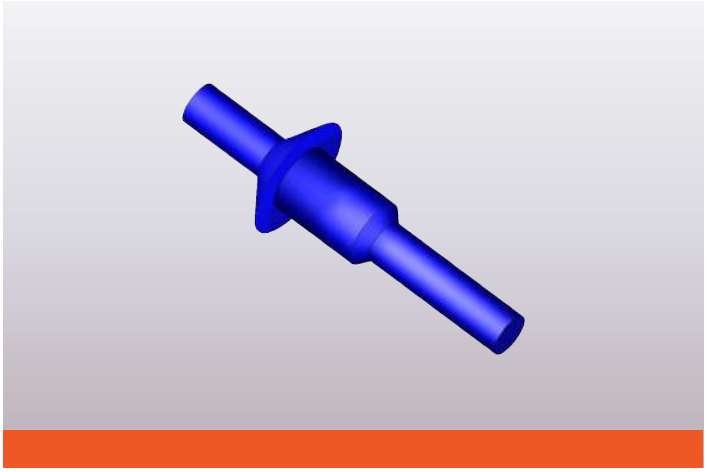
Scheiben

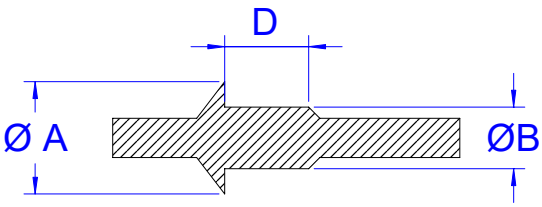
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø K mm	Ø L mm	Ø M mm	T mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-SZB-03	M3	transp.	10,00	6,00	2,60	6,00	500	**4,25**
CZ-SZB-04	M4	weiß	10,00	6,00	3,40	6,00	500	**4,65**
CZ-SZB-05	M5	grün	12,00	7,00	4,10	6,00	500	**6,15**
CZ-SZB-06	M6	blau	14,00	8,00	5,00	6,00	500	**8,40**
CZ-SZB-08	M8	braun	16,00	10,00	6,70	6,00	500	**12,15**
CZ-SZB-10	M10	blau	18,00	12,00	8,20	6,00	500	**14,40**
CZ-SZB-12	M12	rot	20,00	15,00	9,90	6,00	500	**15,95**

Durchziehstopfen mit Rand

Silikon | 315 °C







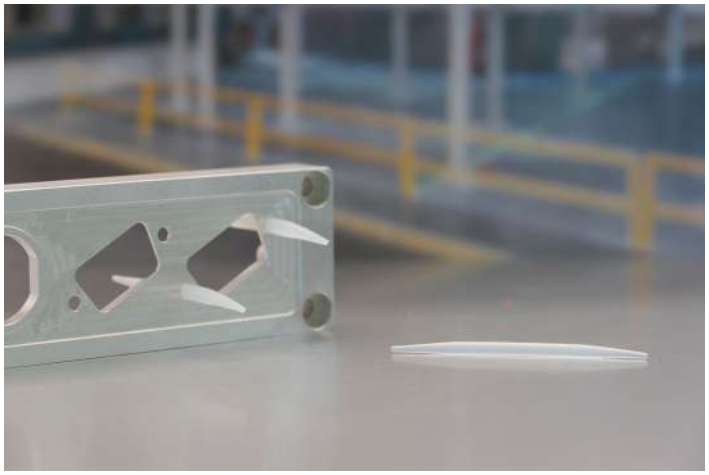
Der Durchziehstopfen mit Rand ist ideal zur Innenabdeckung von Gewinden und Löchern mit Randabdeckung geeignet.

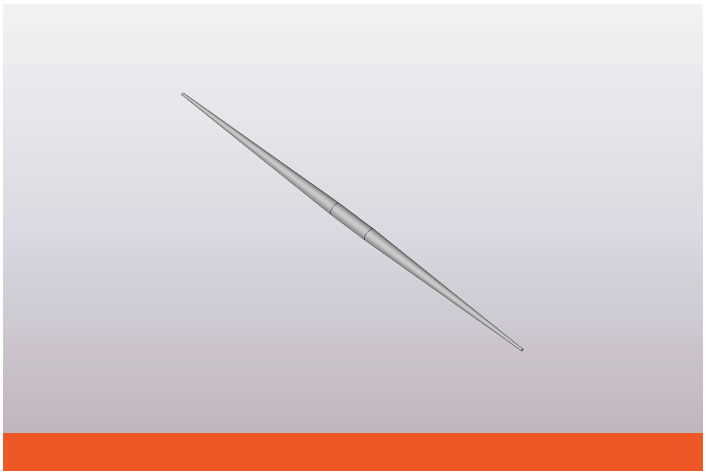
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

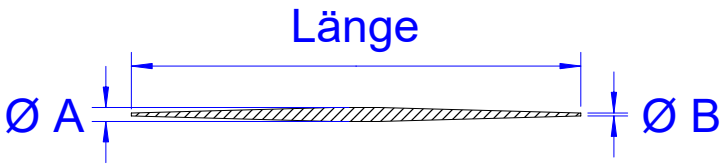
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Ø A mm	Ø B mm	D mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-CWP-114-X	M3	pink	10,00	2,90	15,00	500	**4,40**
CZ-CWP-118-X		transp.	10,00	3,00	10,00	500	**3,80**
CZ-CWP-138-X		transp.	10,00	3,50	10,00	500	**4,25**
CZ-CWP-150-X	M4	weiß	10,00	3,80	15,00	500	**5,60**
CZ-CW P-157-X		transp.	10,00	4,00	10,00	500	**4,55**
CZ-CWP-175-X	M5	transp.	10,00	4,50	10,00	500	**5,20**
CZ-CWP-176-X	M5	pink	12,00	4,50	10,00	1000	**6,30**
CZ-CWP-177-X	M5	grün	12,00	4,50	15,00	500	**6,85**
CZ-CWP-185-X		transp.	12,70	4,70	10,00	500	**7,10**
CZ-CWP-197-394-X		transp.	10,00	5,00	10,00	500	**6,15**
CZ-CWP-197-X		transp.	15,00	5,00	15,00	500	**10,25**
CZ-CWP-217-X	M6	blau	14,00	5,50	15,00	500	**10,15**
CZ-CWP-217-1-X	M6	rot	15,00	5,50	9,90	250	**9,00**
CZ-CWP-225-X		transp.	15,90	5,70	9,90	250	**10,15**
CZ-CWP-236-X		transp.	15,00	6,00	10,00	500	**9,45**
CZ-CWP-291-X	M8	gelb	16,00	7,40	15,00	500	**14,15**
CZ-CWP-315-X		transp.	15,00	8,00	10,00	500	**13,10**
CZ-CWP-362-X	M10	rostrot	18,00	9,20	15,00	500	**21,45**
CZ-CWP-394-X		blau	20,00	10,00	10,00	500	**23,90**
CZ-CWP-433-X	M12	rot	20,00	11,00	15,00	500	**27,70**

Mäuseschwänze

Silikon | 315 °C







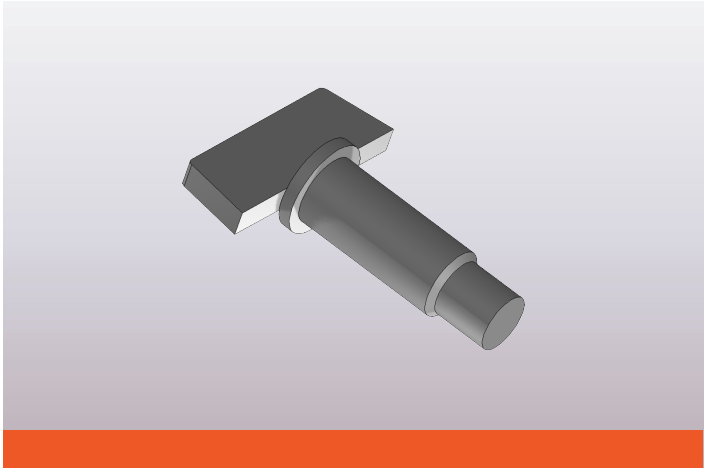
Zum Verschließen kleiner Löcher.

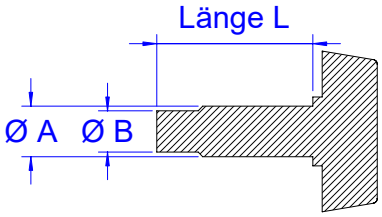
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Ø A mm	Ø B mm	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
SMT079	2,00	0,60	33,80	1000	4,75
SMT080	2,00	0,60	52,90	1000	5,60
SMT083	2,10	0,80	49,00	1000	5,80
SMT100	2,50	0,80	52,80	1000	6,75
SMT125	3,20	0,60	50,80	1000	7,80

Selbstschneidende Stopfen

LDPE | 82 °C





Selbstschneidende Stopfen zum Verschließen von Gewindelöchern. Ist durch seine Form einfach einzudrehen ohne das Flüssigkeit eintreten kann.

Anwendungen:
Anodisieren

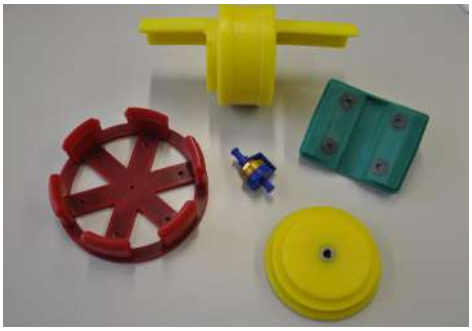
Art.-Nr.	Ø A mm	Ø B mm	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
STP2	2,10	1,60	16,80	500	**3,10**
STP3	2,50	2,00	15,20	500	**3,80**
STP4	2,70	2,20	17,00	500	**4,65**
STP5	3,00	2,40	18,70	500	**4,90**
STP6	3,30	2,70	20,40	500	**5,30**
STP8	4,00	3,50	19,80	500	**6,15**
STP10	4,30	3,60	20,30	500	**6,85**
STP12	4,70	3,80	20,80	250	**7,60**
STP13	5,40	4,60	22,70	250	**7,90**
STP14	6,90	5,30	28,40	250	**9,10**
STP15	8,50	7,50	22,60	250	**9,95**
STP16	10,20	8,80	25,50	250	**10,15**
STP17	11,90	10,20	28,40	250	**10,65**

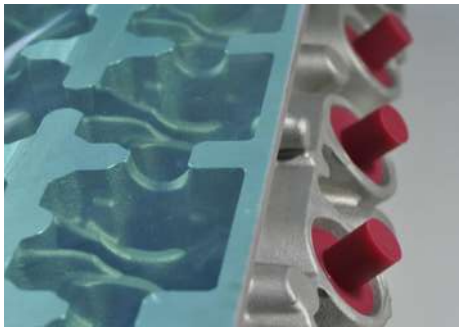
Sondermaskierungen

Formteile

Schnell und unkompliziert

Auch komplizierte Geometrien oder Flächen an Werkstücken können abgedeckt werden. Je nach Anwendungsart und Werkstoff besteht sogar die Möglichkeit Magnete in die Silikonformteile zu integrieren.
Selbst Gewindebolzen oder Innengewinde können zur prozesssicheren Befestigung am Werkstück genutzt werden.





Haben Sie noch andere Probleme beim Abdecken? Dann fragen Sie uns, denn wir sind auch spezialisiert in Silikon- / EPDM-Formteilen. Niedrige Werkzeug- und Formteilkosten bei kleinen sowie größeren Serien. Ihnen steht ein Maschinenpark mit HIGH-COMPRESSION / HIGH-COMPRESSION-INJECTION Halbautomaten immer zur Verfügung. Auch mit Kombinationen von Silikon-/Metallformen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Die Maskierungen werden unter anderem gefertigt aus:

- Silikon
- GE-Silikon
- UL94-konformes Silikon
- Kautschuk
- Teflon
- Viton
- EPDM
- Natural Rubber
- Butyl
- Vinyl
- PVC
- Hart-Kunststoffe

Unsere Anwendungsgebiete liegen im:

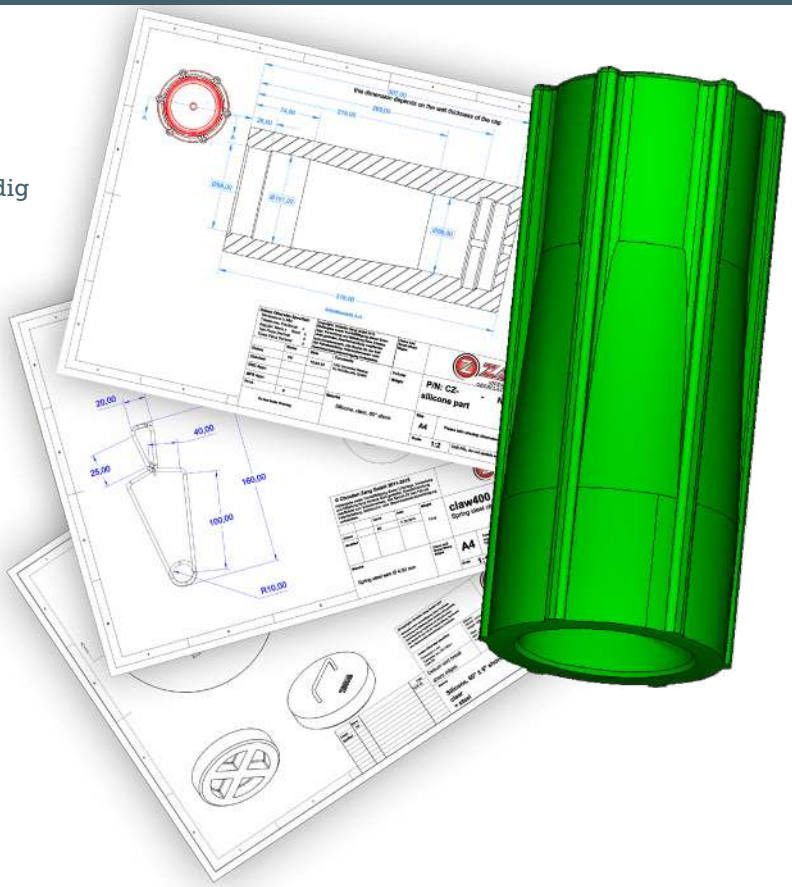
- Maschinenbau und Blechbearbeitung
- Automotive und Luft- / Raumfahrt
- Elektrotechnik / Surface Mounted Device (SMD) und vielen weiteren Gebieten.
- Landmaschinen
- Fassadenindustrie

Für Abdeckprobleme bieten wir eine Lösung beim:

- Pulverbeschichten
- KTL
- Spritzlackieren
- Nasslackieren
- Sandstrahlen
- Galvanisieren
- Anodisieren
- Lackieren
- Trommeln
- Eloxieren
- Kugelstrahlen
- Gestellbau

Erleichterung durch:

- einfache Handhabung
- mehrmals zu verwenden
- Chemie- und Säurebeständig
- Prozessoptimierung
- Kostenminimierung
- kurze Lieferzeiten
- qualifizierte Beratung
- überzeugende Qualität



Bildgestütztes Messsystem IM-6700

Mit unserem bildgestützten Messsystem IM-6700 vermessen wir Ihre Muster oder Werkstücke schnell und genau. Auch komplizierte Geometrien oder Flächen an Werkstücken können abgedeckt werden. Ebenso nehmen die Anforderungen an die Qualitätssicherung eine immer bedeutendere Rolle ein. Wir haben unsere Messprozesse daher so einfach und schnell gestaltet, dass wir in kürzester Zeit auch komplexe Werkstücke vermessen können.

Unsere langjährige, gute Zusammenarbeit mit Anwendern aus verschiedenen Industriebranchen hat dazu geführt, dass wir heute über ein sehr breites Spektrum kostensparender Produkte verfügen.

Chemiefreie Reinigung

Abdeckelemente umwelt- und materialschonend reinigen

Mit unserem chemiefreien Verfahren lassen sich Abdeckelemente nach dem Pulverbeschichten, Nasslackieren oder KTL-Tauchlackieren material- und umweltschonend reinigen.

Bisheriges Problem beim Einsatz von hitzebeständigen Abdeckelementen aus Silikon, EPDM, Gummi, Kautschuk oder Neopren war, dass nach mehrmaliger Beschichtung der Lackaufbau auf den Abdeckelementen verstärkt wird.

Farbcodierte Abdeckelemente können somit nicht mehr erkannt werden und Altlack kann auf die zu beschichtenden Produkte fallen.

Wir bieten Ihnen daher an, die Abdeckelemente nach mehrmaliger Verwendung durch uns reinigen zu lassen.

Kostenlose Probereinigung von max. 1 kg
inkl. einmaliger Rücksendung frei Haus!

zu reinigende Menge ab	Preis € pro kg
1,00 kg	12,00
5,00 kg	11,00
10,00 kg	10,00
25,00 kg	9,00

Die Rücksendung erfolgt ab Werk.

Wir bitten um sortenreine Anlieferung der Abdeckelemente.

Reinigungsbeispiele

vorher / nachher

vorher / nachher

Wir bieten:

- einen großen Maschinenpark
- Kapazitäten für Klein- und Großmengen
- kurze Rücksendezeiten auch bei Großaufträgen
- sorgsamer Umgang mit Ihren Abdeckelementen

Vorteile gegenüber chemischer Entlackung:

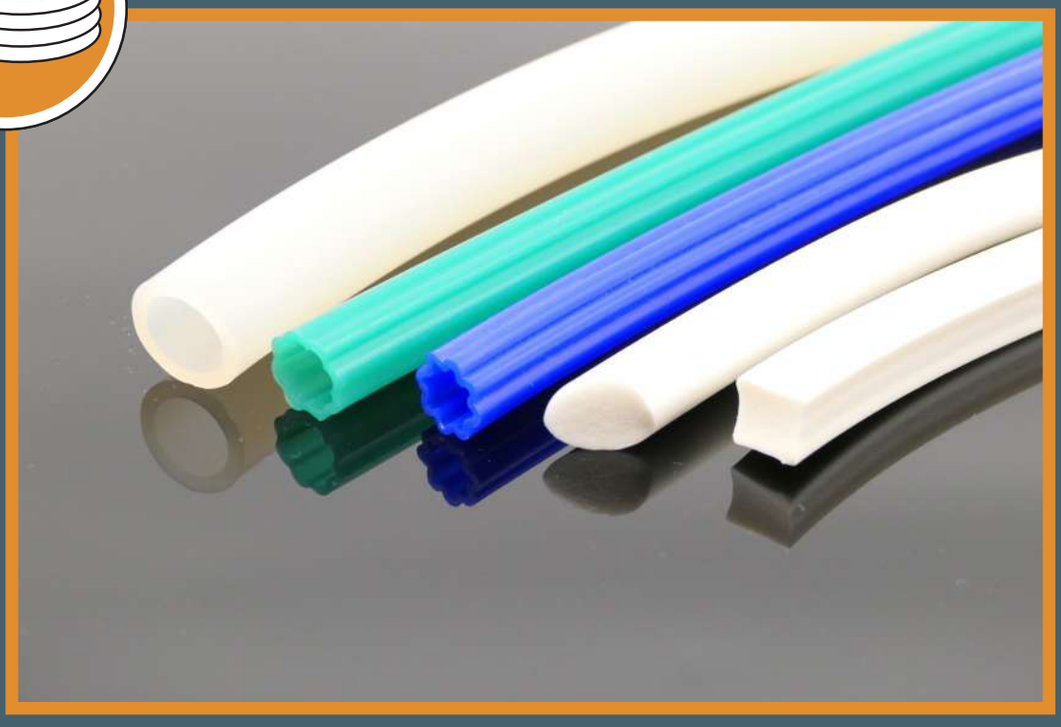
- kein Einsatz von Chemikalien
- keine Beschädigung der Silikonstruktur
- kein Schrumpfen oder Aufweichen des Silikons
- Kostenersparnis gegenüber Neukauf von Abdeckelementen
- Reinigung erfolgt umweltschonend zu 100% nur mit Wasser

Reinigungsbeispiele

vorher

nachher

SCHLÄU



UCHE

Abdeckschlauch

Schlauchabschnitt

Dehnschlauch

Schaumschnur

Klemmprofile

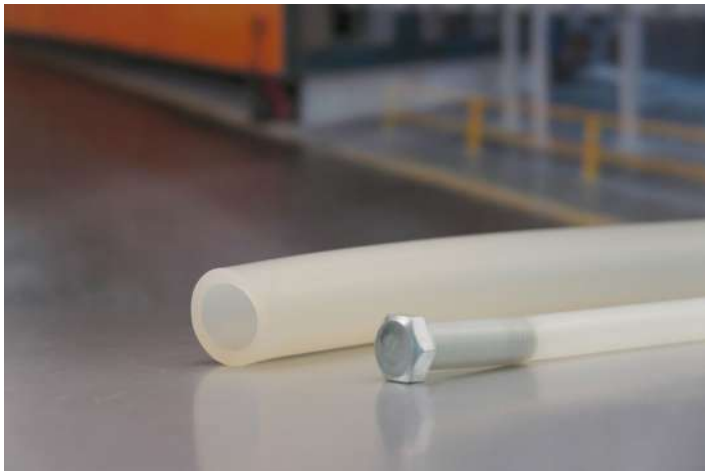
Vollschnur

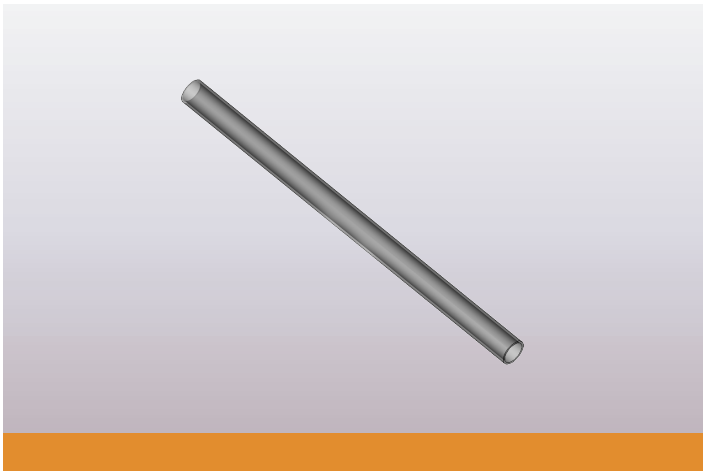
Magnetfolie

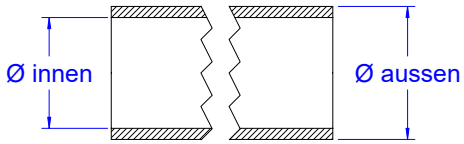
Plattenmaterial

Abdeckschlauch

Silikon | 315 °C







Schlauchstücke können auch auf Länge geschnitten werden.

Hinweis:

Die Schläuche sind talkumiert.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Maße Ø mm innen/aussen	Wandstärke mm	Toleranz	VE/m	Preis € pro m
cst0040	1,00 x 4,00	1,50	+/- 10%	25,00	0,75
cst0062	1,50 x 4,50	1,50	+/- 10%	25,00	0,90
mst0080	2,00 x 3,50	0,75	+/- 10%	12,50	0,70
cst02x04mm	2,00 x 4,00	1,00	+/- 10%	25,00	0,90
cst0080	2,00 x 5,00	1,50	+/- 10%	25,00	1,10
cst0093	2,40 x 5,40	1,50	+/- 10%	25,00	1,25
cst2.5x3.5	2,50 x 3,50	0,50	+/- 10%	25,00	0,60
mst0109	2,80 x 4,80	1,00	+/- 10%	25,00	1,10
cst109	2,80 x 5,80	1,50	+/- 10%	25,00	1,40
mst3.0mm	3,00 x 5,00	1,00	+/- 10%	25,00	1,30
cst125,00	3,00 x 6,00	1,50	+/- 10%	25,00	1,30
mst3.5mm	3,50 x 5,50	1,00	+/- 10%	25,00	1,40
cst140	3,50 x 6,50	1,50	+/- 10%	25,00	1,35
mst4.0mm	4,00 x 6,00	1,00	+/- 10%	25,00	1,50
cst156	4,00 x 7,00	1,50	+/- 10%	25,00	1,50
mst4.5mm	4,50 x 6,50	1,00	+/- 10%	25,00	1,65
cst172	4,50 x 7,50	1,50	+/- 10%	25,00	1,60
cst187	4,80 x 7,80	1,50	+/- 10%	25,00	1,75
mst5.0mm	5,00 x 7,00	1,00	+/- 10%	25,00	1,80
cst203	5,00 x 8,00	1,50	+/- 10%	25,00	2,10
mst5.5mm	5,50 x 7,50	1,00	+/- 10%	25,00	1,90
cst218	5,50 x 8,50	1,50	+/- 10%	25,00	2,15

Abdeckschlauch

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Maße Ø mm innen/aussen	Wandstärke mm	Toleranz	VE/m	Preis € pro m
mst6.0mm	6,00 x 8,00	1,00	+/- 10%	25,00	2,10
cst234	6,00 x 9,00	1,50	+/- 10%	25,00	1,95
cst250	6,40 x 9,40	1,50	+/- 10%	25,00	2,10
mst7.0mm	7,00 x 9,00	1,00	+/- 10%	25,00	2,40
cst281	7,00 x 10,00	1,50	+/- 10%	25,00	2,30
mst8.0mm	8,00 x 9,90	0,95	+/- 10%	25,00	2,70
cst312	8,00 x 11,00	1,50	+/- 10%	25,00	2,45
cst343	8,80 x 11,80	1,50	+/- 10%	25,00	2,70
mst9.0	9,00 x 11,00	1,00	+/- 10%	25,00	3,80
cst09x13mm	9,00 x 13,00	2,00	+/- 10%	25,00	3,75
mst9.5mm	9,50 x 11,50	1,00	+/- 10%	25,00	4,15
cst375	9,50 x 12,50	1,50	+/- 10%	25,00	2,85
cst10x14mm	10,00 x 14,00	2,00	+/- 10%	25,00	3,35
cst406	10,30 x 13,30	1,50	+/- 10%	25,00	3,10
cst437	11,00 x 14,00	1,50	+/- 10%	25,00	3,30
cst12x16.5mm	12,00 x 16,50	2,25	+/- 10%	12,50	6,85
cst12x18mm	12,00 x 18,00	3,00	+/- 10%	12,50	6,85
cst500	12,70 x 15,70	1,50	+/- 10%	12,50	3,70
cst13x18.3mm	13,00 x 18,30	2,65	+/- 10%	12,50	9,10
cst15x21mm	15,00 x 21,00	3,00	+/- 10%	12,50	10,40
mst625	15,90 x 17,90	1,00	+/- 10%	12,50	3,90
cst625	15,90 x 18,90	1,50	+/- 10%	12,50	4,45
cst16x20	16,00 x 20,00	2,00	+/- 10%	12,50	6,75
cst17x20mm	17,00 x 20,00	1,50	+/- 10%	12,50	6,25
cst18x24	18,00 x 24,00	3,00	+/- 10%	12,50	9,20
cst750	19,00 x 22,00	1,50	+/- 10%	12,50	5,25
cst20x24mm	20,00 x 24,00	2,00	+/- 10%	12,50	8,80
cst20x25mm	20,00 x 25,00	2,50	+/- 10%	12,50	10,15
cst20x28mm	20,00 x 28,00	4,00	+/- 10%	5,00	17,25
cst21x23mm	21,00 x 23,00	1,00	+/- 10%	12,50	8,25
cst22x25	22,00 x 25,00	1,50	+/- 10%	5,00	9,95
cst22x30mm	22,00 x 30,00	4,00	+/- 10%	5,00	21,25
mst22.3mm	22,30 x 24,30	1,00	+/- 10%	12,50	4,35
cst875	22,30 x 25,30	1,50	+/- 10%	12,50	6,10
cst23x29mm	23,00 x 29,00	3,00	+/- 10%	5,00	21,90
mst23.8mm	23,80 x 25,80	1,00	+/- 10%	12,50	4,65
cst0937	23,80 x 26,80	1,50	+/- 10%	12,50	6,50
cst24x32mm	24,00 x 32,00	4,00	+/- 10%	1,00	26,45
cst25x28mm	25,00 x 28,00	1,50	+/- 10%	12,50	8,70
cst25x30mm	25,00 x 30,00	2,50	+/- 10%	5,00	13,45
cst25x35mm	25,00 x 35,00	5,00	+/- 10%	1,00	35,50
cst1000	25,40 x 28,40	1,50	+/- 10%	12,50	6,85
cst28x33mm	28,00 x 33,00	2,50	+/- 10%	5,00	21,25
cst1125	28,60 x 31,60	1,50	+/- 10%	12,50	7,70
cst30x33mm	30,00 x 33,00	1,50	+/- 10%	5,00	11,20
cst1250	31,80 x 34,80	1,50	+/- 10%	12,50	8,45
cst33x43mm	33,00 x 43,00	5,00	+/- 10%	1,00	36,05
cst1375	34,90 x 37,90	1,50	+/- 10%	12,50	9,25

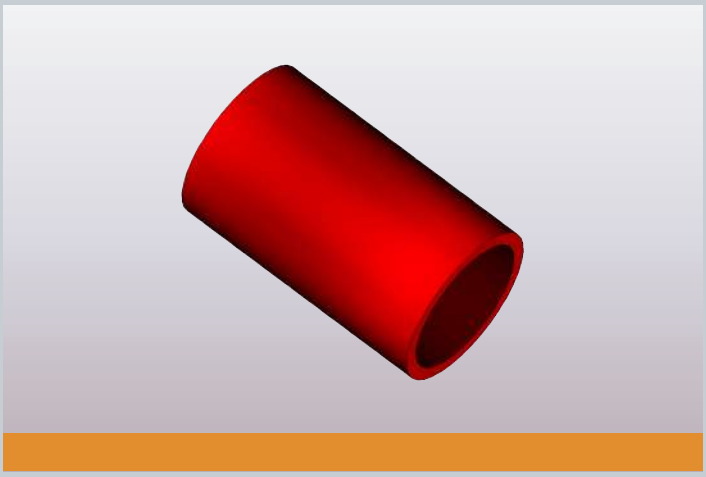
Abdeckschlauch

Silikon | 315 °C

Art.-Nr.	Maße Ø mm innen/aussen	Wandstärke mm	Toleranz	VE/m	Preis € pro m
cst1500	38,10 x 41,10	1,50	+/- 10%	5,00	10,10
cst1625	41,30 x 44,30	1,50	+/- 10%	5,00	10,90
cst1750	44,50 x 47,50	1,50	+/- 10%	5,00	11,70
cst1875	47,60 x 50,60	1,50	+/- 10%	5,00	12,50
cst48.5x58.5mm	48,50 x 58,50	5,00	+/- 10%	1,00	46,15
cst2000	50,80 x 53,80	1,50	+/- 10%	5,00	13,25
cst55x58mm	55,00 x 58,00	1,50	+/- 10%	1,00	18,00

Schlauchabschnitte

Silikon | 315 °C



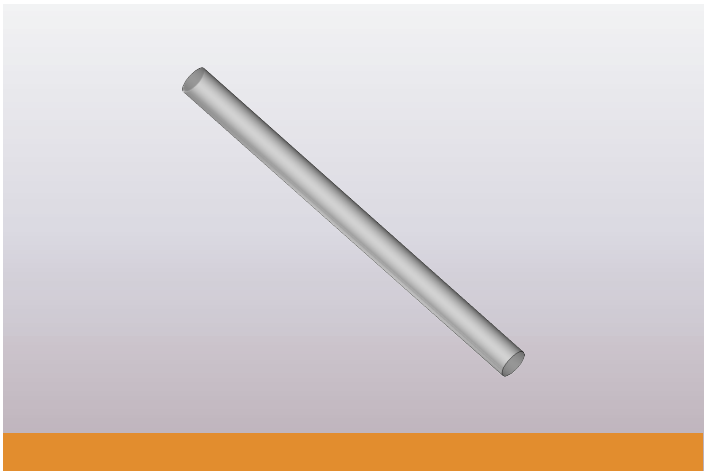
Schlauchabschnitte zum Abdecken von Gewindestiften und Bolzen.

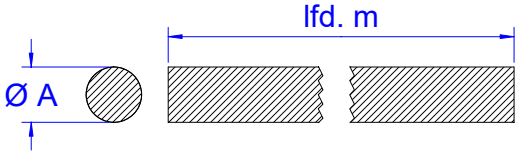
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
gca03	M3	rot	20,00	1000	1,60
gca03-40	M3	rot	40,00	1000	4,15
gca04	M4	blau	20,00	1000	1,90
gca04-40	M4	blau	40,00	1000	5,70
gca05	M5	gelb	25,00	1000	2,75
gca05-40	M5	gelb	40,00	1000	7,60
gca06	M6	schwarz	30,00	1000	4,65
gca06-40	M6	schwarz	40,00	1000	9,00
gca08	M8	rot	35,00	500	9,30
gca10	M10	blau	40,00	500	13,00
gca12	M12	gelb	45,00	500	17,10

Vollschnur

Silikon | 315 °C



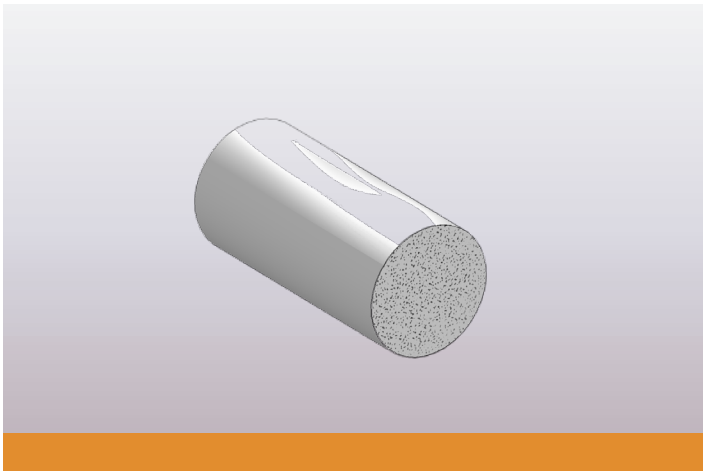


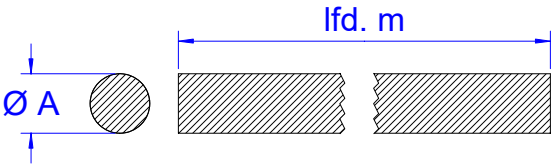
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, Nasslack, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø außen A mm	VE/m	Preis € pro m
CSC 2,0 mm	transparent	2,00	25,00	0,80
CSC 3,0 mm	transparent	3,00	25,00	0,90
CSC 4,0 mm	transparent	4,00	25,00	1,20
CSC 5,0 mm	transparent	5,00	25,00	1,65
CSC 6,0 mm	transparent	6,00	25,00	2,25

Schaumschnur

Silikon | 250 °C





Passt sich gut an Rund-, Oval- und Vierkantlöcher an.

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

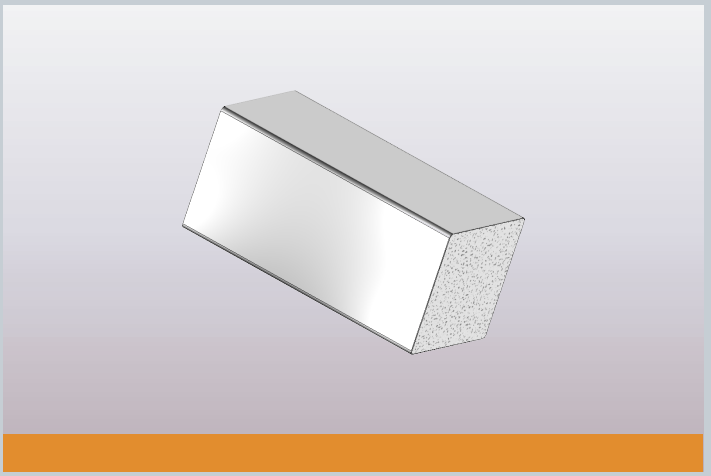
Rund:

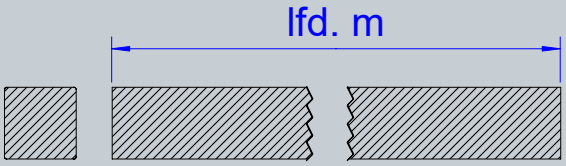
Art.-Nr.	ØA mm	Toleranz	VE/m	Preis € pro m
sp250-020	2,00	+/- 10%	25,00	0,45
sp250-025	2,50	+/- 10%	25,00	0,60
sp250-030	3,00	+/- 10%	25,00	0,65
sp250-035	3,50	+/- 10%	25,00	0,70
sp250-040	4,00	+/- 10%	25,00	0,85
sp250-050	5,00	+/- 10%	25,00	1,35
sp250-060	6,00	+/- 10%	25,00	1,85
sp250-070	7,00	+/- 10%	25,00	2,35
sp250-080	8,00	+/- 10%	25,00	3,20
sp250-090	9,00	+/- 10%	25,00	4,20
sp250-100	10,00	+/- 10%	25,00	4,75
sp250-110	11,00	+/- 10%	25,00	4,90
sp250-120	12,00	+/- 10%	25,00	5,10
sp250-130	13,00	+/- 10%	25,00	5,80
sp250-140	14,00	+/- 10%	25,00	6,20
sp250-150	15,00	+/- 10%	25,00	7,35
sp250-160	16,00	+/- 10%	25,00	8,25
sp250-180	18,00	+/- 10%	25,00	10,25
sp250-190	19,00	+/- 10%	5,00	11,50
sp250-200	20,00	+/- 10%	5,00	12,75
sp250-220	22,00	+/- 10%	5,00	15,40

Schaumschnur

Silikon | 250 °C

Art.-Nr.	ØA mm	Toleranz	VE/m	Preis € pro m
sp250-240	24,00	+/- 10%	5,00	18,35
sp250-250	25,00	+/- 10%	5,00	20,25
sp250-260	26,00	+/- 10%	5,00	22,20
sp250-280	28,00	+/- 10%	5,00	24,75
sp250-300	30,00	+/- 10%	1,00	28,30
sp250-320	32,00	+/- 10%	1,00	34,45
sp250-350	35,00	+/- 10%	1,00	38,05
sp250-360	36,00	+/- 10%	1,00	40,30
sp250-370	37,00	+/- 10%	1,00	45,95
sp250-380	38,00	+/- 10%	1,00	48,50
sp250-400	40,00	+/- 10%	1,00	49,65





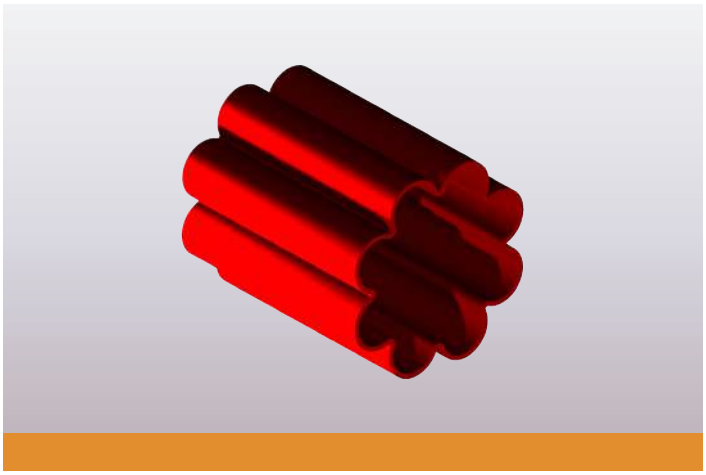
Passt sich gut an Vierkantlöcher / Nuten an.

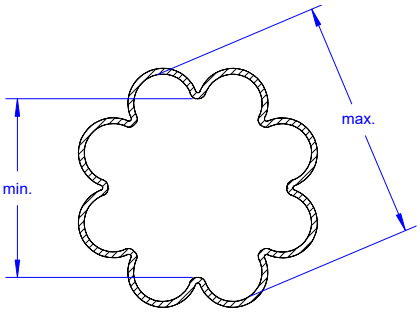
Vierkant:

Art.-Nr.	Außenmaße Vierkant	Toleranz	VE/m	Preis € pro m
sp250-100100	10x10	+/- 10%	5,00	4,45
sp250-120120	12x12	+/- 10%	5,00	6,35
sp250-150100	15x10	+/- 10%	5,00	6,65
sp250-200100	20x10	+/- 10%	5,00	9,10
sp250-300300	30x30	+/- 10%	1,00	30,05

Startube Dehnschlauch

Silikon | 315 °C





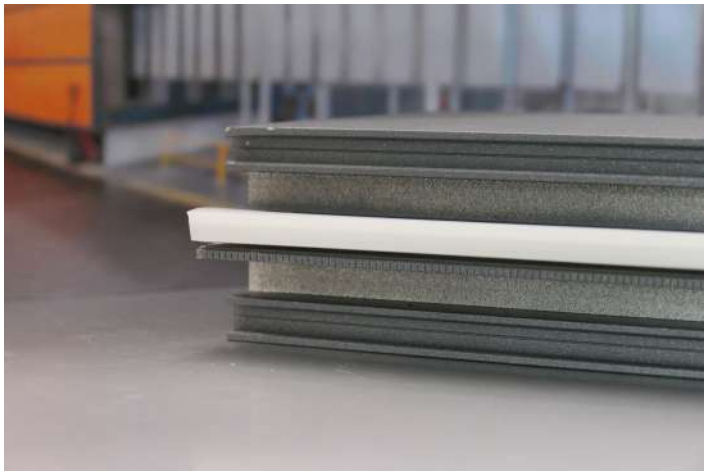
Durch die Sternform wird das Aufsetzen und Abziehen erleichtert. Farbcodiert. Auf Wunsch können auch Schlauchstücke auf Länge geschnitten werden.

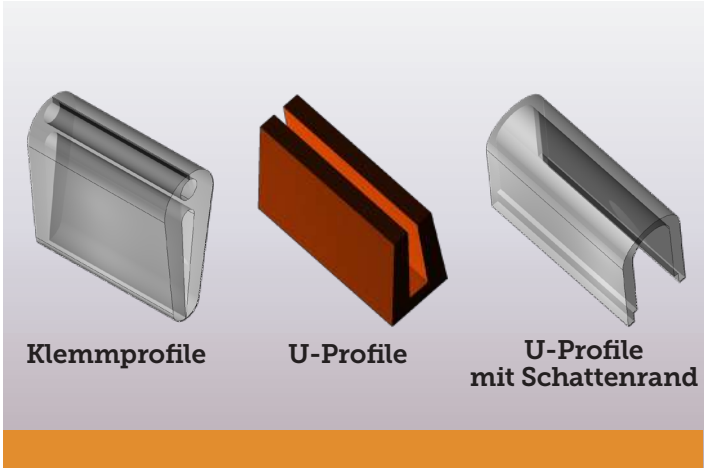
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

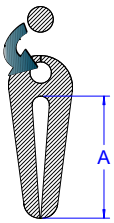
Art.-Nr.	Farbe	min./max. mm	VE/m	Preis € pro m
startube5red	rot	3,00/6,00	5,00	2,60
startube2yel	gelb	5,00/7,00	5,00	2,85
startube1whi	weiß	7,00/9,00	5,00	3,55
startube3blu	blau	9,00/11,00	5,00	4,20
startube4gre	grün	11,00/13,00	5,00	4,80
startube6red	rot	13,00/17,00	5,00	6,15
startube7tra	transparent	17,00/22,00	5,00	7,80
startube8bru	braun	23,00/28,00	5,00	9,80
startube9gre	grün	29,00/35,00	5,00	12,10
startube10bl	schwarz	36,00/45,00	5,00	15,40

Klemmprofile
U-Profile (mit Schattenrand)

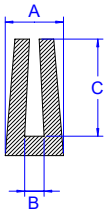
Silikon | 315 °C



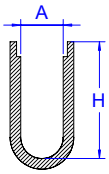




Klemmprofile speziell zum Abdecken von Blech- und Profilkanten um an zwei Seiten einen Rand lackfrei zu halten. Durch Zuführung der Schnur im Rückenbereich erhöht sich die Klemmkraft.



U-Profile zum Abdecken von Blech- und Profilkanten um an zwei Seiten einen Rand lackfrei zu halten.



U-Profile zum Abdecken von Blech- und Profilkanten um an zwei Seiten einen Rand lackfrei zu halten. Durch die Abkantung im Rand entsteht nur eine geringe Pulveranhäufung.

Anwendungen: Pulverbeschichtung, Nasslack, Sandstrahl.

Klemmprofile:

Art.-Nr.	Abdecktiefe A mm	VE/m	Preis € pro m
spk21006	13,00	5,00	9,00
spk21005/1	20,00	5,00	12,75
spk40702	30,00	5,00	13,95

U-Profile:

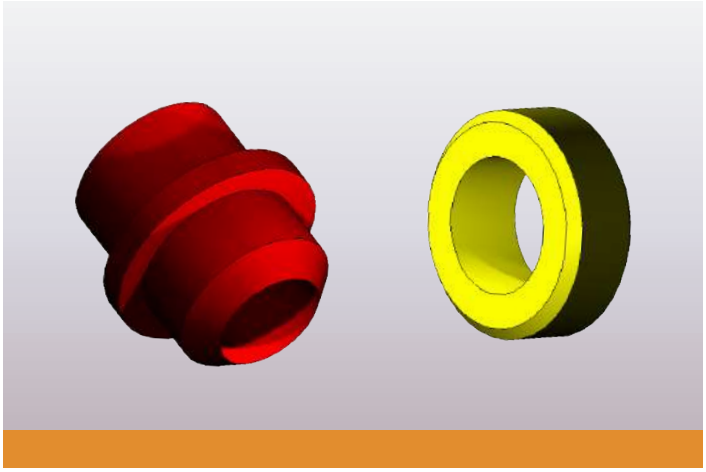
Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	VE/m	Preis € pro m
siluprof 0813-1	8,00	1,00	13,50	25,00	4,05
siluprof 0813-1,5	8,00	1,50	13,50	25,00	4,40
siluprof 0813-2	8,00	2,00	13,50	25,00	5,70

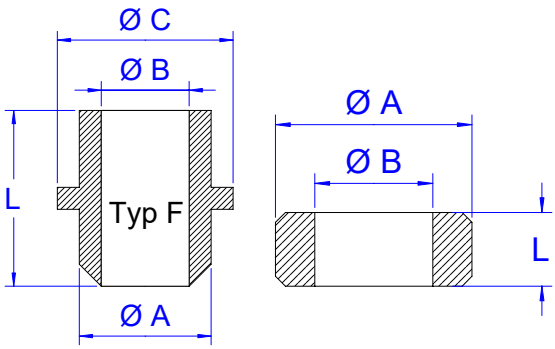
U-Profile mit Schattenrand:

Art.-Nr.	Maß A	Maß H	VE/m	Preis € pro m
su010050	1,00	5,00	25,00	2,05
su010100	1,00	10,00	25,00	2,30
su012050	1,20	5,00	25,00	2,55
su012060	1,20	6,00	25,00	2,75
su015100	1,50	10,00	25,00	3,35
su015150	1,50	15,00	25,00	3,60
su020100	2,00	10,00	25,00	4,75
su020130	2,00	13,00	25,00	5,20

Ringe

Silikon | 315 °C





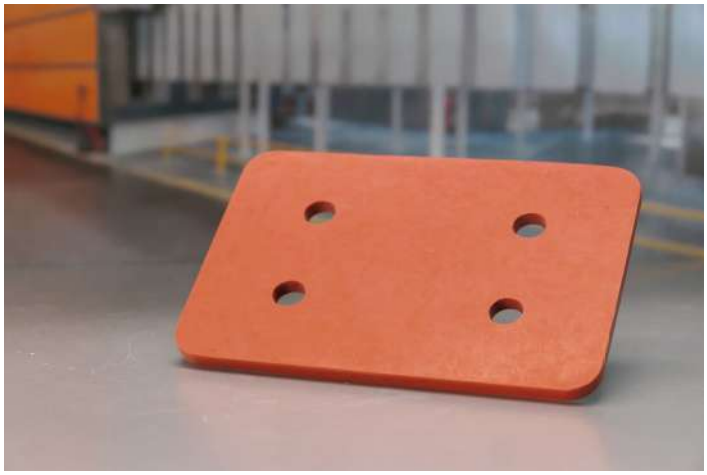
Zum Abdecken von Bohrungen, Achsen und Gewindeeinsätze.

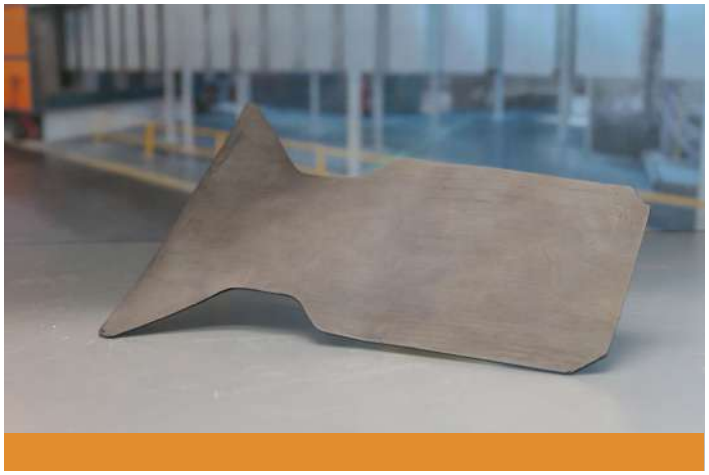
Anwendungen:
Pulverbeschichtung, Nasslack, Sandstrahl.

Art.-Nr.	Farbe	Ø außen A mm	Ø innen B mm	Ø Flansch C mm	Länge L mm	VE	Preis € 100 Stück
CZ-SR-35.8	gelb	35,80	21,80	-	35,00	10	284,60
CZ-SR-40.8	weiß	40,80	24,80	-	35,00	10	366,95
CZ-SR-44	grün	44,00	34,00	-	37,00	10	376,35
CZ-SR-45.2	hellblau	45,20	25,20	-	30,00	10	515,15
CZ-SR-46	blau	46,00	25,20	-	30,00	10	532,80
CZ-SR-49.8	transp.	49,80	25,00	-	30,00	10	542,20
CZ-SR-51	transp.	51,00	25,00	-	35,00	10	825,60
CZ-SR-56.6	transp.	56,60	25,00	-	40,00	10	940,80
CZ-SR-57.6	braun	57,60	25,00	-	40,00	5	1100,80
CZ-SR-61.8	transp.	61,80	30,00	-	30,00	5	1439,45
CZ-SR-67	rot	67,00	30,00	-	35,00	5	1545,30
CZ-SR-72.5	rot	72,50	30,00	-	40,00	5	1865,20
CZ-SR-77.5	gelb	77,50	30,00	-	30,00	5	1732,30
CZ-SR-82.6	pink	82,60	30,00	-	30,00	5	2317,95
CZ-SR-98	rot	98,00	50,00	-	30,00	5	2269,70
CZ-SR-104	transp.	104,00	60,00	-	30,00	5	2349,70
CZ-SR-106	transp.	106,00	56,00	-	80,00	5	4515,85
CZ-SR-144.5-100	gelb	144,50	100,00	-	55,00	5	3998,40
CZ-SR-144.5-120	schwarz	144,50	120,00	-	55,00	5	3318,70
CZ-SR-F-120-80	rot	120,00	98,00	140,00	80,00	1	2370,85
CZ-SR-F-143-80	blau	143,00	117,50	163,00	80,00	1	3424,55

Silikonplatten massiv | 250 °C

Magnetfolie | 120-200 °C





Silikonplatten massiv:

Lieferbar als Platten oder Formteile (Dichtungen, Stanzteile) die CNC / Wasserstrahl geschnitten werden.

Fertigungs-/ Liefermöglichkeiten:

Rollen, Platten, Streifen und Stanzteile

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Magnetfolie:

Sehr flexibles, permanentmagnetisches Material, dass sich gut den Formen anpasst. Beidseitig sehr gute Haftkräfte, hitzebeständig von 120 bis 200 °C (kurzzeitig).

Fertigungs-/ Liefermöglichkeiten:

Rollen, Platten, Streifen und Stanzteile

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, Nasslack, Sandstrahl.

Silikonplatten massiv:

Art.-Nr.	Stärke mm	Plattenmaß mm	Preis € pro Platte
SRHS001-1.2	1,00	1200 x 1000	67,20
SRHS001.5-1.2	1,50	1200 x 1000	96,20
SRHS002-1.2	2,00	1200 x 1000	114,80
SRHS003-1.2	3,00	1200 x 1000	154,00
SRHS004-1.2	4,00	1200 x 1000	200,70
SRHS005-1.2	5,00	1200 x 1000	256,70
SRHS006-1.2	6,00	1200 x 1000	310,80

Magnetfolie:

Art.-Nr.	Stärke mm	Plattenmaß mm	Preis € pro Platte
MF-1	1,00	610 x 1000	145,00

KLEBEBA

AND

Polyesterband

Polyamidband

Kreppband

Krepp-Polyesterband

Glasfaserband

Gewebeband

Aluminiumband

Vinyl

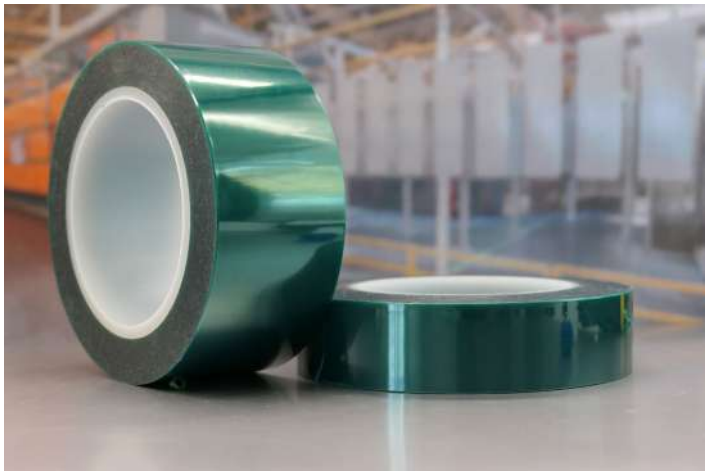
Schutzfolie

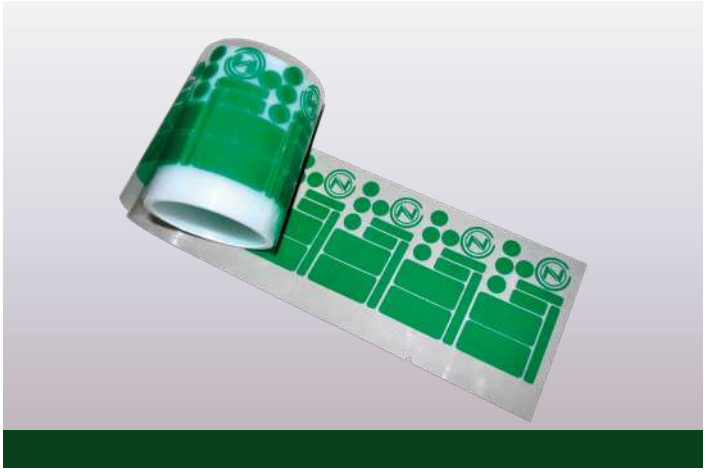
Teflonband

Abdeckband PT220 grün

Stanzformen PT220 auf Trägerfolie

„Crosslink" verleimt, hohe Klebkraft





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Grün
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

Folienstärke:	0,05 mm
Gesamtstärke:	0,09 mm
Zugkraft:	250 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

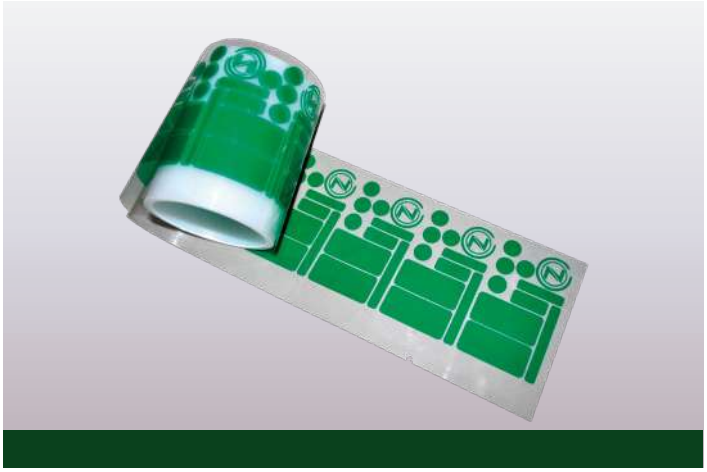
Alle Breiten von 3,00 mm bis 700,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
pt220-3mm	3,00	66	1,05
pt220-4mm	4,00	66	1,40
pt220-5mm	5,00	66	1,75
pt220-6mm	6,00	66	2,10
pt220-7mm	7,00	66	2,45
pt220-8mm	8,00	66	2,80
pt220-9mm	9,00	66	3,15
pt220-10mm	10,00	66	3,50
pt220-20mm	20,00	66	7,00
pt220-50mm	50,00	66	17,50
pt220-60mm	60,00	66	21,00
pt220-70mm	70,00	66	24,50
pt220-80mm	80,00	66	28,00
pt220-90mm	90,00	66	31,50
pt220-100mm	100,00	66	35,00
pt220-200mm	200,00	66	70,00
pt220-300mm	300,00	66	105,00
pt220-400mm	400,00	66	140,00
pt220-500mm	500,00	66	175,00
pt220-600mm	600,00	66	210,00
pt220-700mm	700,00	66	245,00

Abdeckband PT220-S grün

Bestseller!

Stanzformen PT220-S auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Grün
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

Folienstärke:	0,05 mm
Gesamtstärke:	0,09 mm
Zugkraft:	240 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

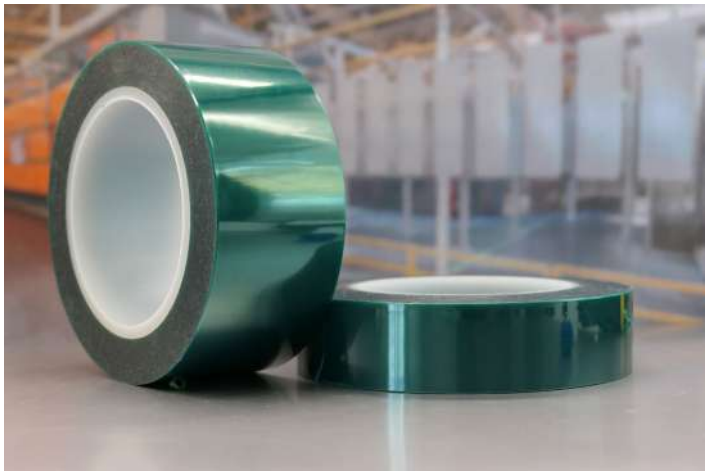
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1280,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

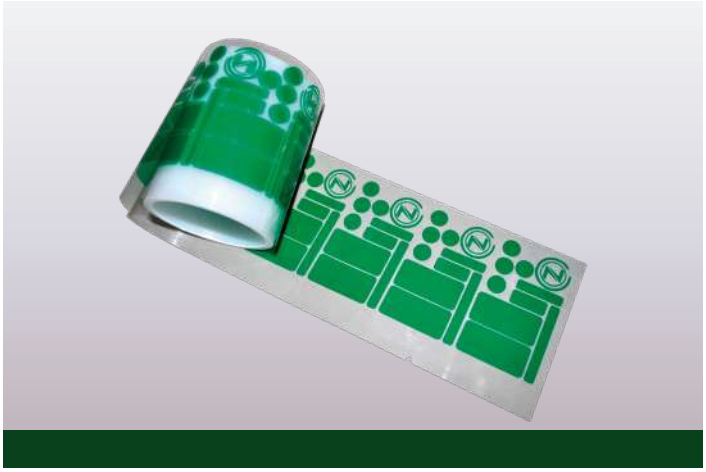
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
pt220-S-3mm	3,00	66	0,60
pt220-S-5mm	5,00	66	1,00
pt220-S-8mm	8,00	66	1,60
pt220-S-10mm	10,00	66	2,00
pt220-S-20mm	20,00	66	4,00
pt220-S-50mm	50,00	66	10,00
pt220-S-60mm	60,00	66	12,00
pt220-S-70mm	70,00	66	14,00
pt220-S-80mm	80,00	66	16,00
pt220-S-90mm	90,00	66	18,00
pt220-S-100mm	100,00	66	20,00
pt220-S-200mm	200,00	66	40,00
pt220-S-300mm	300,00	66	60,00
pt220-S-400mm	400,00	66	80,00
pt220-S-500mm	500,00	66	100,00
pt220-S-600mm	600,00	66	120,00
pt220-S-700mm	700,00	66	140,00
pt220-S-800mm	800,00	66	160,00
pt220-S-900mm	900,00	66	180,00
pt220-S-1000mm	1000,00	66	200,00
pt220-S-1280mm	1280,00	66	256,00

Abdeckband PT219 grün

Stanzformen PT219 auf Trägerfolie

„Crosslink" verleimt, stabil





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Grün
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

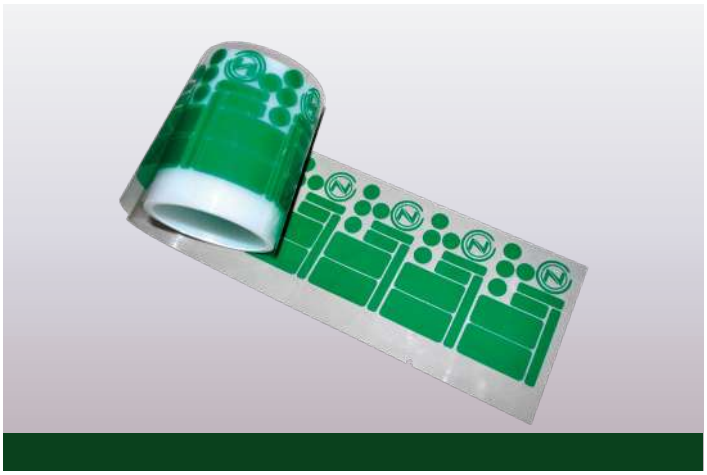
Folienstärke:	0,05 mm
Gesamtstärke:	0,09 mm
Zugkraft:	230 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

Alle Breiten von 3,00 mm bis 700,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
pt219-3mm	3,00	66	1,02
pt219-4mm	4,00	66	1,36
pt219-5mm	5,00	66	1,70
pt219-6mm	6,00	66	2,04
pt219-8mm	8,00	66	2,72
pt219-9mm	9,00	66	3,06
pt219-10mm	10,00	66	3,40
pt219-20mm	20,00	66	6,80
pt219-30mm	30,00	66	10,20
pt219-40mm	40,00	66	13,60
pt219-50mm	50,00	66	17,00
pt219-60mm	60,00	66	20,40
pt219-70mm	70,00	66	23,80
pt219-80mm	80,00	66	27,20
pt219-90mm	90,00	66	30,60
pt219-100mm	100,00	66	34,00
pt219-200mm	200,00	66	68,00
pt219-300mm	300,00	66	102,00
pt219-400mm	400,00	66	136,00
pt219-500mm	500,00	66	170,00
pt219-600mm	600,00	66	204,00
pt219-700mm	700,00	66	238,00

Abdeckband PT219-S grün

Stanzformen PT219-S auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Grün
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

Folienstärke:	0,05 mm
Gesamtstärke:	0,085 mm
Zugkraft:	230 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

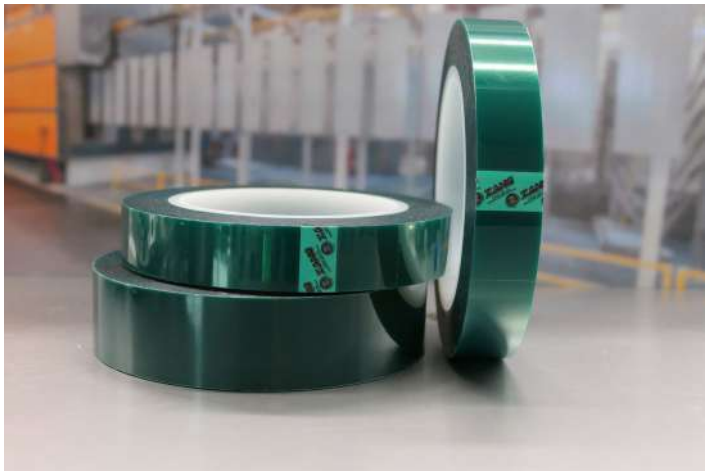
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

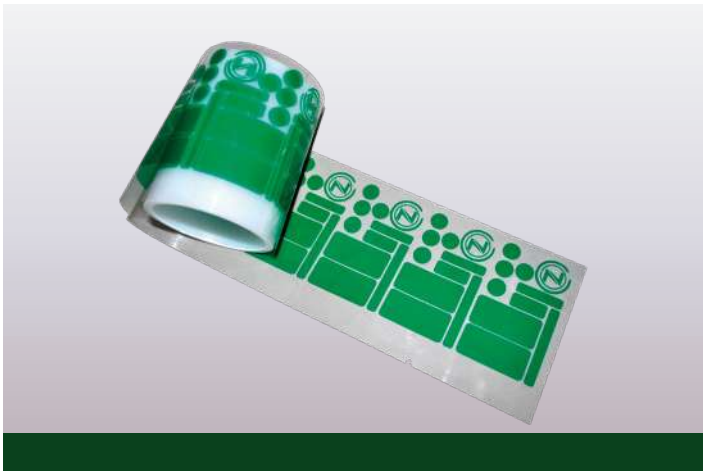
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
pt219-S-3mm	3,00	66	0,75
pt219-S-4mm	4,00	66	1,00
pt219-S-5mm	5,00	66	1,25
pt219-S-6mm	6,00	66	1,50
pt219-S-9mm	9,00	66	2,25
pt219-S-10mm	10,00	66	2,50
pt219-S-20mm	20,00	66	5,00
pt219-S-50mm	50,00	66	12,50
pt219-S-60mm	60,00	66	15,00
pt219-S-70mm	70,00	66	17,50
pt219-S-80mm	80,00	66	20,00
pt219-S-90mm	90,00	66	22,50
pt219-S-100mm	100,00	66	25,00
pt219-S-200mm	200,00	66	50,00
pt219-S-300mm	300,00	66	75,00
pt219-S-400mm	400,00	66	100,00
pt219-S-500mm	500,00	66	125,00
pt219-S-600mm	600,00	66	150,00
pt219-S-700mm	700,00	66	175,00
pt219-S-800mm	800,00	66	200,00
pt219-S-900mm	900,00	66	225,00
pt219-S-1000mm	1000,00	66	250,00

Abdeckband PC20 grün

Stanzformen PC20 auf Trägerfolie

extra dünn





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Grün
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

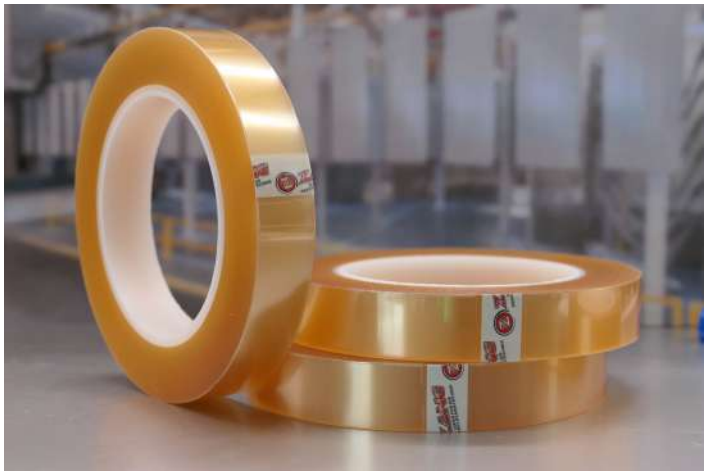
Folienstärke:	0,025 mm
Gesamtstärke:	0,065 mm
Zugkraft:	110 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

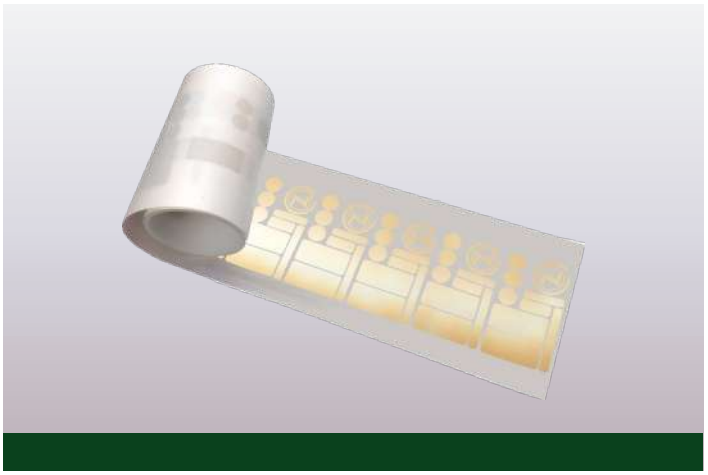
Alle Breiten von 3,00 mm bis 500,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
pc20-3mm	3,00	66	0,72
pc20-4mm	4,00	66	0,96
pc20-5mm	5,00	66	1,20
pc20-6mm	6,00	66	1,44
pc20-7mm	7,00	66	1,68
pc20-8mm	8,00	66	1,92
pc20-9mm	9,00	66	2,16
pc20-10mm	10,00	66	2,40
pc20-20mm	20,00	66	4,80
pc20-30mm	30,00	66	7,20
pc20-40mm	40,00	66	9,60
pc20-50mm	50,00	66	12,00
pc20-60mm	60,00	66	14,40
pc20-70mm	70,00	66	16,80
pc20-80mm	80,00	66	19,20
pc20-90mm	90,00	66	21,60
pc20-100mm	100,00	66	24,00
pc20-200mm	200,00	66	48,00
pc20-300mm	300,00	66	72,00
pc20-400mm	400,00	66	96,00
pc20-500mm	500,00	66	120,00

Abdeckband TP219-S transparent

Stanzformen TP219-S auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Transparent
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

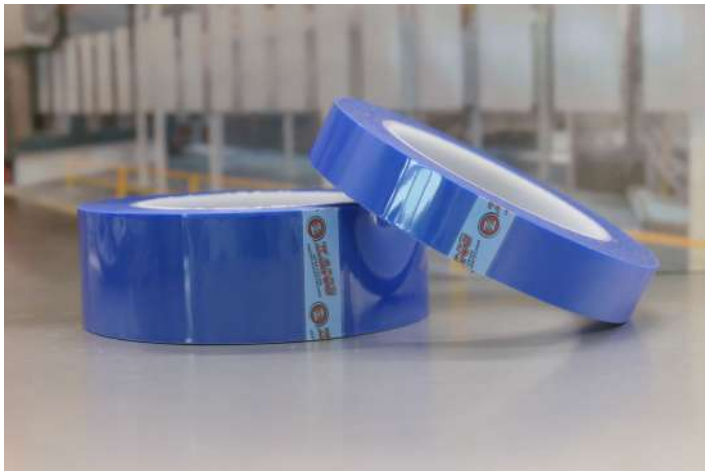
Folienstärke:	0,05 mm
Gesamtstärke:	0,085 mm
Zugkraft:	230 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

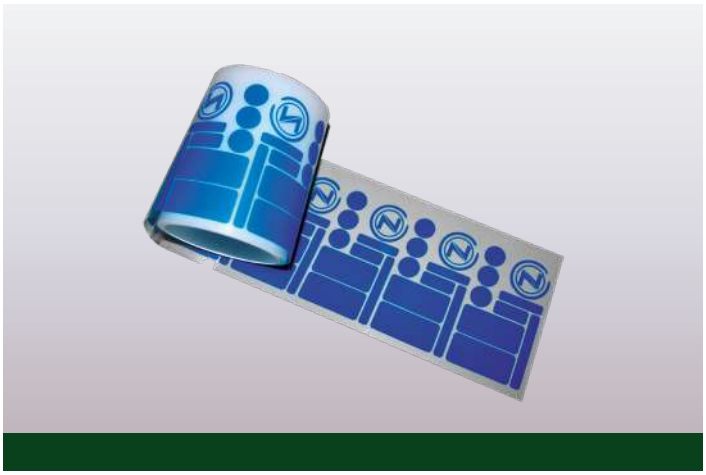
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
tp219-S-3mm	3,00	66	0,78
tp219-S-8mm	8,00	66	2,08
tp219-S-10mm	10,00	66	2,60
tp219-S-20mm	20,00	66	5,20
tp219-S-30mm	30,00	66	7,80
tp219-S-40mm	40,00	66	10,40
tp219-S-50mm	50,00	66	13,00
tp219-S-60mm	60,00	66	15,60
tp219-S-70mm	70,00	66	18,20
tp219-S-80mm	80,00	66	20,80
tp219-S-90mm	90,00	66	23,40
tp219-S-100mm	100,00	66	26,00
tp219-S-200mm	200,00	66	52,00
tp219-S-300mm	300,00	66	78,00
tp219-S-400mm	400,00	66	104,00
tp219-S-500mm	500,00	66	130,00
tp219-S-600mm	600,00	66	156,00
tp219-S-700mm	700,00	66	182,00
tp219-S-800mm	800,00	66	208,00
tp219-S-900mm	900,00	66	234,00
tp219-S-1000mm	1000,00	66	260,00

Abdeckband BT220 blau

Stanzformen BT220 auf Trägerfolie



Dünn und elastisch!



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Blau
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

Folienstärke:	0,025 mm
Gesamtstärke:	0,075 mm
Zugkraft:	100 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

Alle Breiten von 3,00 mm bis 500,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
bt220-3mm	3,00	66	1,08
bt220-4mm	4,00	66	1,44
bt220-5mm	5,00	66	1,80
bt220-6mm	6,00	66	2,16
bt220-7mm	7,00	66	2,52
bt220-8mm	8,00	66	2,88
bt220-9mm	9,00	66	3,24
bt220-10mm	10,00	66	3,60
bt220-20mm	20,00	66	7,20
bt220-30mm	30,00	66	10,80
bt220-40mm	40,00	66	14,40
bt220-50mm	50,00	66	18,00
bt220-60mm	60,00	66	21,60
bt220-70mm	70,00	66	25,20
bt220-80mm	80,00	66	28,80
bt220-90mm	90,00	66	32,40
bt220-100mm	100,00	66	36,00
bt220-200mm	200,00	66	72,00
bt220-300mm	300,00	66	108,00
bt220-400mm	400,00	66	144,00
bt220-500mm	500,00	66	180,00

Abdeckband RS100 rot

Stanzformen RS100 auf Trägerfolie

Extra Klebkraft!
Nicht geeignet für Pulverbeschichtung!

Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyester | 220 °C

Anwendungen:

KTL, Nasslack, Galvanik, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	66 m
Farbe:	Rot
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

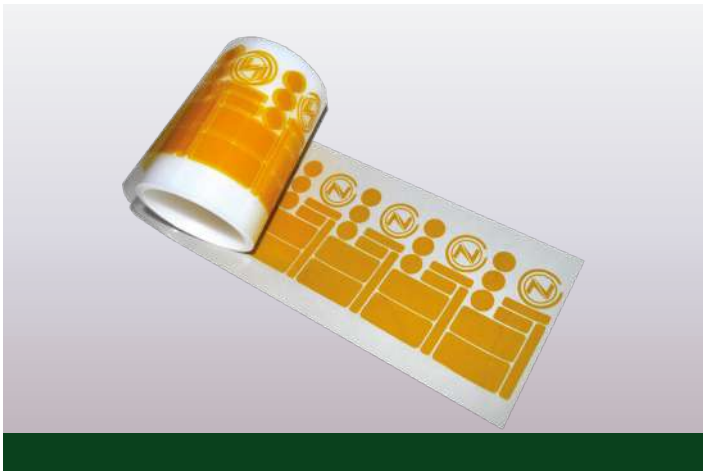
Folienstärke:	0,025 mm
Gesamtstärke:	0,065 mm
Zugkraft:	61 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

Alle Breiten von 3,00 mm bis 700,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
rs100-3mm	3,00	66	1,38
rs100-4mm	4,00	66	1,84
rs100-5mm	5,00	66	2,30
rs100-6mm	6,00	66	2,76
rs100-8mm	8,00	66	3,68
rs100-9mm	9,00	66	4,14
rs100-10mm	10,00	66	4,60
rs100-20mm	20,00	66	9,20
rs100-30mm	30,00	66	13,80
rs100-40mm	40,00	66	18,40
rs100-50mm	50,00	66	23,00
rs100-60mm	60,00	66	27,60
rs100-70mm	70,00	66	32,20
rs100-80mm	80,00	66	36,80
rs100-90mm	90,00	66	41,40
rs100-100mm	100,00	66	46,00
rs100-200mm	200,00	66	92,00
rs100-300mm	300,00	66	138,00
rs100-400mm	400,00	66	184,00
rs100-500mm	500,00	66	230,00
rs100-600mm	600,00	66	276,00
rs100-700mm	700,00	66	322,00

Abdeckband KT260 gelb-braun

Stanzformen KT260 auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyamid | 260 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	33 m
Farbe:	Gelb-Braun
Temperaturbeständigkeit:	bis 260 °C

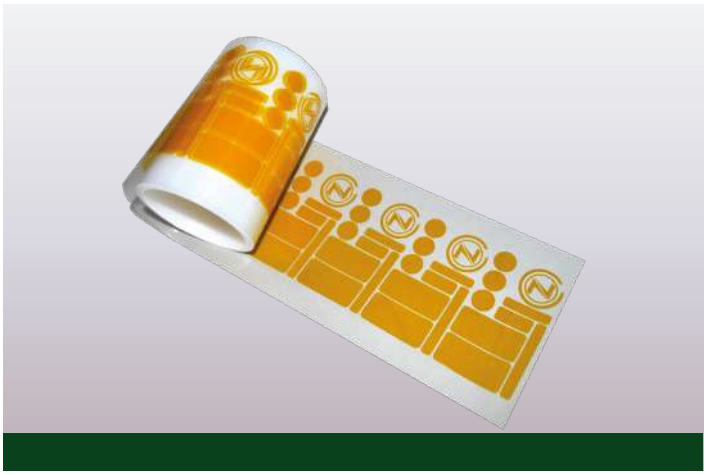
Folienstärke:	0,025 mm
Gesamtstärke:	0,065 mm
Zugkraft:	80 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

Alle Breiten von 3,00 mm bis 500,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
kt260-3mm	3,00	33	0,84
kt260-4mm	4,00	33	1,12
kt260-5mm	5,00	33	1,40
kt260-6mm	6,00	33	1,68
kt260-7mm	7,00	33	1,96
kt260-8mm	8,00	33	2,24
kt260-9mm	9,00	33	2,52
kt260-10mm	10,00	33	2,80
kt260-20mm	20,00	33	5,60
kt260-30mm	30,00	33	8,40
kt260-40mm	40,00	33	11,20
kt260-50mm	50,00	33	14,00
kt260-60mm	60,00	33	16,80
kt260-70mm	70,00	33	19,60
kt260-80mm	80,00	33	22,40
kt260-90mm	90,00	33	25,20
kt260-100mm	100,00	33	28,00
kt260-200mm	200,00	33	56,00
kt260-300mm	300,00	33	84,00
kt260-400mm	400,00	33	112,00
kt260-500mm	500,00	33	140,00

Abdeckband KTD260 extra dick gelb-braun

Stanzformen KTD260 auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Polyamid | 260 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	33 m
Farbe:	Gelb-Braun
Temperaturbeständigkeit:	bis 260 °C

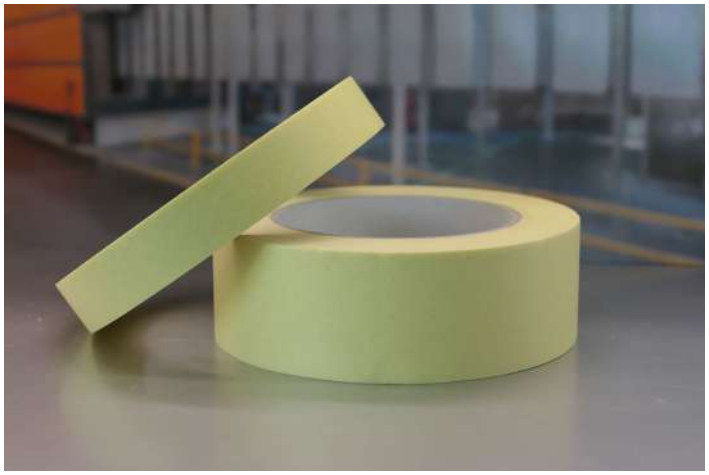
Folienstärke:	0,05 mm
Gesamtstärke:	0,08 mm
Zugkraft:	75 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

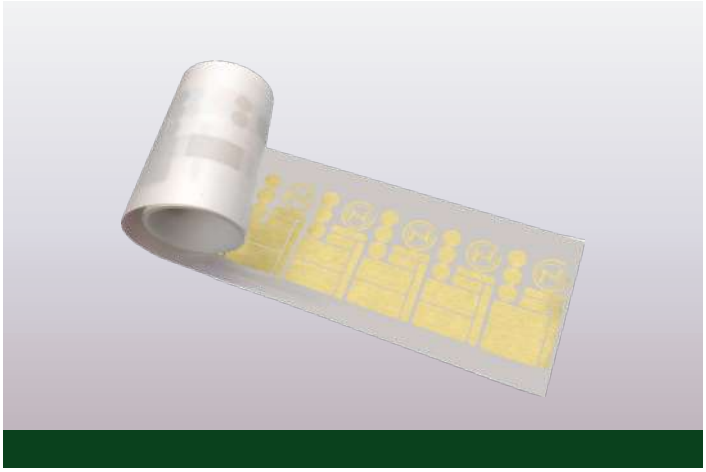
Alle Breiten von 3,00 mm bis 500,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
ktd260-3mm	3,00	33	1,86
ktd260-4mm	4,00	33	2,48
ktd260-5mm	5,00	33	3,10
ktd260-6mm	6,00	33	3,72
ktd260-7mm	7,00	33	4,34
ktd260-8mm	8,00	33	4,96
ktd260-9mm	9,00	33	5,58
ktd260-10mm	10,00	33	6,20
ktd260-20mm	20,00	33	12,40
ktd260-30mm	30,00	33	18,60
ktd260-40mm	40,00	33	24,80
ktd260-50mm	50,00	33	31,00
ktd260-60mm	60,00	33	37,20
ktd260-70mm	70,00	33	43,40
ktd260-80mm	80,00	33	49,60
ktd260-90mm	90,00	33	55,80
ktd260-100mm	100,00	33	62,00
ktd260-200mm	200,00	33	124,00
ktd260-300mm	300,00	33	186,00
ktd260-400mm	400,00	33	248,00
ktd260-500mm	500,00	33	310,00

Abdeckband CT85 gelb

Stanzformen CT85 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp | 80 °C

Anwendungen:

Nasslack.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Gelb
Temperaturbeständigkeit:	bis 80 °C

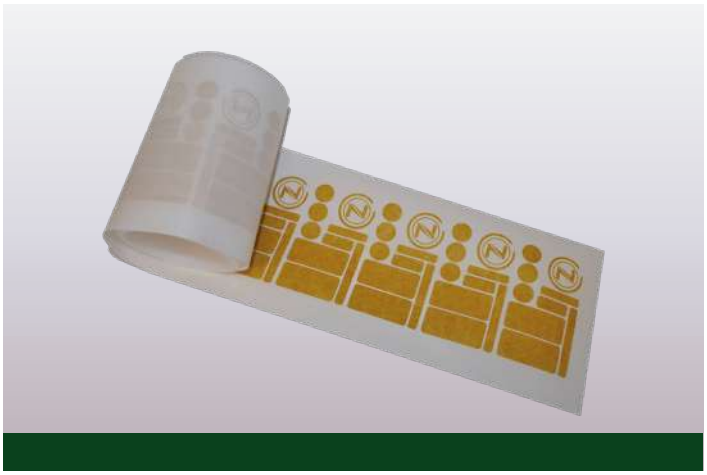
Folienstärke:	0,10 mm
Gesamtstärke:	0,13 mm
Zugkraft:	90 N/ 25 mm

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct85-3mm	3,00	50	0,33
ct85-5mm	5,00	50	0,55
ct85-6mm	6,00	50	0,66
ct85-10mm	10,00	50	1,10
ct85-20mm	20,00	50	2,20
ct85-30mm	30,00	50	3,30
ct85-40mm	40,00	50	4,40
ct85-50mm	50,00	50	5,50
ct85-60mm	60,00	50	6,60
ct85-70mm	70,00	50	7,70
ct85-80mm	80,00	50	8,80
ct85-90mm	90,00	50	9,90
ct85-100mm	100,00	50	11,00
ct85-200mm	200,00	50	22,00
ct85-300mm	300,00	50	33,00
ct85-400mm	400,00	50	44,00
ct85-500mm	500,00	50	55,00
ct85-600mm	600,00	50	66,00
ct85-700mm	700,00	50	77,00
ct85-800mm	800,00	50	88,00
ct85-900mm	900,00	50	99,00
ct85-1000mm	1000,00	50	110,00

Abdeckband CT105 braun

Stanzformen CT105 auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp | 110 °C

Anwendungen:

Nasslack.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Braun
Temperaturbeständigkeit:	bis 110 °C

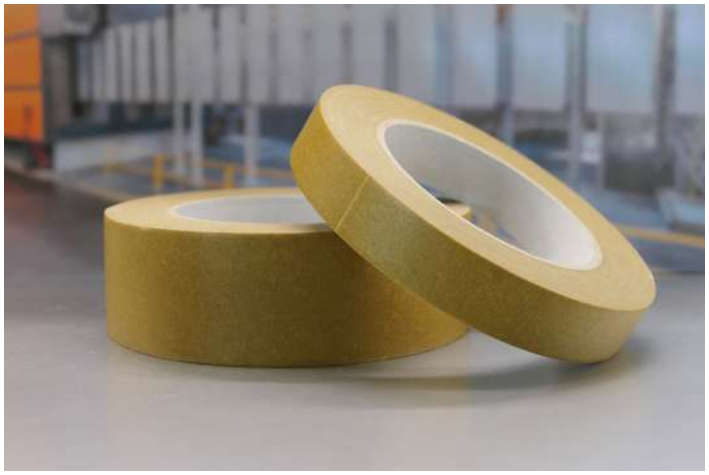
Folienstärke:	0,12 mm
Gesamtstärke:	0,15 mm
Zugkraft:	110 N/ 25 mm

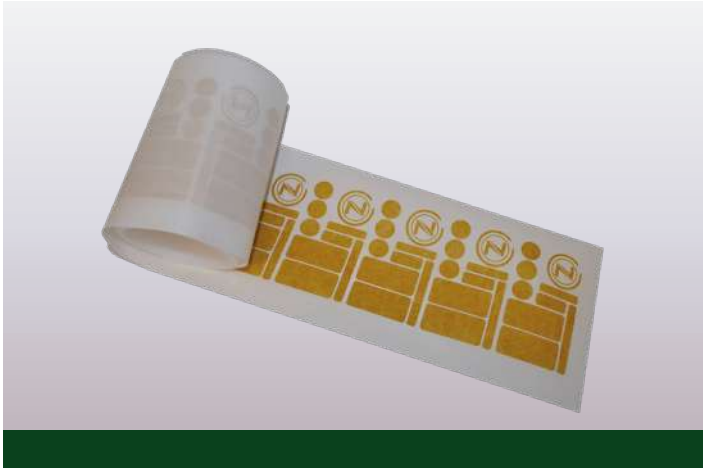
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct105-3mm	3,00	50	0,42
ct105-5mm	5,00	50	0,70
ct105-6mm	6,00	50	0,84
ct105-10mm	10,00	50	1,40
ct105-20mm	20,00	50	2,80
ct105-30mm	30,00	50	4,20
ct105-40mm	40,00	50	5,60
ct105-50mm	50,00	50	7,00
ct105-60mm	60,00	50	8,40
ct105-70mm	70,00	50	9,80
ct105-80mm	80,00	50	11,20
ct105-90mm	90,00	50	12,60
ct105-100mm	100,00	50	14,00
ct105-200mm	200,00	50	28,00
ct105-300mm	300,00	50	42,00
ct105-400mm	400,00	50	56,00
ct105-500mm	500,00	50	70,00
ct105-600mm	600,00	50	84,00
ct105-700mm	700,00	50	98,00
ct105-800mm	800,00	50	112,00
ct105-900mm	900,00	50	126,00
ct105-1000mm	1000,00	50	140,00

Abdeckband CT120 wasserlackbeständig braun

Stanzformen CT120 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp | 120 °C

Anwendungen:

Nasslack.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Braun
Temperaturbeständigkeit:	bis 120 °C

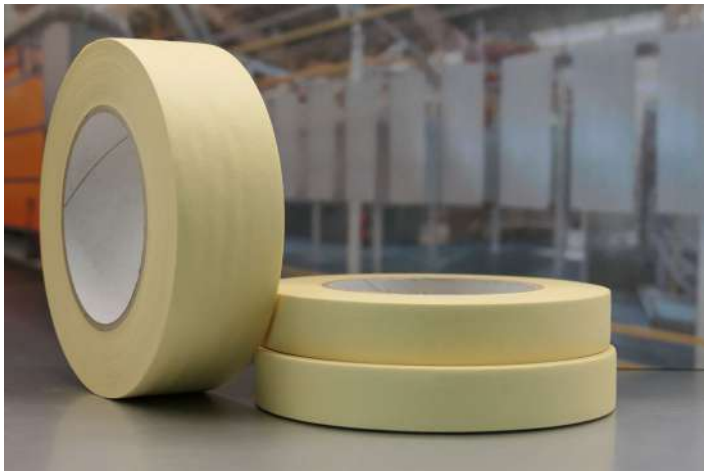
Folienstärke:	0,12 mm
Gesamtstärke:	0,15 mm
Zugkraft:	110 N/ 25 mm

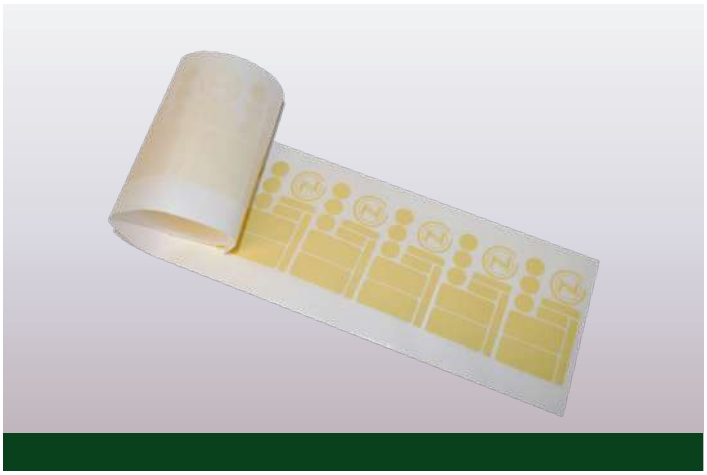
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct120-3mm	3,00	50	0,48
ct120-5mm	5,00	50	0,80
ct120-6mm	6,00	50	0,96
ct120-10mm	10,00	50	1,60
ct120-20mm	20,00	50	3,20
ct120-30mm	30,00	50	4,80
ct120-40mm	40,00	50	6,40
ct120-50mm	50,00	50	8,00
ct120-60mm	60,00	50	9,60
ct120-70mm	70,00	50	11,20
ct120-80mm	80,00	50	12,80
ct120-90mm	90,00	50	14,40
ct120-100mm	100,00	50	16,00
ct120-200mm	200,00	50	32,00
ct120-300mm	300,00	50	48,00
ct120-400mm	400,00	50	64,00
ct120-500mm	500,00	50	80,00
ct120-600mm	600,00	50	96,00
ct120-700mm	700,00	50	112,00
ct120-800mm	800,00	50	128,00
ct120-900mm	900,00	50	144,00
ct120-1000mm	1000,00	50	160,00

Abdeckband CT150 beige

Stanzformen CT150 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp | 150-175 °C

Anwendungen:

Nasslack.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Beige
Temperaturbeständigkeit:	bis 150-175 °C

Folienstärke:	0,13 mm
Gesamtstärke:	0,18 mm
Zugkraft:	120 N/ 25 mm

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

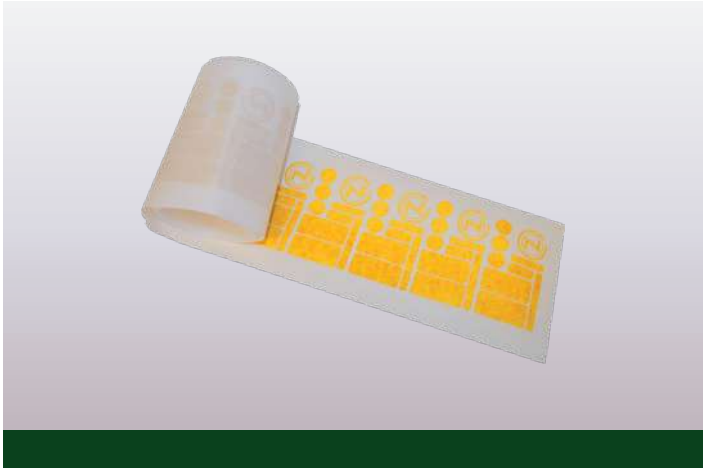
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct150-3mm	3,00	50	0,96
ct150-5mm	5,00	50	1,60
ct150-6mm	6,00	50	1,92
ct150-10mm	10,00	50	3,20
ct150-20mm	20,00	50	6,40
ct150-30mm	30,00	50	9,60
ct150-40mm	40,00	50	12,80
ct150-50mm	50,00	50	16,00
ct150-60mm	60,00	50	19,20
ct150-70mm	70,00	50	22,40
ct150-80mm	80,00	50	25,60
ct150-90mm	90,00	50	28,80
ct150-100mm	100,00	50	32,00
ct150-200mm	200,00	50	64,00
ct150-300mm	300,00	50	96,00
ct150-400mm	400,00	50	128,00
ct150-500mm	500,00	50	160,00
ct150-600mm	600,00	50	192,00
ct150-700mm	700,00	50	224,00
ct150-800mm	800,00	50	256,00
ct150-900mm	900,00	50	288,00
ct150-1000mm	1000,00	50	320,00

Abdeckband KP140 gelb

Stanzformen KP140 auf Trägerfolie

NEU

Sehr hohe Klebkraft!



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp - Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	50 m
Farbe:	gelb
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

Folienstärke:	0,125 mm
Gesamtstärke:	0,140 mm
Zugkraft:	150 N/ 25 mm

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1070,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

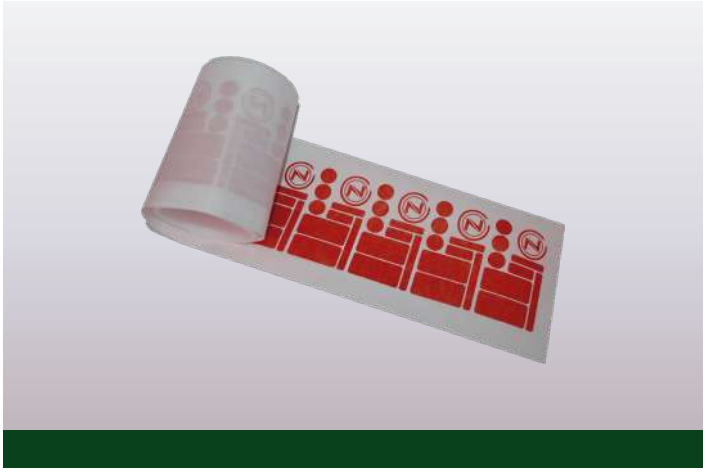
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
KP140-3mm	3,00	50	1,86
KP140-5mm	5,00	50	3,10
KP140-10mm	10,00	50	6,20
KP140-20mm	20,00	50	12,40
KP140-30mm	30,00	50	18,60
KP140-40mm	40,00	50	24,80
KP140-50mm	50,00	50	31,00
KP140-60mm	60,00	50	37,20
KP140-70mm	70,00	50	43,40
KP140-80mm	80,00	50	49,60
KP140-90mm	90,00	50	55,80
KP140-100mm	100,00	50	62,00
KP140-200mm	200,00	50	124,00
KP140-300mm	300,00	50	186,00
KP140-400mm	400,00	50	248,00
KP140-500mm	500,00	50	310,00
KP140-600mm	600,00	50	372,00
KP140-700mm	700,00	50	434,00
KP140-800mm	800,00	50	496,00
KP140-900mm	900,00	50	558,00
KP140-1000mm	1000,00	50	620,00
KP140-1070mm	1070,00	50	663,40

Abdeckband KP170 rot

Stanzformen KP170 auf Trägerfolie

NEU

Sehr hohe Klebkraft!



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp - Polyester | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	50 m
Farbe:	rot
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

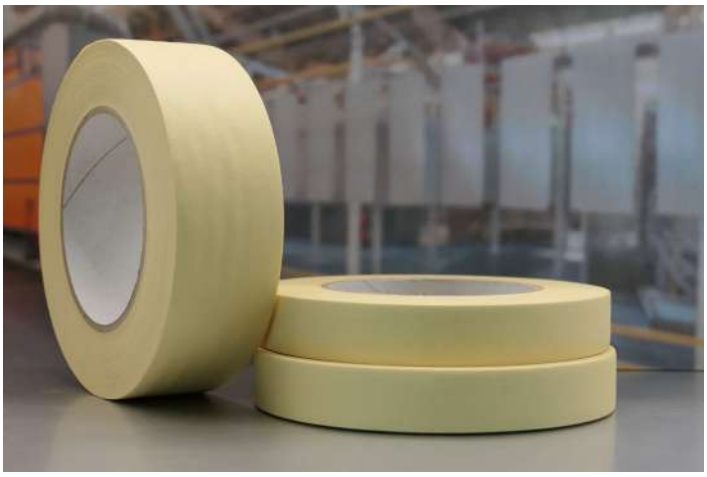
Folienstärke:	0,140 mm
Gesamtstärke:	0,170 mm
Zugkraft:	210 N/ 25 mm

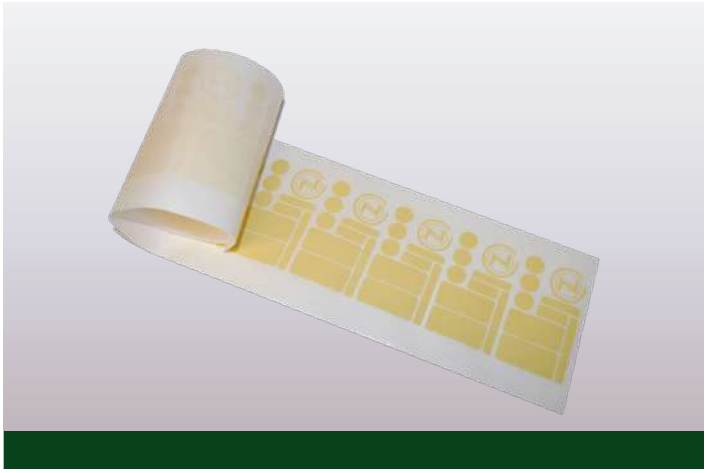
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1070,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
KP170-3mm	3,00	50	1,98
KP170-5mm	5,00	50	3,30
KP170-10mm	10,00	50	6,60
KP170-20mm	20,00	50	13,20
KP170-30mm	30,00	50	19,80
KP170-40mm	40,00	50	26,40
KP170-50mm	50,00	50	33,00
KP170-60mm	60,00	50	39,60
KP170-70mm	70,00	50	46,20
KP170-80mm	80,00	50	52,80
KP170-90mm	90,00	50	59,40
KP170-100mm	100,00	50	66,00
KP170-200mm	200,00	50	132,00
KP170-300mm	300,00	50	198,00
KP170-400mm	400,00	50	264,00
KP170-500mm	500,00	50	330,00
KP170-600mm	600,00	50	396,00
KP170-700mm	700,00	50	462,00
KP170-800mm	800,00	50	528,00
KP170-900mm	900,00	50	594,00
KP170-1000mm	1000,00	50	660,00
KP170-1070mm	1070,00	50	706,20

Abdeckband CT220 beige

Stanzformen CT220 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Krepp | 220 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, Nasslack.

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Beige
Temperaturbeständigkeit:	bis 220 °C

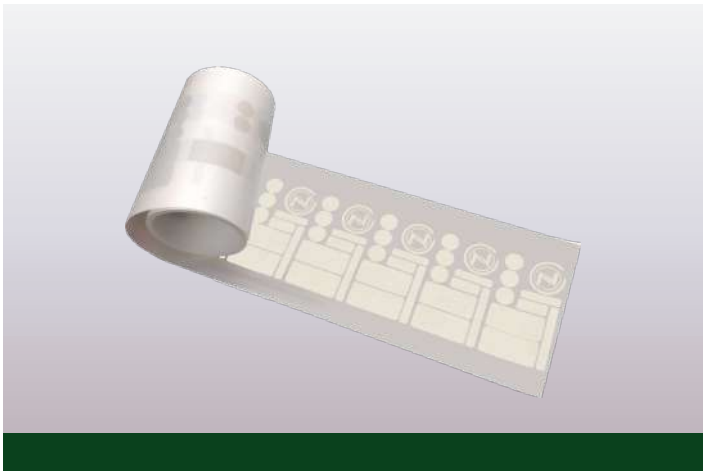
Folienstärke:	0,12 mm
Gesamtstärke:	0,15 mm
Zugkraft:	100 N/ 25 mm

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct220-3mm	3,00	50	2,46
ct220-5mm	5,00	50	4,10
ct220-10mm	10,00	50	8,20
ct220-20mm	20,00	50	16,40
ct220-30mm	30,00	50	24,60
ct220-40mm	40,00	50	32,80
ct220-50mm	50,00	50	41,00
ct220-60mm	60,00	50	49,20
ct220-70mm	70,00	50	57,40
ct220-80mm	80,00	50	65,60
ct220-90mm	90,00	50	73,80
ct220-100mm	100,00	50	82,00
ct220-200mm	200,00	50	164,00
ct220-300mm	300,00	50	246,00
ct220-400mm	400,00	50	328,00
ct220-500mm	500,00	50	410,00
ct220-600mm	600,00	50	492,00
ct220-700mm	700,00	50	574,00
ct220-800mm	800,00	50	656,00
ct220-900mm	900,00	50	738,00
ct220-1000mm	1000,00	50	820,00

Abdeckband GT280 weiß

Stanzformen GT280 auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Glasfaser | 280 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, Sandstrahl, Nasslack.

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	33 m
Farbe:	Weiß
Temperaturbeständigkeit:	bis 280 °C

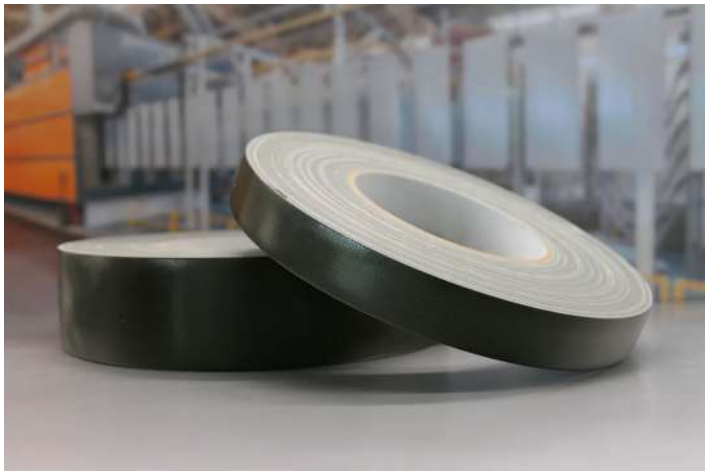
Folienstärke:	0,13 mm
Gesamtstärke:	0,18 mm
Zugkraft:	700 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	weit-gehend

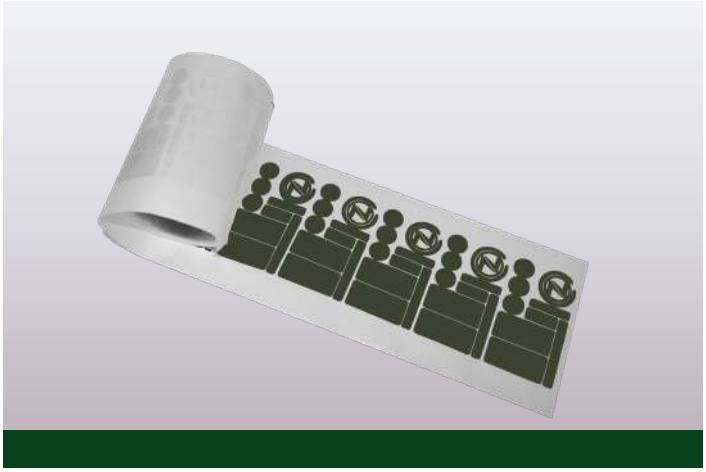
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
gt280-3mm	3,00	33	1,86
gt280-5mm	5,00	33	3,10
gt280-10mm	10,00	33	6,20
gt280-20mm	20,00	33	12,40
gt280-30mm	30,00	33	18,60
gt280-40mm	40,00	33	24,80
gt280-50mm	50,00	33	31,00
gt280-60mm	60,00	33	37,20
gt280-70mm	70,00	33	43,40
gt280-80mm	80,00	33	49,60
gt280-90mm	90,00	33	55,80
gt280-100mm	100,00	33	62,00
gt280-200mm	200,00	33	124,00
gt280-300mm	300,00	33	186,00
gt280-400mm	400,00	33	248,00
gt280-500mm	500,00	33	310,00
gt280-600mm	600,00	33	372,00
gt280-700mm	700,00	33	434,00
gt280-800mm	800,00	33	496,00
gt280-900mm	900,00	33	558,00
gt280-1000mm	1000,00	33	620,00

Abdeckband CZ-GB90 olive

Stanzformen CZ-GB90 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden. Stanzformen sind nur bei einer Gesamtstärke von 0,3 mm möglich!

Gewebe | 90 °C

Anwendungen:
Sandstrahl, Nasslack.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Olive
Temperaturbeständigkeit:	bis 90 °C
Gesamtstärke:	0,3 bis 0,9 mm
Zugkraft:	190 N/ 25 mm

CZ-GB90-1

Stabilisierendes Gewebeband mit einer Stärke von 0,3 mm.

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1250,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-GB90-1-10mm	10,00	50	3,84
CZ-GB90-1-15mm	15,00	50	5,76
CZ-GB90-1-20mm	20,00	50	7,68
CZ-GB90-1-25mm	25,00	50	9,60
CZ-GB90-1-30mm	30,00	50	11,52
CZ-GB90-1-40mm	40,00	50	15,36
CZ-GB90-1-50mm	50,00	50	19,20
CZ-GB90-1-60mm	60,00	50	23,04
CZ-GB90-1-70mm	70,00	50	26,88
CZ-GB90-1-80mm	80,00	50	30,72
CZ-GB90-1-90mm	90,00	50	34,56
CZ-GB90-1-100mm	100,00	50	38,40
CZ-GB90-1-150mm	150,00	50	57,60
CZ-GB90-1-200mm	200,00	50	76,80
CZ-GB90-1-500mm	500,00	50	192,00
CZ-GB90-1-1000mm	1000,00	50	384,00
CZ-GB90-1-1250mm	1250,00	50	480,00

Abdeckband CZ-GB90 olive

Stanzformen CZ-GB90 auf Trägerfolie

CZ-GB90-2

Stabilisierendes Gewebeband mit einer Stärke von 0,6 mm.

Alle Breiten von 3,00 mm bis 400,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-GB90-2-20mm	20,00	25	8,80
CZ-GB90-2-25mm	25,00	25	11,00
CZ-GB90-2-30mm	30,00	25	13,20
CZ-GB90-2-35mm	35,00	25	15,40
CZ-GB90-2-40mm	40,00	25	17,60
CZ-GB90-2-45mm	45,00	25	19,80
CZ-GB90-2-50mm	50,00	25	22,00
CZ-GB90-2-55mm	55,00	25	24,20
CZ-GB90-2-60mm	60,00	25	26,40
CZ-GB90-2-65mm	65,00	25	28,60
CZ-GB90-2-70mm	70,00	25	30,80
CZ-GB90-2-80mm	80,00	25	35,20
CZ-GB90-2-90mm	90,00	25	39,60
CZ-GB90-2-100mm	100,00	25	44,00
CZ-GB90-2-120mm	120,00	25	52,80
CZ-GB90-2-150mm	150,00	25	66,00
CZ-GB90-2-200mm	200,00	25	88,00
CZ-GB90-2-250mm	250,00	25	110,00
CZ-GB90-2-400mm	400,00	25	176,00

CZ-GB90-3

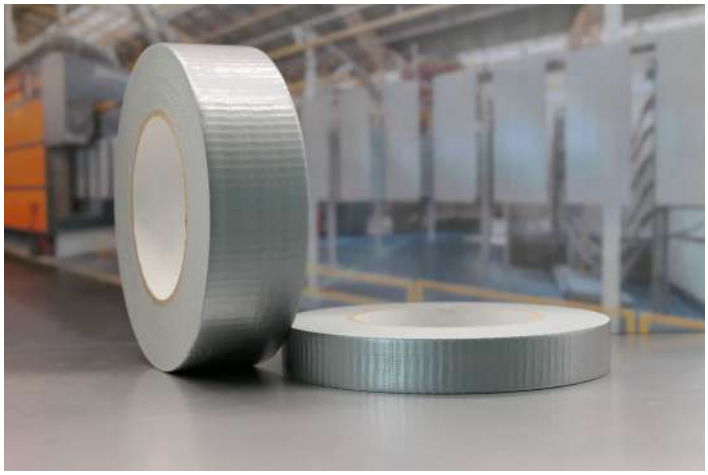
Stabilisierendes Gewebeband mit einer Stärke von 0,9 mm.

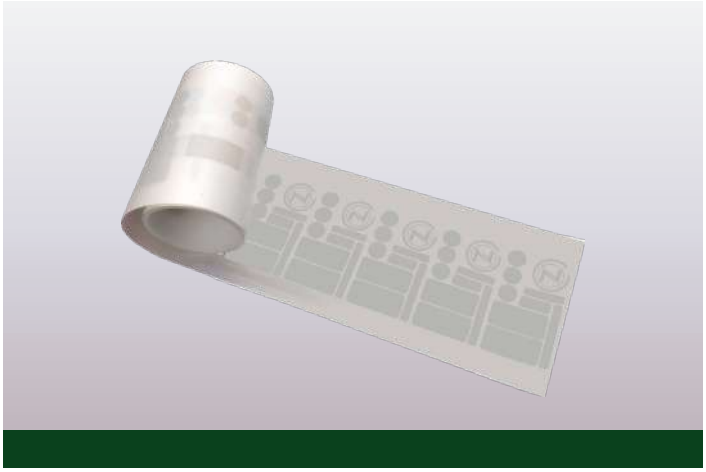
Alle Breiten von 3,00 mm bis 400,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-GB90-3-20mm	20,00	25	13,60
CZ-GB90-3-25mm	25,00	25	17,00
CZ-GB90-3-30mm	30,00	25	20,40
CZ-GB90-3-35mm	35,00	25	23,80
CZ-GB90-3-40mm	40,00	25	27,20
CZ-GB90-3-45mm	45,00	25	30,60
CZ-GB90-3-50mm	50,00	25	34,00
CZ-GB90-3-55mm	55,00	25	37,40
CZ-GB90-3-60mm	60,00	25	40,80
CZ-GB90-3-65mm	65,00	25	44,20
CZ-GB90-3-70mm	70,00	25	47,60
CZ-GB90-3-80mm	80,00	25	54,40
CZ-GB90-3-90mm	90,00	25	61,20
CZ-GB90-3-100mm	100,00	25	68,00
CZ-GB90-3-120mm	120,00	25	81,60
CZ-GB90-3-150mm	150,00	25	102,00
CZ-GB90-3-200mm	200,00	25	136,00
CZ-GB90-3-250mm	250,00	25	170,00
CZ-GB90-3-400mm	400,00	25	272,00

Abdeckband DUC silber

Stanzformen DUC auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Gewebe DUC | 80 °C

Anwendungen:

Sandstrahl.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Silber
Temperaturbeständigkeit:	bis 80 °C

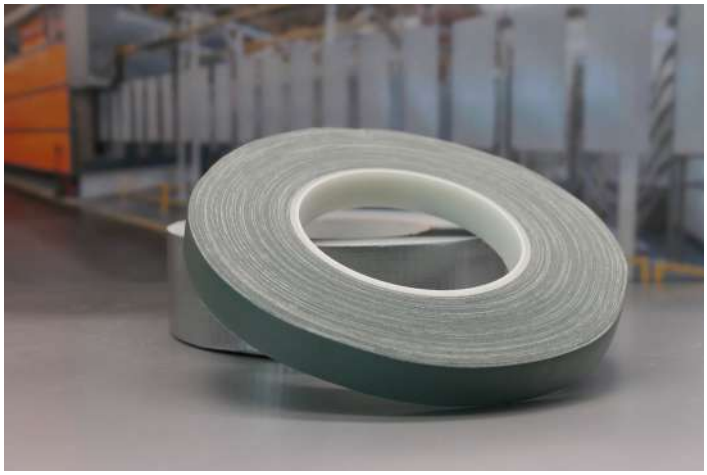
Folienstärke:	0,19 mm
Gesamtstärke:	0,23 mm
Zugkraft:	15 N/ 25 mm

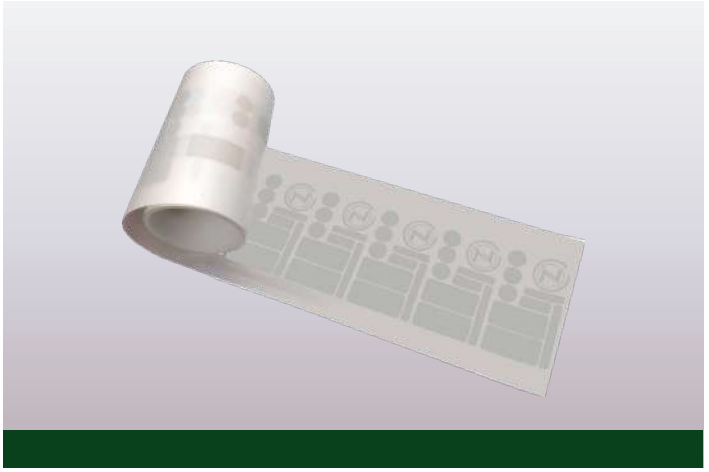
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
duc-3mm	3,00	50	0,56
duc-5mm	5,00	50	0,93
duc-10mm	10,00	50	1,85
duc-20mm	20,00	50	3,70
duc-30mm	30,00	50	5,55
duc-40mm	40,00	50	7,40
duc-50mm	50,00	50	9,25
duc-60mm	60,00	50	11,10
duc-70mm	70,00	50	12,95
duc-80mm	80,00	50	14,80
duc-90mm	90,00	50	16,65
duc-100mm	100,00	50	18,50
duc-200mm	200,00	50	37,00
duc-300mm	300,00	50	55,50
duc-400mm	400,00	50	74,00
duc-500mm	500,00	50	92,50
duc-600mm	600,00	50	111,00
duc-700mm	700,00	50	129,50
duc-800mm	800,00	50	148,00
duc-900mm	900,00	50	166,50
duc-1000mm	1000,00	50	185,00

Abdeckband CZ-TX180 grau

Stanzformen CZ-TX180 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Gewebe | 180 °C

Anwendungen:

KTL, Sandstrahl, Nasslack.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Grau
Temperaturbeständigkeit:	bis 180 °C

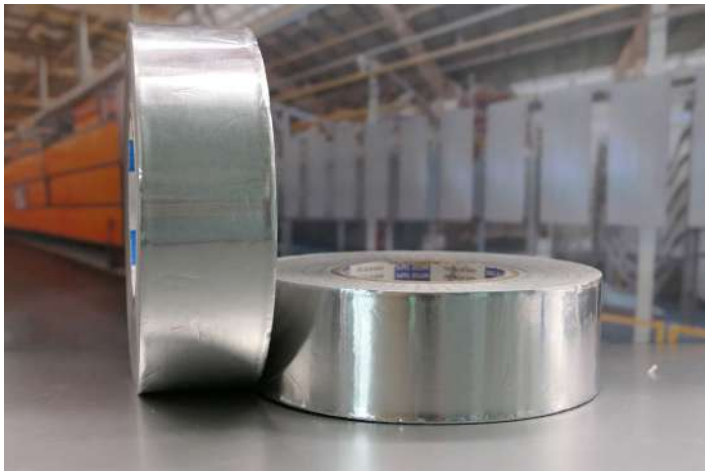
Folienstärke:	0,19 mm
Gesamtstärke:	0,29 mm
Zugkraft:	147 N/ 25 mm

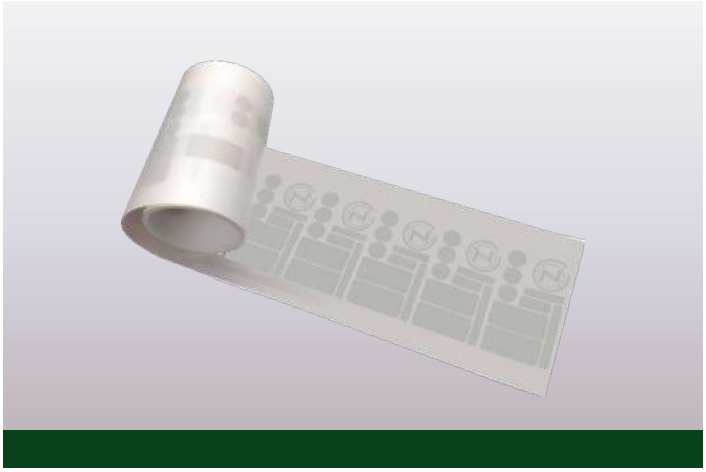
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-TX180-3mm	3,00	50	3,03
CZ-TX180-5mm	5,00	50	5,05
CZ-TX180-10mm	10,00	50	10,10
CZ-TX180-20mm	20,00	50	20,20
CZ-TX180-30mm	30,00	50	30,30
CZ-TX180-40mm	40,00	50	40,40
CZ-TX180-50mm	50,00	50	50,50
CZ-TX180-60mm	60,00	50	60,60
CZ-TX180-70mm	70,00	50	70,70
CZ-TX180-80mm	80,00	50	80,80
CZ-TX180-90mm	90,00	50	90,90
CZ-TX180-100mm	100,00	50	101,00
CZ-TX180-200mm	200,00	50	202,00
CZ-TX180-300mm	300,00	50	303,00
CZ-TX180-400mm	400,00	50	404,00
CZ-TX180-500mm	500,00	50	505,00
CZ-TX180-600mm	600,00	50	606,00
CZ-TX180-700mm	700,00	50	707,00
CZ-TX180-800mm	800,00	50	808,00
CZ-TX180-900mm	900,00	50	909,00
CZ-TX180-1000mm	1000,00	50	1.010,00

Abdeckband P11 silber

Stanzformen P11 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Aluminium mit Trennfolie | 120 °C

Anwendungen:

Galvanik, Nasslack.

Klebstofftyp:	Acrylat
Bandlänge:	55 m
Farbe:	Silber
Temperaturbeständigkeit:	bis 120 °C

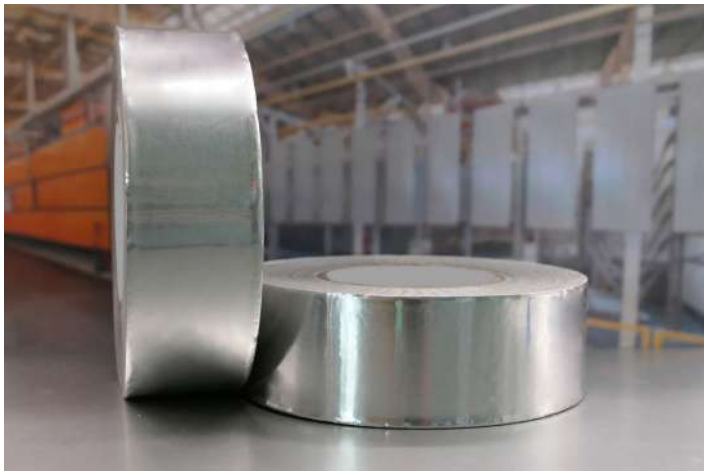
Folienstärke:	0,076 mm
Gesamtstärke:	0,127 mm
Zugkraft:	120 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	weit-gehend

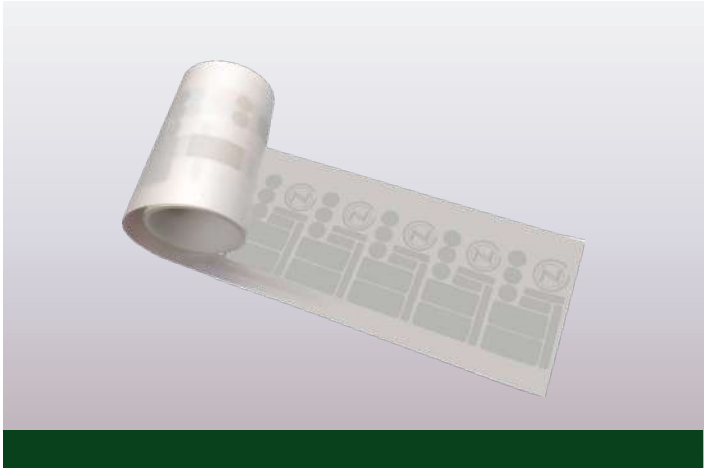
Alle Breiten von 3,00 mm bis 700,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
P11-10mm	10,00	55	23,30
P11-20mm	20,00	55	46,60
P11-30mm	30,00	55	69,90
P11-40mm	40,00	55	93,20
P11-50mm	50,00	55	116,50
P11-60mm	60,00	55	139,80
P11-70mm	70,00	55	163,10
P11-80mm	80,00	55	186,40
P11-90mm	90,00	55	209,70
P11-100mm	100,00	55	233,00
P11-150mm	150,00	55	349,50
P11-200mm	200,00	55	466,00
P11-250mm	250,00	55	582,50
P11-300mm	300,00	55	699,00
P11-350mm	350,00	55	815,50
P11-400mm	400,00	55	932,00
P11-450mm	450,00	55	1048,50
P11-500mm	500,00	55	1165,00
P11-600mm	600,00	55	1398,00
P11-700mm	700,00	55	1631,00

Abdeckband F60 silber

Stanzformen F60 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Aluminium-Glasfaser | 270-400 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	33 m
Farbe:	Silber
Temperaturbeständigkeit:	270-400 °C

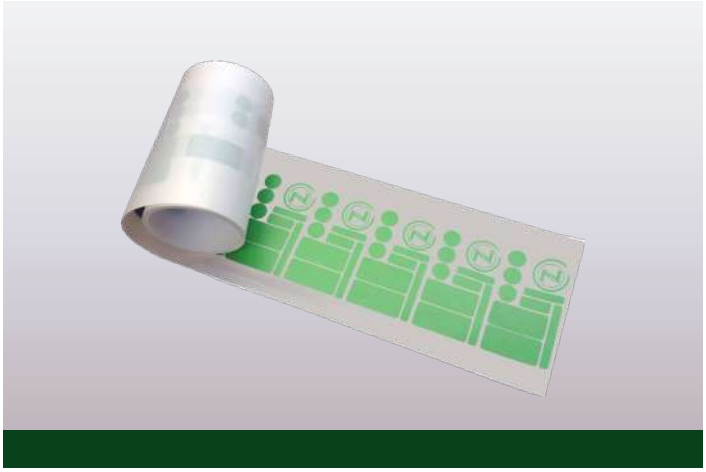
Folienstärke:	0,114 mm
Gesamtstärke:	0,203 mm
Zugkraft:	680 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	weit-gehend

Alle Breiten von 3,00 mm bis 900,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
F60-3mm	3,00	33	7,32
F60-5mm	5,00	33	12,20
F60-10mm	10,00	33	24,40
F60-20mm	20,00	33	48,80
F60-30mm	30,00	33	73,20
F60-40mm	40,00	33	97,60
F60-50mm	50,00	33	122,00
F60-60mm	60,00	33	146,40
F60-70mm	70,00	33	170,80
F60-80mm	80,00	33	195,20
F60-90mm	90,00	33	219,60
F60-100mm	100,00	33	244,00
F60-200mm	200,00	33	488,00
F60-300mm	300,00	33	732,00
F60-400mm	400,00	33	976,00
F60-500mm	500,00	33	1.220,00
F60-600mm	600,00	33	1.464,00
F60-700mm	700,00	33	1.708,00
F60-800mm	800,00	33	1.952,00
F60-900mm	900,00	33	2.196,00

Abdeckband CZ-RK628 grün

Stanzformen CZ-RK628 auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Vinyl | 130 °C

Anwendungen:

Nasslack, Galvanik, Anodisieren.

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	55 m
Farbe:	grün
Temperaturbeständigkeit:	bis 130 °C

Folienstärke:	0,10 mm
Gesamtstärke:	0,13 mm
Zugkraft:	5 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

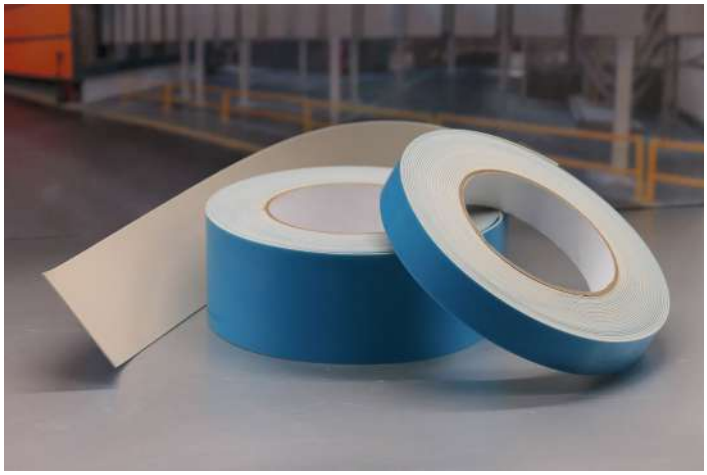
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1000,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

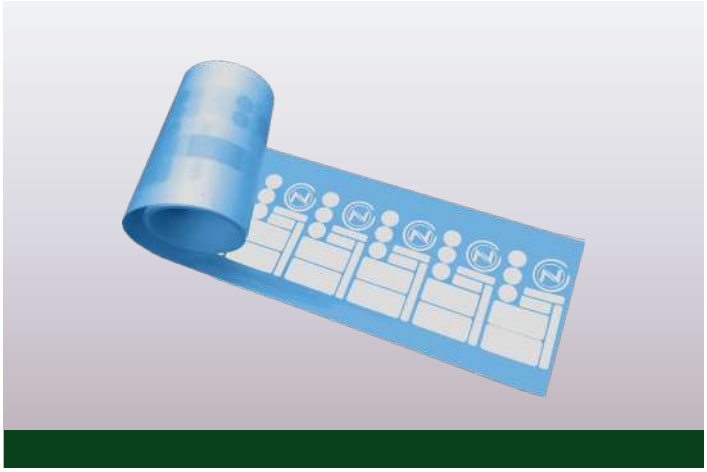
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-RK 628-3mm	3,00	55	0,75
CZ-RK 628-5mm	5,00	55	1,25
CZ-RK 628-6mm	6,00	55	1,50
CZ-RK 628-7mm	7,00	55	1,75
CZ-RK 628-8mm	8,00	55	2,00
CZ-RK 628-9mm	9,00	55	2,25
CZ-RK 628-10mm	10,00	55	2,50
CZ-RK 628-20mm	20,00	55	5,00
CZ-RK 628-30mm	30,00	55	7,50
CZ-RK 628-40mm	40,00	55	10,00
CZ-RK 628-50mm	50,00	55	12,50
CZ-RK 628-100mm	100,00	55	25,00
CZ-RK 628-200mm	200,00	55	50,00
CZ-RK 628-300mm	300,00	55	75,00
CZ-RK 628-400mm	400,00	55	100,00
CZ-RK 628-500mm	500,00	55	125,00
CZ-RK 628-600mm	600,00	55	150,00
CZ-RK 628-700mm	700,00	55	175,00
CZ-RK 628-800mm	800,00	55	200,00
CZ-RK 628-900mm	900,00	55	225,00
CZ-RK 628-1000mm	1000,00	55	250,00

Abdeckband CZ-KA-80 creme-weiß

Stanzformen CZ-KA-80 auf Trägerfolie

NEU





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Kautschuk mit Trennfolie | 80 °C

Anwendungen:

Nasslack, Anodisieren, Oberflächenschutz, Sandstrahl.

Klebstofftyp:	Acrylat
Bandlänge:	9,10 m
Farbe:	creme-weiß
Temperaturbeständigkeit:	bis 80 °C

Gesamtstärke:	1,10 mm
Zugkraft:	6 N/ 25 mm

Alle Breiten von 10,00 mm bis 635,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-KA-80-10mm	10,00	9,10	6,30
CZ-KA-80-15mm	15,00	9,10	9,45
CZ-KA-80-20mm	20,00	9,10	12,60
CZ-KA-80-25mm	25,00	9,10	15,75
CZ-KA-80-30mm	30,00	9,10	18,90
CZ-KA-80-35mm	35,00	9,10	22,05
CZ-KA-80-40mm	40,00	9,10	25,20
CZ-KA-80-45mm	45,00	9,10	28,35
CZ-KA-80-50mm	50,00	9,10	31,50
CZ-KA-80-55mm	55,00	9,10	34,65
CZ-KA-80-60mm	60,00	9,10	37,80
CZ-KA-80-100mm	100,00	9,10	63,00
CZ-KA-80-200mm	200,00	9,10	126,00
CZ-KA-80-300mm	300,00	9,10	189,00
CZ-KA-80-400mm	400,00	9,10	252,00
CZ-KA-80-500mm	500,00	9,10	315,00
CZ-KA-80-600mm	600,00	9,10	378,00
CZ-KA-80-635mm	635,00	9,10	400,05

Schutzfolie CZ-129323 RE rot

Stanzformen CZ-129323 RE auf Trägerfolie

Für Struktur-Pulverlacke!

Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

PE | 80 °C

Klebstofftyp:	Acryl
Bandlänge:	50 m
Farbe:	Rot
Temperaturbeständigkeit:	bis 80 °C

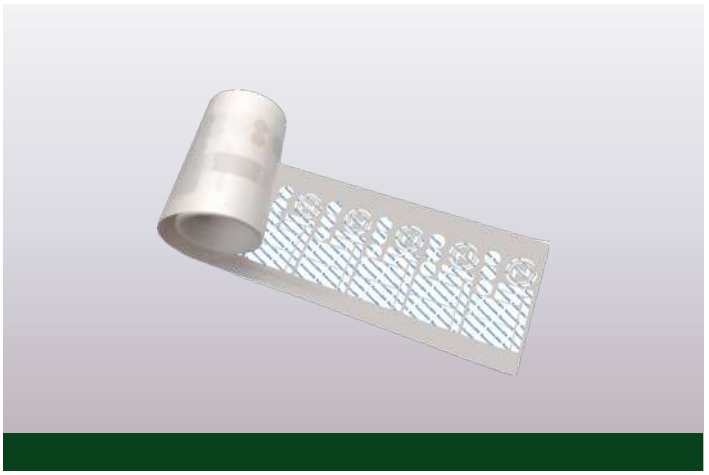
Folienstärke:	0,10 mm
Gesamtstärke:	0,13 mm
Zugkraft:	55 N/ 25 mm
UV-/Wetterbeständigkeit:	Ja

Alle Breiten von 3,00 mm bis 1360,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
CZ-129323 RE 3mm	3,00	50	0,63
CZ-129323 RE 5mm	5,00	50	1,05
CZ-129323 RE 10mm	10,00	50	2,10
CZ-129323 RE 20mm	20,00	50	4,20
CZ-129323 RE 30mm	30,00	50	6,30
CZ-129323 RE 40mm	40,00	50	8,40
CZ-129323 RE 50mm	50,00	50	10,50
CZ-129323 RE 60mm	60,00	50	12,60
CZ-129323 RE 70mm	70,00	50	14,70
CZ-129323 RE 80mm	80,00	50	16,80
CZ-129323 RE 90mm	90,00	50	18,90
CZ-129323 RE 100mm	100,00	50	21,00
CZ-129323 RE 200mm	200,00	50	42,00
CZ-129323 RE 300mm	300,00	50	63,00
CZ-129323 RE 400mm	400,00	50	84,00
CZ-129323 RE 500mm	500,00	50	105,00
CZ-129323 RE 600mm	600,00	50	126,00
CZ-129323 RE 700mm	700,00	50	147,00
CZ-129323 RE 800mm	800,00	50	168,00
CZ-129323 RE 900mm	900,00	50	189,00
CZ-129323 RE 1000mm	1000,00	50	210,00
CZ-129323 RE 1360mm	1360,00	50	285,60

Schutzfolie Removable weiß

Stanzformen Removable auf Trägerfolie



Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

PVC | 60 °C

Klebstofftyp:	Kautschuk
Bandlänge:	33 m
Farbe:	Weiß
Temperaturbeständigkeit:	bis 60 °C

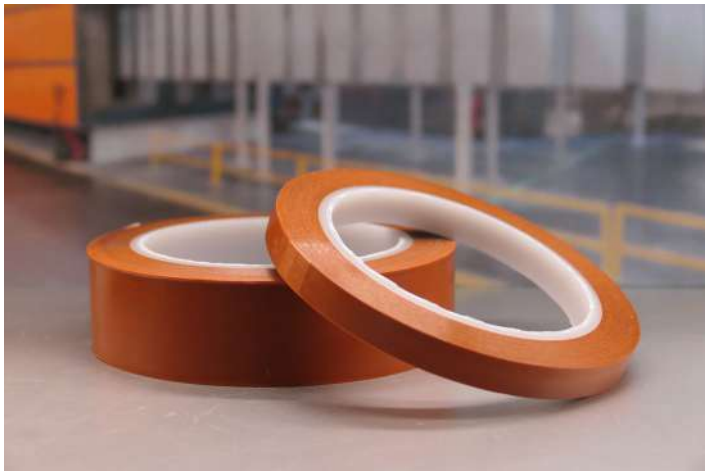
Folienstärke:	0,12 mm
Gesamtstärke:	0,14 mm
Zugkraft:	49 N/ 25 mm
UV-/Wetterbeständigkeit:	Ja

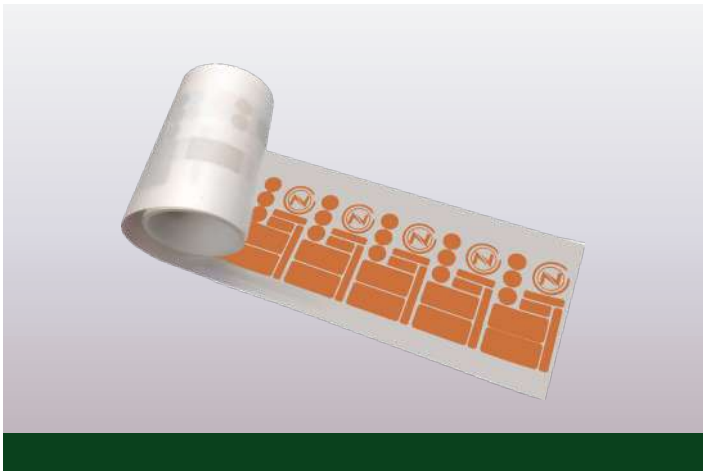
Alle Breiten von 3,00 mm bis 1260,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
rem-3mm	3,00	33	0,51
rem-5mm	5,00	33	0,85
rem-10mm	10,00	33	1,70
rem-20mm	20,00	33	3,40
rem-30mm	30,00	33	5,10
rem-40mm	40,00	33	6,80
rem-50mm	50,00	33	8,50
rem-60mm	60,00	33	10,20
rem-70mm	70,00	33	11,90
rem-80mm	80,00	33	13,60
rem-90mm	90,00	33	15,30
rem-100mm	100,00	33	17,00
rem-200mm	200,00	33	34,00
rem-300mm	300,00	33	51,00
rem-400mm	400,00	33	68,00
rem-500mm	500,00	33	85,00
rem-600mm	600,00	33	102,00
rem-700mm	700,00	33	119,00
rem-800mm	800,00	33	136,00
rem-900mm	900,00	33	153,00
rem-1000mm	1000,00	33	170,00
rem-1260mm	1260,00	33	214,20

Abdeckband JA2275 rostrot

Stanzformen JA2275 auf Trägerfolie





Bemusterungen nach Zeichnungen oder Rohteilen können kurzfristig ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden.

Teflon | 260 °C

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren, Galvanik, Sandstrahl.

Klebstofftyp:	Silikon
Bandlänge:	33 m
Farbe:	Rostrot
Temperaturbeständigkeit:	bis 260 °C

Folienstärke:	0,058 mm
Gesamtstärke:	0,107 mm
Zugkraft:	197 N/ 25 mm
Chemische Beständigkeit:	gut

Alle Breiten von 3,00 mm bis 250,00 mm können ohne Aufpreis kurzfristig geschnitten und sofort geliefert werden.

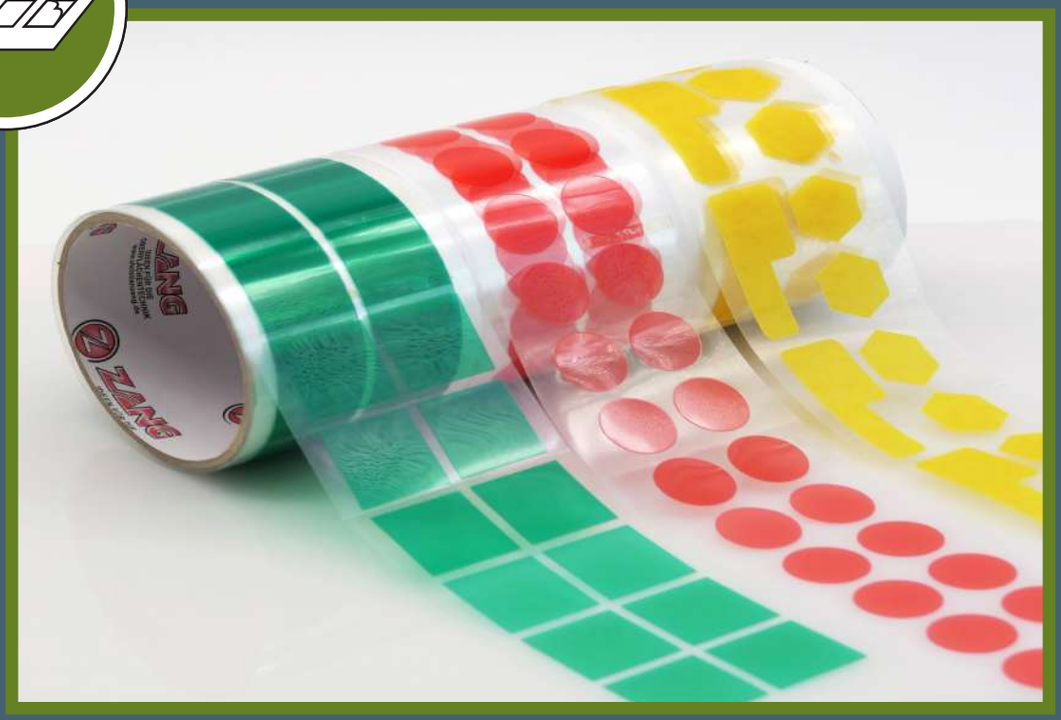
Art.-Nr.	Breite mm	m pro Rolle	Preis € pro Rolle
JA2275-2-3mm	3,00	33	11,46
JA2275-2-5mm	5,00	33	19,10
JA2275-2-6mm	6,00	33	22,92
JA2275-2-8mm	8,00	33	30,56
JA2275-2-10mm	10,00	33	38,20
JA2275-2-11mm	11,00	33	42,02
JA2275-2-12mm	12,00	33	45,84
JA2275-2-13mm	13,00	33	49,66
JA2275-2-14mm	14,00	33	53,48
JA2275-2-15mm	15,00	33	57,30
JA2275-2-20mm	20,00	33	76,40
JA2275-2-30mm	30,00	33	114,60
JA2275-2-40mm	40,00	33	152,80
JA2275-2-50mm	50,00	33	191,00
JA2275-2-60mm	60,00	33	229,20
JA2275-2-70mm	70,00	33	267,40
JA2275-2-80mm	80,00	33	305,60
JA2275-2-90mm	90,00	33	343,80
JA2275-2-100mm	100,00	33	382,00
JA2275-2-150mm	150,00	33	573,00
JA2275-2-200mm	200,00	33	764,00
JA2275-2-250mm	250,00	33	955,00

Auswahlhilfe und technische Daten von Klebebändern

Typ	Seite	Temperaturbeständig	Farbe	Bandlänge auf Rolle	Trägermaterial	Klebstoffbasis	Anwendungsbereiche
PT220	116	220 °C	grün	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
PT220-S	117	220 °C	grün	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
PT219	118	220 °C	grün	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
PT219-S	119	220 °C	grün	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
PC20	120	220 °C	grün	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
TP219-S	121	220 °C	transp.	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
BT220	122	220 °C	blau	66m	Polyester	Silikon	P-K-N-A
RS100	123	220 °C	rot	66m	Polyester	Silikon	K-N-G-A
KT260	124	260 °C	gelb-braun	33m	Polyamid	Silikon	P-K-N-A
KTD260	125	260 °C	gelb-braun	33m	Polyamid	Silikon	P-K-N-A
CT85	126	80 °C	gelb	50m	Krepp	Kautschuk	N
CT105	127	110 °C	braun	50m	Krepp	Kautschuk	N
CT120	128	120 °C	beige	50m	Krepp	Kautschuk	N
CT150	129	150 °C-175 °C	beige	50m	Krepp	Kautschuk	N
KP140	130	220 °C	gelb	50m	Krepp-Polyester	Silikon	P-K-N-A
KP170	131	220 °C	rot	50m	Krepp-Polyester	Silikon	P-K-N-A
CT220	132	220 °C	beige	50m	Krepp	Silikon	P-N
GT280	133	280 °C	weiß	33m	Glasfaser	Silikon	P-N-S
CZ-GB90	134	90 °C	olive	50m	Gewebe	Kautschuk	N-S
DUC	136	80 °C	silber	50m	Textil-Gewebe	Kautschuk	S
CZ-TX180	137	180 °C	grau	50m	Gewebe	Kautschuk	K-N-S
P11	138	120 °C	silber	55m	Alu	Acrylat	N-G
F60	139	270 °C-400 °C	silber	33m	Alu-Glasfaser	Silikon	P-K-N-G-A-S
CZ-RK628	140	130 °C	grün	55m	Vinyl	Kautschuk	N-G-A
CZ-KA-80	141	80 °C	creme-weiß	9,10m	Kautschuk	Acrylat	N-A-O-S
CZ-129323 RE	142	80 °C	rot	50m	PE	Acryl	SF / Strukturlack
Rem	143	60 °C	weiß	33m	PVC	Kautschuk	SF
JA2275-2	144	260 °C	rostrot	33m	Teflon	Silikon	G-A

P = Pulverbeschichtung
K = KTL
N = Nasslack
G = Galvanik
A = Anodisieren
S = Sandstrahl
SF = Schutzfolien
O = Oberflächen-schutz

STANZF



ORMEN

Polyesterklebepunkte

Industrierollen

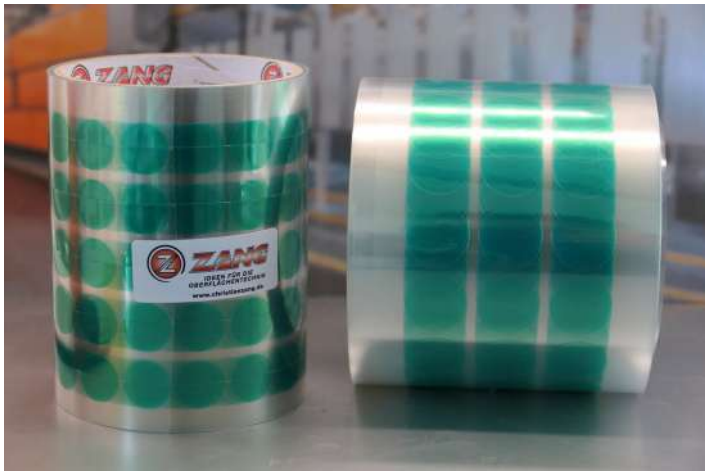
Klebeformen mit Griff

Kreppklebepunkte

Polyamidklebepunkte

Klebepunkte aus PT219-S grün
teilweise mit Slitback

Standard



Polyester | 220 °C

Standard lieferbar als Klebepunkte, außerdem können Stanzteile nach Zeichnung oder Muster für Sie auf Trägerfolie kaschiert werden (s. Stanzformen). Andere Durchmesser können kurzfristig gefertigt werden.

Alle mit -S markierten Artikel werden mit Slitback geliefert. Durch die geschlitzte Trägerfolie lassen sich die Klebepunkte schnell abziehen und auf das Werkstück bringen.

Anwendungen:
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
pt00118	3,00	2000	3,65
pt00157	4,00	2000	4,85
pt00187	4,80	2000	6,10
pt00197	5,00	2000	8,35
pt00236	6,00	2000	10,30
pt00250	6,40	2000	10,70
pt00312	7,90	2000	11,90
pt00315-S	8,00	2000	12,65
pt00355-S	9,00	2000	14,80
pt00375-S	9,50	2000	17,05
pt00394-S	10,00	2000	20,15
pt00433-S	11,00	2000	20,55
pt00437	11,10	2000	21,10
pt00472-S	12,00	2000	23,35
pt00500	12,70	2000	24,30
pt00512-S	13,00	2000	28,15
pt00551-S	14,00	2000	31,50
pt00591-S	15,00	2000	37,35
pt00625-S	16,00	1000	19,95
pt00687	17,40	1000	23,25
pt00690-S	17,50	1000	23,45
pt00709-S	18,00	1000	24,00

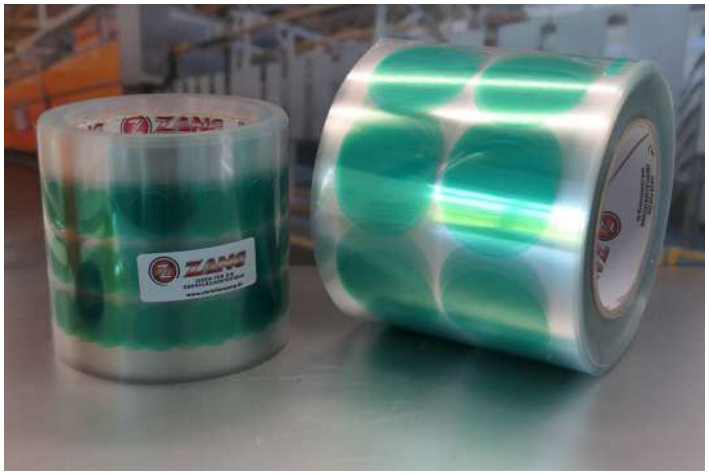
Klebepunkte aus PT219-S grün

teilweise mit Slitback

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
pt00750-S	19,00	1000	25,05
pt00787-S	20,00	1000	28,40
pt00812	20,60	1000	29,65
pt00827-S	21,00	1000	30,30
pt00866-S	22,00	1000	31,15
pt00875	22,20	1000	33,10
pt00937	23,70	500	16,40
pt00984-S	25,00	500	20,25
pt01000-S	25,40	500	20,25
pt01062-S	27,00	500	21,85
pt01103-S	28,00	500	23,65
pt01125	28,60	500	24,20
pt01181-S	30,00	500	27,40
pt01187	30,20	500	27,50
pt01250	31,80	500	29,65
pt01261-S	32,00	500	31,25
pt01312	33,30	500	34,05
pt01336-S	33,90	500	35,85
pt01375-S	34,90	500	38,10
pt01437	36,50	500	40,80
pt01458-S	37,00	500	41,65
pt01500	38,10	500	42,40
pt01535-S	39,00	500	44,00
pt01562	39,70	500	44,10
pt01575-S	40,00	500	45,70
pt01625	41,30	250	19,60
pt01687	42,80	250	20,25
pt01750	44,50	250	22,80
pt01770-S	45,00	250	23,05
pt01812	46,00	250	23,55
pt01937	49,20	250	25,05
pt01969-S	50,00	250	29,65
pt02000	50,80	100	12,10
pt02165-S	55,00	100	13,20
pt02205-S	56,00	100	13,30
pt02362-S	60,00	100	14,35
pt02561-S	65,00	100	18,85
pt02756-S	70,00	100	20,50
pt02953	75,00	100	21,30
pt03000	76,20	100	21,65
pt03150-S	80,00	100	25,50
pt03543-S	90,00	100	30,90
pt03937-S	100,00	100	35,55
pt04000	101,60	100	35,65
pt04334-S	110,00	100	46,15
pt04728-S	120,00	100	51,60
pt05000	127,00	100	53,10
pt05122-S	130,00	100	62,00
pt06000	152,40	100	66,70

Klebepunkte aus PT219-S grün (Industrierollen)

Standard



Polyester | 220 °C

Standard lieferbar als Klebepunkte, außerdem können Stanzteile nach Zeichnung oder Muster für Sie auf Trägerfolie kaschiert werden (s. Stanzformen).

Anwendungen:

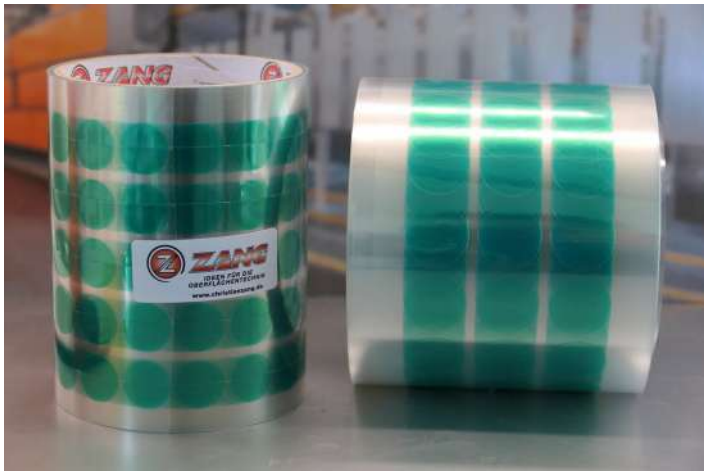
Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
pti-005	5,00	5000	9,00
pti-010	10,00	5000	22,80
pti-011	11,00	5000	25,60
pti-012	12,00	5000	30,75
pti-013	13,00	5000	34,25
pti-014	14,00	5000	37,80
pti-015	15,00	5000	44,20
pti-016	16,00	3000	29,15
pti-017	17,00	3000	31,90
pti-018	18,00	3000	33,50
pti-020	20,00	3000	42,40
pti-025	25,00	3000	60,05
pti-030	30,00	2000	56,20
pti-035	35,00	2000	72,70
pti-040	40,00	2000	96,65
pti-045	45,00	2000	117,70
pti-050	50,00	2000	140,85
pti-060	60,00	1000	96,55
pti-070	70,00	1000	117,70
pti-080	80,00	1000	161,15
pti-090	90,00	500	114,00
pti-100	100,00	500	136,75

Klebepunkte aus PT220 grün
mit Slitback

„Crosslink" verleimt, hohe Klebkraft



Polyester | 220 °C

Standard lieferbar als Klebepunkte, außerdem können Stanzteile nach Zeichnung oder Muster für Sie auf Trägerfolie kaschiert werden (s. Stanzformen).

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
PT220-00315-SL	8,00	2000	9,60
PT220-00394-SL	10,00	2000	15,35
PT220-00472-SL	12,00	2000	17,75
PT220-00551-SL	14,00	2000	23,95
PT220-00591-SL	15,00	2000	28,40
PT220-00625-SL	16,00	1000	15,10
PT220-00709-SL	18,00	1000	18,30
PT220-00787-SL	20,00	1000	21,65
PT220-00984-SL	25,00	500	14,60
PT220-01000-SL	25,40	500	14,60
PT220-01181-SL	30,00	500	20,85
PT220-01378-SL	35,00	500	29,00
PT220-01575-SL	40,00	500	34,75
PT220-01770-SL	45,00	250	17,35
PT220-01969-SL	50,00	250	22,60
PT220-02165-SL	55,00	100	10,00
PT220-02362-SL	60,00	100	10,90
PT220-02559-SL	65,00	100	13,65
PT220-02756-SL	70,00	100	15,65
PT220-03150-SL	80,00	100	19,40
PT220-03543-SL	90,00	100	23,45
PT220-03937-SL	100,00	100	27,10

Klebepunkte aus PT220-S grün
mit Slitback

Bestseller!

Polyester | 220 °C

Standard lieferbar als Klebepunkte, außerdem können Stanzteile nach Zeichnung oder Muster für Sie auf Trägerfolie kaschiert werden (s. Stanzformen).

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

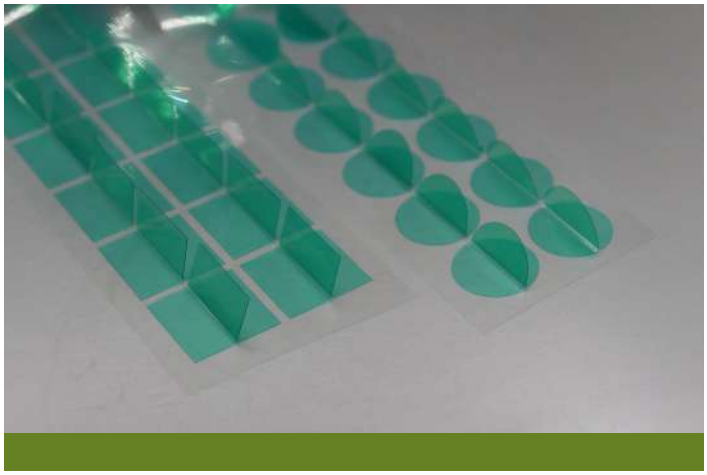
Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ptr220-S-5mm Ø	5,00	2000	8,75
ptr220-S-6mm Ø	6,00	2000	10,15
ptr220-S-6,40mm Ø	6,40	2000	10,50
ptr220-S-7mm Ø	7,00	2000	11,15
ptr220-S-8mm Ø-SL	8,00	2000	12,00
ptr220-S-9mm Ø-SL	9,00	2000	16,20
ptr220-S-9,5mm Ø-SL	9,50	2000	18,10
ptr220-S-10mm Ø-SL	10,00	2000	19,10
ptr220-S-11mm Ø-SL	11,00	2000	20,05
ptr220-S-12mm Ø-SL	12,00	2000	22,15
ptr220-S-13mm Ø-SL	13,00	2000	26,75
ptr220-S-14mm Ø-SL	14,00	2000	29,95
ptr220-S-15mm Ø-SL	15,00	2000	35,50
ptr220-S-16mm Ø-SL	16,00	1000	18,90
ptr220-S-17,5mm Ø-SL	17,50	1000	21,10
ptr220-S-18mm Ø-SL	18,00	1000	22,80
ptr220-S-19mm Ø-SL	19,00	1000	23,80
ptr220-S-20mm Ø-SL	20,00	1000	27,00
ptr220-S-21mm Ø-SL	21,00	1000	28,40
ptr220-S-22mm Ø-SL	22,00	1000	29,60
ptr220-S-24mm Ø-SL	24,00	1000	30,95
ptr220-S-25mm Ø-SL	25,00	500	18,20

Klebepunkte aus PT220-S grün

mit Slitback

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ptr220-S-25,4mm Ø-SL	25,40	500	18,20
ptr220-S-27mm Ø-SL	27,00	500	21,00
ptr220-S-28mm Ø-SL	28,00	500	23,05
ptr220-S-30mm Ø-SL	30,00	500	26,05
ptr220-S-32mm Ø-SL	32,00	500	29,70
ptr220-S-33,9mm Ø-SL	33,90	500	34,15
ptr220-S-35mm Ø-SL	35,00	500	36,20
ptr220-S-37mm Ø-SL	37,00	500	39,55
ptr220-S-38,10mm Ø-SL	38,10	500	40,65
ptr220-S-39mm Ø-SL	39,00	500	41,85
ptr220-S-40mm Ø-SL	40,00	500	43,40
ptr220-S-43mm Ø-SL	43,00	500	46,50
ptr220-S-45mm Ø-SL	45,00	250	21,70
ptr220-S-50mm Ø-SL	50,00	250	28,15
ptr220-S-55mm Ø-SL	55,00	100	12,50
ptr220-S-56mm Ø-SL	56,00	100	12,75
ptr220-S-60mm Ø-SL	60,00	100	13,60
ptr220-S-62mm Ø-SL	62,00	100	15,75
ptr220-S-65mm Ø-SL	65,00	100	17,05
ptr220-S-68mm Ø-SL	68,00	100	17,60
ptr220-S-70mm Ø-SL	70,00	100	19,50
ptr220-S-80mm Ø-SL	80,00	100	24,20
ptr220-S-90mm Ø-SL	90,00	100	29,35
ptr220-S-100mm Ø-SL	100,00	100	33,85
ptr220-S-107mm Ø-SL	107,00	100	42,60
ptr220-S-110mm Ø-SL	110,00	100	43,85
ptr220-S-111mm Ø-SL	111,00	100	46,55
ptr220-S-115mm Ø-SL	115,00	100	48,40
ptr220-S-120mm Ø-SL	120,00	100	49,05
ptr220-S-126mm Ø-SL	126,00	100	55,80
ptr220-S-130mm Ø-SL	130,00	100	59,10
ptr220-S-140mm Ø-SL	140,00	100	64,90
ptr220-S-146mm Ø-SL	146,00	100	67,20
ptr220-S-150mm Ø-SL	150,00	100	76,80
ptr220-S-157mm Ø-SL	157,00	100	79,00
ptr220-S-200mm Ø-SL	200,00	100	95,50
ptr220-S-212mm Ø-SL	212,00	100	105,40

Klebeformen grün mit Griff



Polyester | 220 °C

Der Griff auf der Klebeform erleichtert das Anbringen vor- und das Abziehen nach dem Beschichten. Besonders einfache Handhabung, da die Rolle in einer Spender-Box geliefert wird.

Andere Maße und Formen auf Anfrage.

Anwendungen:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Punkte:

Art.-Nr.	Größe mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ptw0100	Ø 10,00	500	9,50
ptw0111	Ø 11,10	500	11,25
ptw0120	Ø 12,00	500	11,35
ptw0127	Ø 12,70	500	11,40
ptw0135	Ø 13,50	500	12,05
ptw0140	Ø 14,00	500	12,20
ptw0143	Ø 14,30	500	12,65
ptw0150	Ø 15,00	500	13,20
ptw0151	Ø 15,10	500	13,30
ptw0159	Ø 15,90	500	14,15
ptw0160	Ø 16,00	500	14,30
ptw0167	Ø 16,70	500	14,85
ptw0174	Ø 17,40	500	15,40
ptw0180	Ø 18,00	500	15,75
ptw0190	Ø 19,00	500	15,85
ptw0198	Ø 19,80	500	16,05
ptw0200	Ø 20,00	500	16,35
ptw0206	Ø 20,60	500	17,25
ptw0214	Ø 21,40	500	18,55
ptw0222	Ø 22,20	500	19,20
ptw0230	Ø 23,00	500	20,50

Klebeformen grün mit Griff

Art.-Nr.	Größe mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ptw0237	Ø 23,70	500	21,65
ptw0254	Ø 25,40	500	23,75
ptw0270	Ø 27,00	500	25,10
ptw0280	Ø 28,00	500	28,55
ptw0286	Ø 28,60	500	28,75
ptw0302	Ø 30,20	500	29,50
ptw0318	Ø 31,80	500	30,45
ptw0333	Ø 33,30	500	32,65
ptw0349	Ø 34,90	500	33,20
ptw0365	Ø 36,50	500	35,60
ptw0381	Ø 38,10	500	37,05
ptw0397	Ø 39,70	250	20,75
ptw0400	Ø 40,00	250	24,00
ptw0413	Ø 41,30	250	25,50
ptw0429	Ø 42,90	250	25,95
ptw0445	Ø 44,50	250	27,75
ptw0460	Ø 46,00	250	28,20
ptw0476	Ø 47,60	250	30,15
ptw0500	Ø 50,00	250	33,05
ptw0508	Ø 50,80	250	34,05
ptw0540	Ø 54,00	100	16,25
ptw0572	Ø 57,20	100	18,05
ptw0603	Ø 60,30	100	19,85
ptw0635	Ø 63,50	100	21,85
ptw0667	Ø 66,70	100	23,95
ptw0699	Ø 69,90	100	26,20
ptw0730	Ø 73,00	100	28,40
ptw0762	Ø 76,20	100	30,80
ptw0825	Ø 82,50	100	34,05
ptw0889	Ø 88,90	100	37,20
ptw0952	Ø 95,20	100	42,40
ptw1016	Ø 101,60	100	45,25
ptw1079	Ø 107,90	100	50,95
ptw1143	Ø 114,30	100	57,00

Rechtecke:

Art.-Nr.	Größe mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ptw0100x0100	10,00 x 10,00	500	10,50
ptw0100x0150	10,00 x 15,00	500	10,95
ptw0100x0200	10,00 x 20,00	500	11,70
ptw0200x0200	20,00 x 20,00	500	23,40
ptw0200x0250	20,00 x 25,00	500	29,40
ptw0250x0250	25,00 x 25,00	500	36,90

Klebepunkte aus CT150 beige
mit Slitback

Krepp | 150 °C-175 °C

Standard lieferbar als Klebepunkte, außerdem können Stanzteile nach Zeichnung oder Muster für Sie auf Trägerfolie kaschiert werden.
Andere Durchmesser können kurzfristig gefertigt werden.

Anwendung:

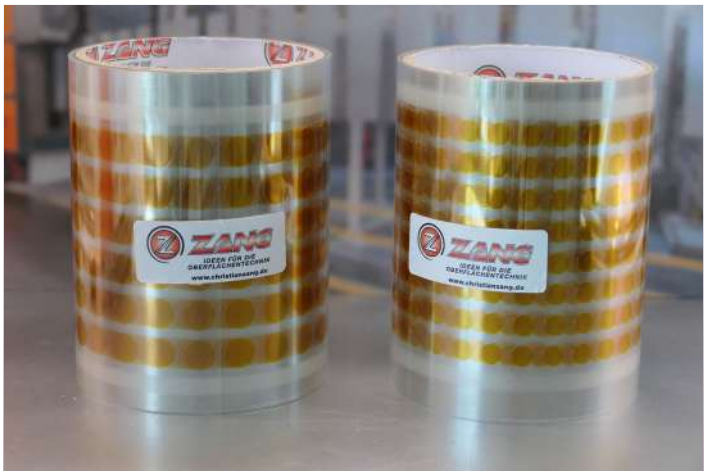
Nasslack.

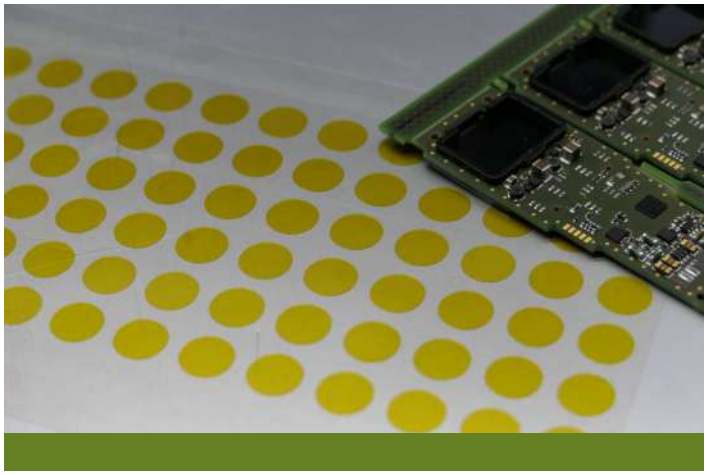
Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct150-5mm Ø	5,00	5000	9,65
ct150-6mm Ø	6,00	5000	11,20
ct150-6,40mm Ø	6,40	5000	11,80
ct150-7mm Ø	7,00	5000	12,50
ct150-8mm Ø-SL	8,00	5000	13,75
ct150-9mm Ø-SL	9,00	5000	17,55
ct150-9,5mm Ø-SL	9,50	5000	18,50
ct150-10mm Ø-SL	10,00	5000	18,70
ct150-11mm Ø-SL	11,00	5000	21,35
ct150-12mm Ø-SL	12,00	5000	22,70
ct150-13mm Ø-SL	13,00	5000	27,65
ct150-14mm Ø-SL	14,00	5000	30,00
ct150-15mm Ø-SL	15,00	5000	31,70
ct150-16mm Ø-SL	16,00	4000	34,65
ct150-17,5mm Ø-SL	17,50	4000	35,10
ct150-18mm Ø-SL	18,00	4000	35,35
ct150-19mm Ø-SL	19,00	4000	44,25
ct150-20mm Ø-SL	20,00	4000	46,55
ct150-21mm Ø-SL	21,00	4000	48,20
ct150-22mm Ø-SL	22,00	2000	26,30
ct150-24mm Ø-SL	24,00	2000	27,40
ct150-25mm Ø-SL	25,00	2000	33,30

Klebepunkte aus CT150 beige
mit Slitback

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
ct150-25,4mm Ø-SL	25,40	2000	33,65
ct150-27mm Ø-SL	27,00	2000	40,85
ct150-28mm Ø-SL	28,00	2000	42,80
ct150-30mm Ø-SL	30,00	2000	46,45
ct150-32mm Ø-SL	32,00	2000	50,50
ct150-33,9mm Ø-SL	33,90	2000	53,05
ct150-35mm Ø-SL	35,00	2000	60,10
ct150-37mm Ø-SL	37,00	2000	62,50
ct150-38,10mm Ø-SL	38,10	2000	69,60
ct150-39mm Ø-SL	39,00	2000	70,05
ct150-40mm Ø-SL	40,00	1000	43,45
ct150-43mm Ø-SL	43,00	1000	46,90
ct150-45mm Ø-SL	45,00	1000	50,00
ct150-50mm Ø-SL	50,00	500	29,50
ct150-55mm Ø-SL	55,00	500	35,40
ct150-56mm Ø-SL	56,00	500	37,65
ct150-60mm Ø-SL	60,00	500	41,25
ct150-62mm Ø-SL	62,00	500	47,41
ct150-65mm Ø-SL	65,00	500	51,40
ct150-68mm Ø-SL	68,00	500	53,80
ct150-70mm Ø-SL	70,00	500	56,90
ct150-80mm Ø-SL	80,00	250	32,60
ct150-90mm Ø-SL	90,00	250	45,25
ct150-100mm Ø-SL	100,00	250	57,70
ct150-107mm Ø-SL	107,00	250	65,90
ct150-110mm Ø-SL	110,00	250	68,65
ct150-111mm Ø-SL	111,00	250	68,90
ct150-115mm Ø-SL	115,00	250	74,80
ct150-120mm Ø-SL	120,00	250	80,10
ct150-126mm Ø-SL	126,00	250	90,90
ct150-130mm Ø-SL	130,00	250	93,40
ct150-140mm Ø-SL	140,00	250	103,60
ct150-146mm Ø-SL	146,00	250	119,70
ct150-150mm Ø-SL	150,00	100	58,50
ct150-157mm Ø-SL	157,00	100	61,20
ct150-200mm Ø-SL	200,00	100	92,80
ct150-212mm Ø-SL	212,00	100	103,60

Klebepunkte aus KT260 gelb-braun





Polyamid | 260 °C

Standard lieferbar als Klebepunkte, außerdem können Stanzteile nach Zeichnung oder Muster für Sie auf Trägerfolie kaschiert werden (s. Stanzformen).
Andere Durchmesser können kurzfristig gefertigt werden.

Anwendung:

Pulverbeschichtung, KTL, Nasslack, Anodisieren.

Bei Zweifarbbeschichtungen vorher testen!

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
kt00118	3,00	2000	5,10
kt00157	4,00	2000	6,75
kt00197	5,00	2000	9,05
kt00236	6,00	2000	12,00
kt00279	7,00	2000	13,35
kt00315	8,00	2000	16,50
kt00354	9,00	2000	18,05
kt00394	10,00	2000	19,50
kt00437	11,00	2000	21,05
kt00472	12,00	2000	25,00
kt00511	13,00	2000	26,65
kt00551	14,00	2000	31,80
kt00591	15,00	2000	33,80
kt00625	16,00	1000	20,05
kt00687	17,00	1000	20,80
kt00709	18,00	1000	24,35
kt00750	19,00	1000	25,20
kt00787	20,00	1000	26,40
kt00826	21,00	1000	29,95
kt00866	22,00	1000	31,50
kt00905	23,00	500	18,30
kt00944	24,00	500	18,70

Klebepunkte aus KT260 gelb-braun

Art.-Nr.	Ø mm	Anzahl pro Rolle	Preis € pro Rolle
kt00984	25,00	500	21,60
kt01023	26,00	500	22,45
kt01062	27,00	500	22,90
kt01102	28,00	500	26,00
kt01125	29,00	500	26,75
kt01181	30,00	500	27,50
kt01187	31,00	500	28,50
kt01250	32,00	500	32,80
kt01312	33,00	500	33,80
kt01375	34,00	500	34,65
kt01437	35,00	500	39,50
kt01500	36,00	500	40,50
kt01562	38,00	500	42,70
kt01575	40,00	250	22,45
kt01614	41,00	250	25,20
kt01653	42,00	250	26,10
kt01771	45,00	250	29,95
kt01812	46,00	250	31,05
kt01889	48,00	250	34,65
kt01937	49,00	100	14,10
kt01969	50,00	100	14,75
kt02953	75,00	100	32,45

Stanzformen gefertigt mit dem Schneideplotter

Seit Jahren sind wir darauf spezialisiert, hitzebeständige Stanzformen und Klebepunkte herzustellen.
Wir bieten Ihnen höchste Qualität bei kurzen Lieferzeiten.
Neben den Standardklebepunkten fertigen wir auch kundenspezifische Stanzformen für Sie an.
Nach Zeichnung oder Bauteil entwerfen wir passgenaue Stanzformen und Stanzformsätze nach Ihren Wünschen.

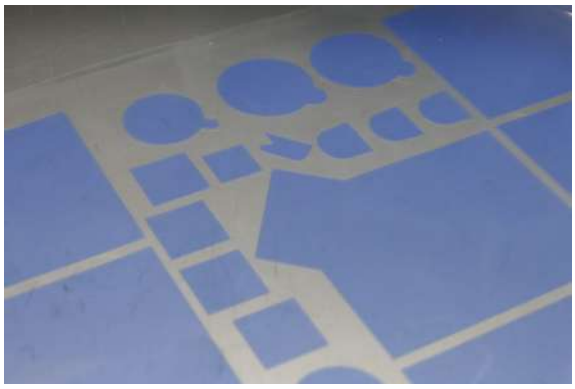
Eine Bemusterung ist ohne zusätzliche Werkzeugkosten kurzfristig möglich.

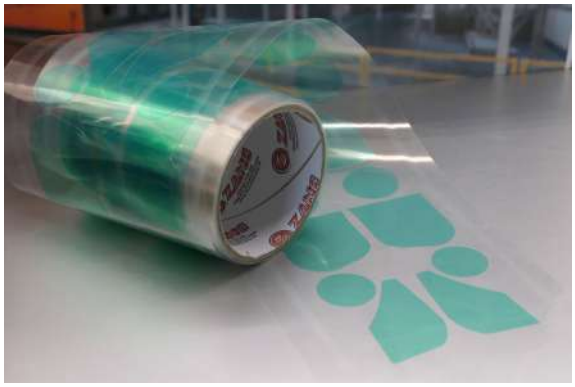
**Schicken Sie uns unverbindlich Ihre Anfrage
und erhalten Sie schnell und unkompliziert Ihr persönliches Angebot.**

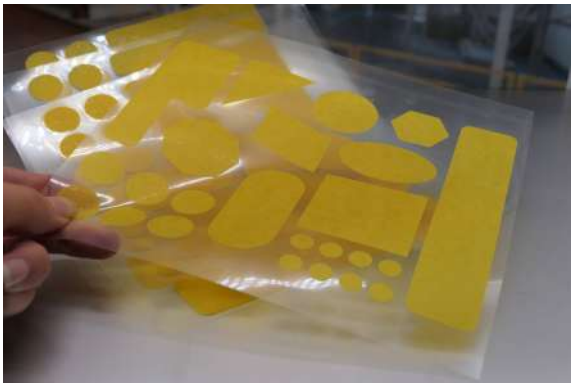
Aus folgenden Materialien können Stanzformen gefertigt werden:

- **Polyester**
  - PT220 - 220°C
  - PT220-S - 220°C
  - PT219 - 220°C
  - PT219-S - 220°C
  - PC20 - 220°C
  - TP219-S - 220°C
  - BT220 - 220°C
  - RS100 - 220°C
  - KP140 - 220°C
  - KP170 - 220°C
- **Polyamid**
  - KT260 - 260°C
  - KTD260 - 260°C
- **Vinyl**
  - CZ-RK628 - 130°C
- **Teflon**
  - JA2275 - 260°C
- **Krepp**
  - CT85 - 80°C
  - CT105 - 110°C
  - CT120 - 120°C
  - CT150 - 150-175°C
  - CT220 - 220°C
- **Glasfaser / Gewebe/ Aluminium**
  - GT280 - 280°C
  - CZ-GB90-1 - 90°C
  - DUC - 80°C
  - CZ-TX180 - 180°C
  - P11 - 120°C
  - F60 - 270°C bis 400°C
- **Kautschuk**
  - CZ-KA-80 80°C
- **Schutzfolie**
  - CZ-129323 RE - 80°C
  - Rem - 60°C

Fertigungsbeispiele:





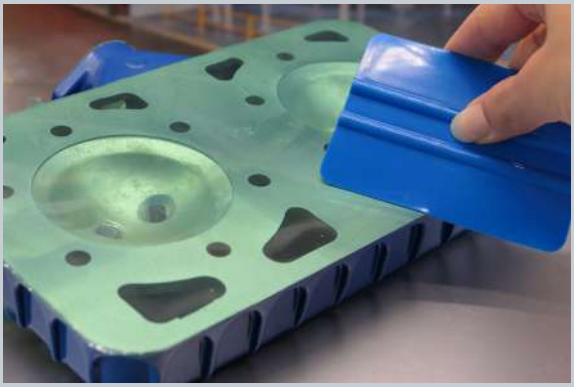


Lieferbar auf Rolle oder als einzelne Bögen

Wir empfehlen die Kanten aller Stanzformen nach dem Anbringen mit unserem Spachtel gold/ Spachtel blau gut anzudrücken.

Zum Entfernen der Stanzformen vom fertig beschichteten Bauteil oder der Trägerfolie bieten wir Ihnen unseren Spachtel schwarz an.

Mehr Informationen zu den Spachteln finden Sie auf Seite 184.

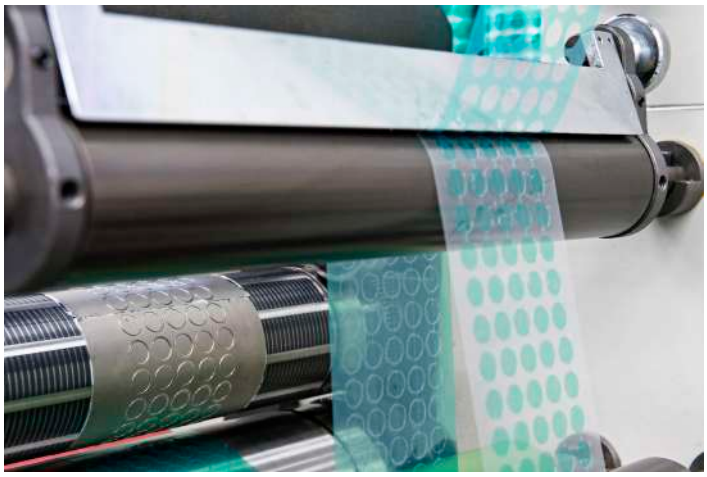


Stanzformen gefertigt mit der Rotationsstanze

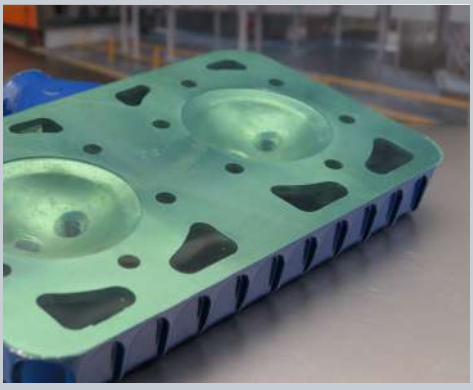
In den letzten Jahren haben wir unseren Maschinenpark kontinuierlich erweitert.

Unser Maschinenpark steht Ihnen zur Fertigung von täglich mehreren Millionen Stanzformen zur Verfügung.

Somit sind wir in der Lage Klein- und Großserien in kürzester Zeit auszuliefern.



Schicken Sie uns unverbindlich Ihre Anfrage und erhalten Sie schnell und unkompliziert Ihr persönliches Angebot.

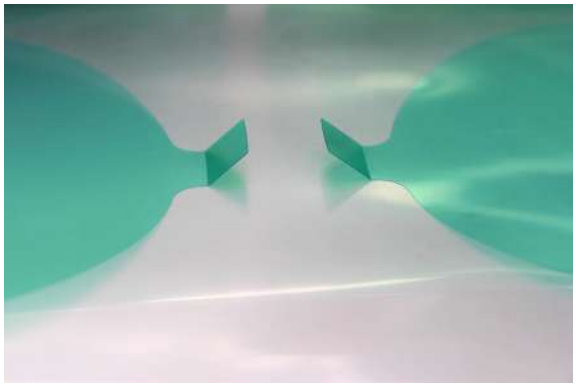


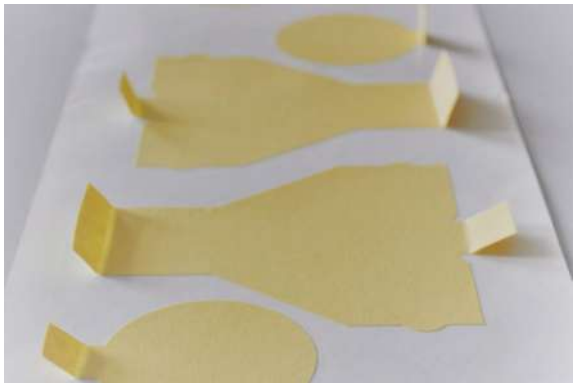
Durch die Stanzformfertigung mit der Rotationsstanze entstehen neue Möglichkeiten, die das Handling mit den Stanzformen erleichtern.

Es können zum Beispiel Standard- und Sonderformen mit Slitback und klebfreien Anfassern gefertigt werden.

Fertigungsbeispiele
Slitback:

Fertigungsbeispiele
klebfreie Anfasser:





Etikettenspender

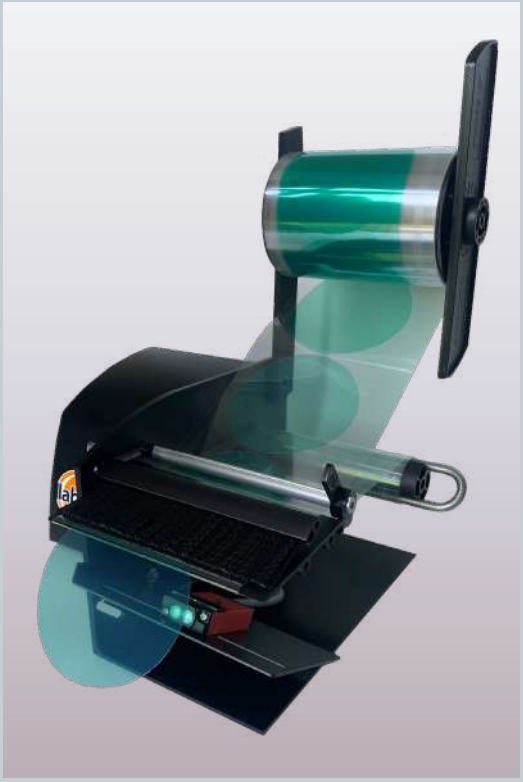
Unser Sortiment beinhaltet unterschiedliche Etikettenspender, die sich beim Arbeiten mit Stanzformen und Klebepunkten als sehr hilfreich erwiesen haben.

Unsere Etikettenspender sind ideal für fast jede Art von Klebepunkten und Stanzformen/Klebeetiketten. Diese werden problemlos und schnell gespendet.

Sie profitieren von einer enormen Arbeitserleichterung und Zeitersparnis.

Die Abtastung der Stanzformen erfolgt durch Sensoren fotoelektrisch.

Genauere Informationen finden Sie ab Seite 181.



LACKIER

RHAKEN

Verkupferte Lackierhaken

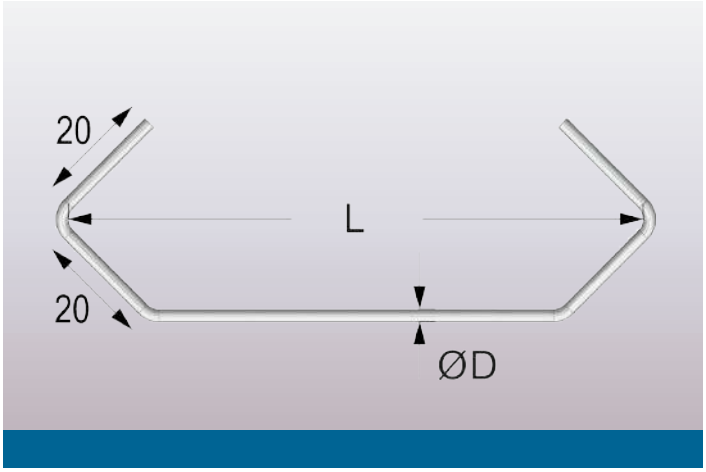
Etikettenschlaufen

Drehvorrichtung mit Kugellager

Metrische Gewindeösen

B-Maxi Schenkel 20/20 mm

Verkupferte Lackierhaken



Achtung :

Auf Grund des zurzeit ständig wechselnden Preisniveaus für unser Vormaterial, sind wir leider gezwungen unseren Preis der aktuellen Situation anzupassen und daher bitten wir Sie die aktuellen Preise anzufragen.

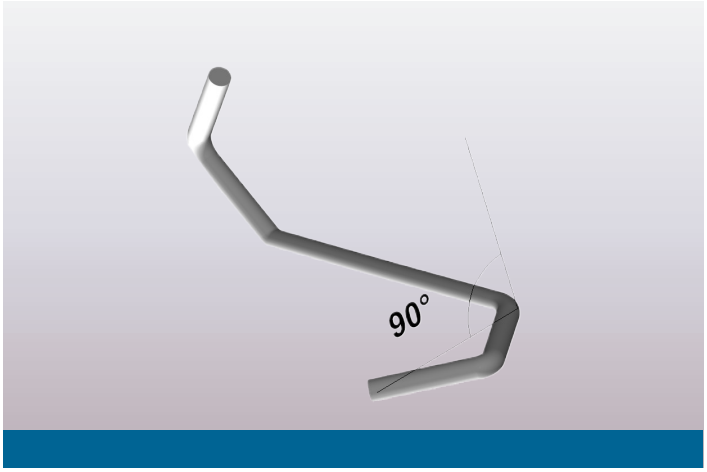
Verpackungseinheiten in Stück:

Länge \ Stärke	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm
60 mm	5000	4000	2000	1000	1000	1000
75 mm	2500	2500	2000	1000	1000	1000
100 mm	2500	2500	1000	1000	500	500
120 mm	2500	2500	1000	500	250	250
150 mm	2500	2500	1000	500	250	250
200 mm	2500	2500	750	500	250	250
250 mm	2500	2500	750	500	250	250
300 mm	2500	1500	750	500	250	250
350 mm	1500	1000	500	500	250	250
400 mm	1500	1000	500	500	250	250

Änderungen vorbehalten.

B-Maxi 90° verdreht Schenkel 20/20 mm

Verkupferte Lackierhaken



90° links verdreht

Legen Sie den Haken flach auf den Tisch. Das obere Hakenende zeigt zur Decke. Dabei zeigt das auf dem Tisch aufliegende, untere Hakenende entweder nach links oder rechts, ist also 90° links bzw. rechts verdreht.

Achtung :

Auf Grund des zurzeit ständig wechselnden Preisniveaus für unser Vormaterial, sind wir leider gezwungen unseren Preis der aktuellen Situation anzupassen und daher bitten wir Sie die aktuellen Preise anzufragen.

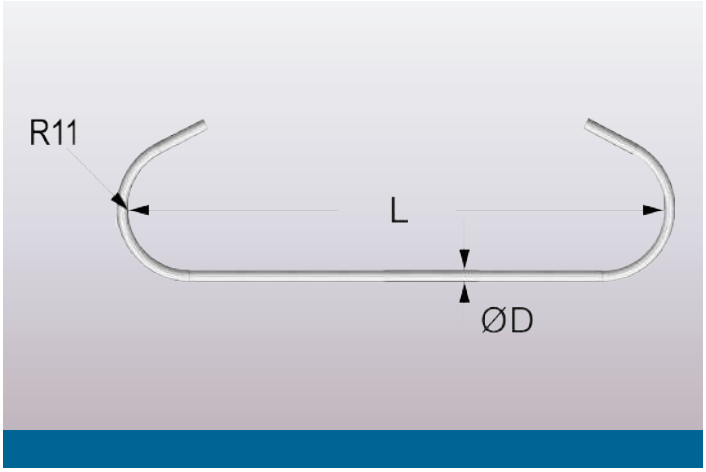
Verpackungseinheiten in Stück:

Stärke / Länge	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm
60 mm	5000	2500	2500	1000	500	500
75 mm	2500	2500	2500	1000	500	500
100 mm	2500	2000	1500	1000	500	500
120 mm	2500	2000	1000	500	500	500
150 mm	2500	1500	1000	500	500	500
200 mm	1500	1500	500	500	500	500
250 mm	1500	1500	500	500	250	250
300 mm	1500	1500	500	500	250	250
350 mm	1000	1000	500	500	250	250
400 mm	1000	1000	500	500	250	250

Änderungen vorbehalten.

C-Maxi Schenkel R=11 mm

Verkupferte Lackierhaken



Achtung :

Auf Grund des zurzeit ständig wechselnden Preisniveaus für unser Vormaterial, sind wir leider gezwungen unseren Preis der aktuellen Situation anzupassen und daher bitten wir Sie die aktuellen Preise anzufragen.

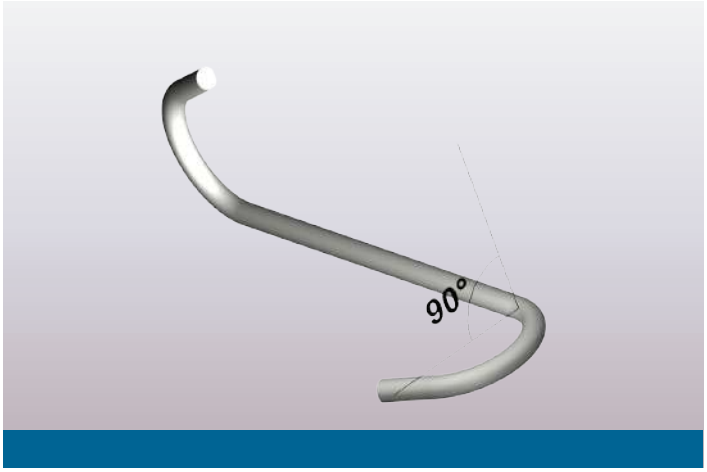
Verpackungseinheiten in Stück:

Länge \ Stärke	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm
60 mm	5000	4000	2000	1000	1000	1000
75 mm	2500	2500	2000	1000	1000	1000
100 mm	2500	2500	1000	1000	500	500
120 mm	2500	2500	1000	500	500	500
150 mm	2500	2500	1000	500	250	250
200 mm	2500	2500	750	500	250	250
250 mm	2500	2500	750	500	250	250
300 mm	2500	1500	750	500	250	250
350 mm	1500	1000	500	500	250	250
400 mm	1500	1000	500	500	250	250

Änderungen vorbehalten.

C-Maxi verdreht Schenkel R=11 mm

Verkupferte Lackierhaken



90° links verdreht

Legen Sie den Haken flach auf den Tisch. Das obere Hakenende zeigt zur Decke. Dabei zeigt das auf dem Tisch aufliegende, untere Hakenende entweder nach links oder rechts, ist also 90° links bzw. rechts verdreht.

Achtung :

Auf Grund des zurzeit ständig wechselnden Preisniveaus für unser Vormaterial, sind wir leider gezwungen unseren Preis der aktuellen Situation anzupassen und daher bitten wir Sie die aktuellen Preise anzufragen.

Verpackungseinheiten in Stück:

Länge \ Stärke	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm
60 mm	5000	2500	2500	1000	500	500
75 mm	2500	2500	2500	1000	500	500
100 mm	2500	2000	1500	1000	500	500
120 mm	2500	2000	1000	500	500	500
150 mm	2500	1500	1000	500	500	500
200 mm	1500	1500	500	500	500	500
250 mm	1500	1500	500	500	250	250
300 mm	1500	1500	500	500	250	250
350 mm	1000	1000	500	500	250	250
400 mm	1000	1000	500	500	250	250

Änderungen vorbehalten.

Federstahl-Rohrhaken
Federstahlklaue

Federstahl-Rohrhaken

Rohrhaken sind ideal zum Aufhängen von Rohren mit einem Durchmesser bis 60,0 mm abhängig von Gewicht und Vibrationen an der Kettenbahn.

Federstahlklaue

Die Federstahlklaue ist speziell gefertigt für Produkte / Profile ohne Aufhängemöglichkeiten. Durch seine Klaue werden Produkte mit minimalen Hängespuren angehängt.

Federstahl-Rohrhaken

Art.-Nr.	Ø mm	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
Rohrhaken 1.0x110	1,00	110,00	250	38,00
Rohrhaken 2.0x110	2,00	110,00	250	40,00
Rohrhaken 3.0x110	3,00	110,00	250	42,00

Federstahlklaue

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
claw200	2	85	100	81,90
claw300	3	120	100	100,80
claw400	4	160	100	119,70

Etikettenschlaufen oval stumpf
Farb-Musterbleche weiß

Etikettenschlaufen
Zum aufhängen von Farb-Musterblechen oder Bauteilen.

Farb-Musterbleche
Farb-Musterbleche werden aus St37 gefertigt und sind beidseitig weiß beschichtet. Die Bleche haben ein Loch zum Aufhängen.

Etikettenschlaufen oval stumpf

Art.-Nr.	Draht Ø mm	Länge mm	VE	Preis € 100 Stück
Etikettenschlaufe 1	1,40	35,00	1000	2,50
Etikettenschlaufe 2	1,80	50,00	1000	8,55

Farb-Musterbleche weiß

Art.-Nr.	Größe mm	VE	Preis € 100 Stück
ppw45x80	45,00 x 80,00 mm	500	17,10
ppw55x100	55,00 x 100,00 mm	250	20,40
ppw55x110	55,00 x 110,00 mm	200	21,35
ppw65x120	65,00 x 120,00 mm	100	23,50

GEBAR Drehvorrichtung mit Kugellager
Gewindestangen

GEBAR Drehvorrichtung

Leichte Drehhaken aus verzinktem Stahl mit Kugellager.
Tragkraft bis 35 kg.

Gewindestangen

Passend für konische Stopfen mit Innengewinde oder Hülse s. S.62-65.

GEBAR Drehvorrichtung mit Kugellager

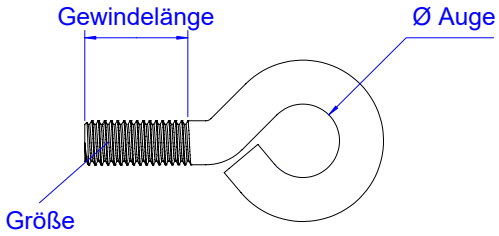
Art.-Nr.	Form	VE	Preis € pro Stück
gebar3	spitz	1	3,80
gebar4	rund	1	3,80

Gewindestangen

Art.-Nr.	Größe	Länge mm	VE	Preis € pro Stück
Gew-8x20	M8	20,00	1	0,35
Gew-8x30	M8	30,00	1	0,40
Gew-8x40	M8	40,00	1	0,45
Gew-8x50	M8	50,00	1	0,65
Gew-8x60	M8	60,00	1	0,75
Gew-8x70	M8	70,00	1	0,80
Gew-8x80	M8	80,00	1	0,95
Gew-8x90	M8	90,00	1	1,05
Gew-8x100	M8	100,00	1	1,10

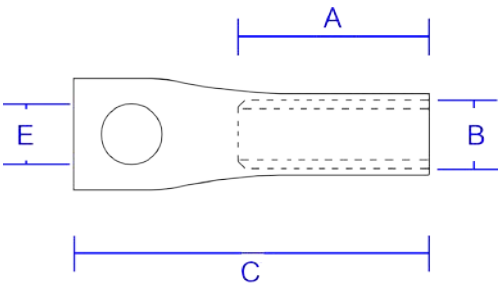
Gewindeösen Aussengewinde

Die Gewindeösen dienen sowohl zum Aufhängen als auch zum Abdecken von Innengewinden.



Gewindeösen Innengewinde

Die Gewindeösen dienen sowohl zum Aufhängen als auch zum Abdecken von Gewindebolzen, Schrauben usw.



Metrische Gewindeösen mit Aussengewinde

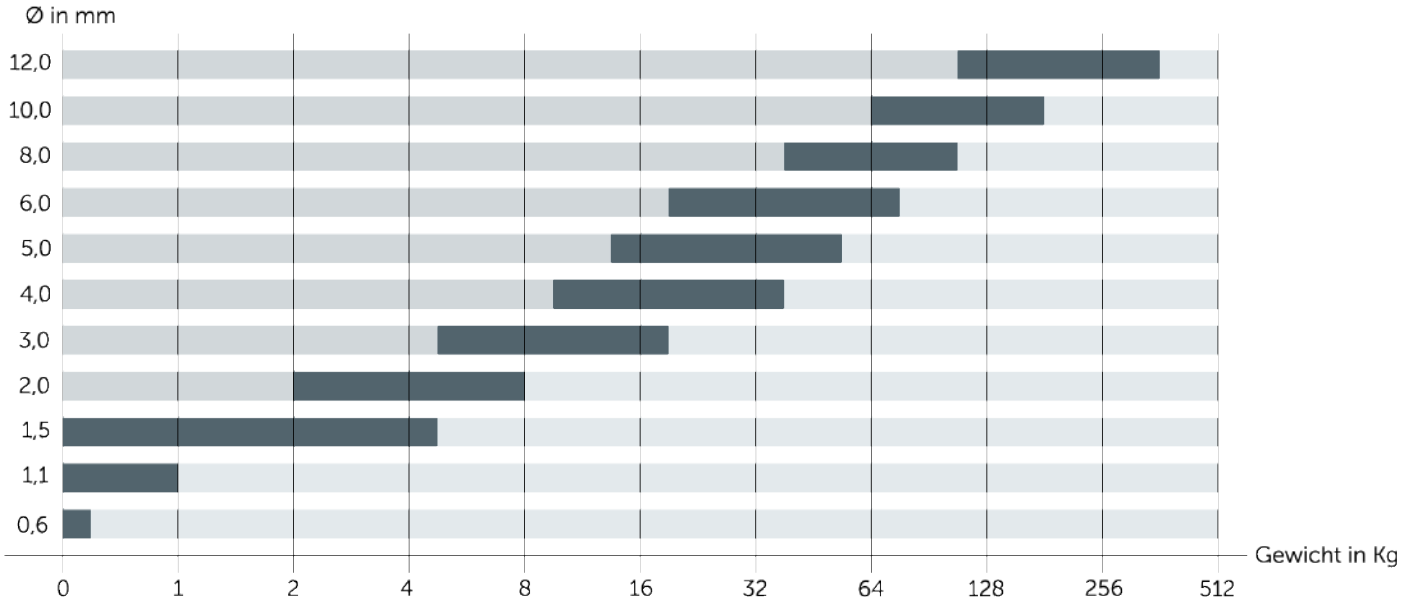
Art.-Nr.	Größe	Gewindelänge mm	Auge Ø mm	VE	Preis € 100 Stück
ms03	M3	10	5	500	3,40
ms04	M4	10	6	400	5,60
ms05	M5	10	8	200	7,80
ms06	M6	10	10	100	13,00
ms08	M8	15	12	100	37,40
ms10	M10	20	14	100	59,20
ms12	M12	20	16	50	94,00

Metrische Ösen mit Innengewinde

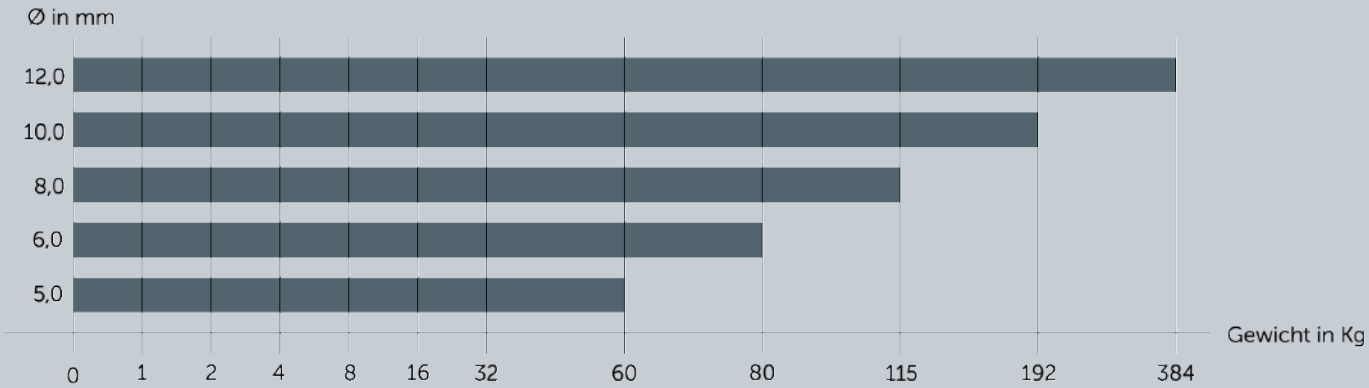
Art.-Nr.	Größe	A mm	B mm	C mm	E mm	VE	Preis € 100 Stück
mt03	M3x20	5,00	M3	20,00	3,00	200	11,40
mt04	M4x25	8,00	M4	25,00	3,00	200	13,10
mt05	M5x30	13,00	M5	30,00	4,00	200	16,70
mt06	M6x35	15,00	M6	35,00	5,00	100	20,00
mt08	M8x50	15,00	M8	50,00	6,00	100	27,80
mt10	M10x60	20,00	M10	60,00	8,00	50	49,70
mt12	M12x73	25,00	M12	73,00	10,00	50	68,80
mt14	M14x72	30,00	M14	72,00	12,00	25	84,00
mt16	M16x75	25,00	M16	75,00	13,00	25	102,80
mt18	M18x75	25,00	M18	75,00	13,00	10	119,20
mt20	M20x75	25,00	M20	75,00	18,00	10	137,80

Belastungstabellen

Stahl ST37

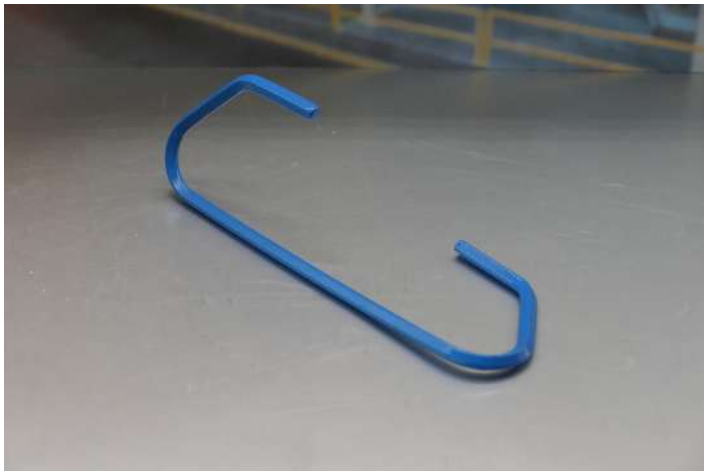


Federstahl



Hinweis:
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr!

Sonderhaken
auf Anfrage



Über unser Standardsortiment an Lackierhaken hinaus bieten wir Ihnen ebenfalls die Fertigung kundenspezifischer Sonderlösungen an.

Nach Maß, Zeichnung oder Muster ist die Fertigung von Sonderhaken, Biegeteilen, Einsteckhaken, Anschweißhaken und vielen weiteren Sonderanfertigungen möglich.

Außerdem können Standard- und Sonderhaken auf Anfrage aus den folgenden Materialien gefertigt werden:

- ST37
- V2A
- Federstahl
- ST52
- V4A
- V2A Federstahl

Lassen Sie uns Ihre entsprechende Anfrage zukommen und erhalten Sie Ihr unverbindliches Angebot.

Fertigungsbeispiele:

Sonderhaken:

Biegeteil:

Anschweißhaken:

HILFSMI

TTEL

Abdeckpapier

Band- und Etikettenspender

Sortimentsboxen

Thermometer

Silikonkleber

Spachtel / Messer

Schutzausrüstung

Luftfilterpatronen

Hitzebeständiges Abdeckpapier braun

Hitzebeständiges Abdeckpapier für die Pulverbeschichtung / Zweifarbbeschichtung und für Nasslack. Das Papier ist ideal für große Flächen und ist hitzebeständig bis 240 °C ohne zu verformen.
Enorme Kostenersparnis da Sie nur eine geringe Menge Klebeband benötigen.

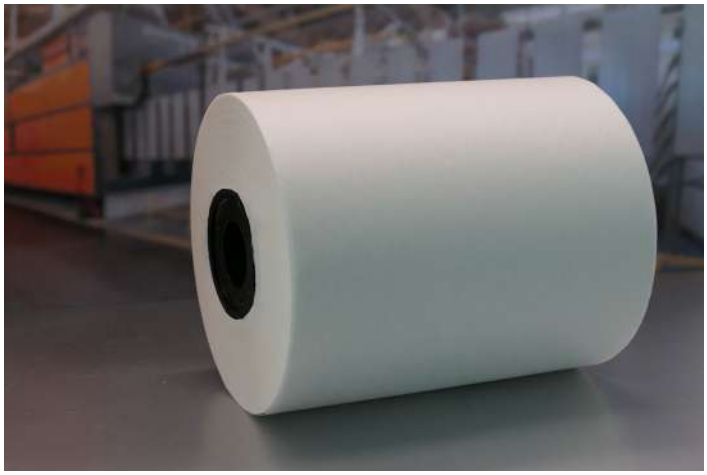
Bitte vorab testen.

Hinweis:

Das zu beschichtende Bauteil muss grob abgedeckt werden, sodass das Maskpapier nicht aufliegt.

Art.-Nr.	Fläche m² pro Rolle	Breite mm	VE	Preis € pro Rolle
maskpapier10	50,00	100,00	1	28,05
maskpapier15	75,00	150,00	1	42,05
maskpapier20	100,00	200,00	1	56,10
maskpapier25	125,00	250,00	1	70,10
maskpapier30	150,00	300,00	1	84,10
maskpapier35	175,00	350,00	1	98,15
maskpapier40	200,00	400,00	1	112,15
maskpapier50	250,00	500,00	1	140,20
maskpapier60	300,00	600,00	1	168,20
maskpapier70	350,00	700,00	1	186,15
maskpapier80	400,00	800,00	1	224,30
maskpapier90	450,00	900,00	1	252,30

Hitzebeständiges Abdeckpapier Super weiß



Auch lieferbar in Qualität Super. Das Papier hat eine 2-Seitige Silikon-Schutzschicht und kann daher mit durch die Vorbehandlung.

Bitte vorab testen.

Hinweis:

Das zu beschichtende Bauteil muss grob abgedeckt werden, sodass das Maskpapier nicht aufliegt.

Art.-Nr.	Fläche m^2 pro Rolle	Breite mm	VE	Preis € pro Rolle
maskpapier S 10	20,00	100,00	1	10,15
maskpapier S 15	30,00	150,00	1	16,80
maskpapier S 20	40,00	200,00	1	22,15
maskpapier S 25	50,00	250,00	1	27,50
maskpapier S 30	60,00	300,00	1	32,95
maskpapier S 40	80,00	400,00	1	43,95
maskpapier S 50	100,00	500,00	1	54,95
maskpapier S 60	120,00	600,00	1	65,90

Hochleistungs Bandspender

CZ-TDA080 CZ-TDA150

CZ-ZCM1000

· Für fast alle gängigen Klebebänder geeignet
· Ideal für mittlere bis hohe Produktion
· Programmieren Sie eine bestimmte Länge sowie automatischen Vorschub und Schnitt des Bandes
· Vorschub und Schnitt erfolgt fotoelektrisch oder über Druckknopf
· Stahlgehäuse

CZ-TDA080 & CZ-TDA150

· Für fast alle gängigen Klebebänder geeignet
· Ideal für hohe Produktion
· 4 Betriebsarten:
  - manueller Vorschub und manueller Schnitt
  - manueller Vorschub und automatischer Schnitt
  - automatischer Vorschub und Schnitt
  - Intervall Vorschub und Schnitt
· Sicherheitsverriegelung

CZ-ZCM1000

Bandbreite	Bandlänge	max. Außendurchmesser der Rolle	für Kerndurchmesser	Genauigkeit des Schnitts*	Vorschubgeschwindigkeit*	Preis €
7 - 50mm	20 - 999mm	178mm	25, 35, 76mm	±1mm	145mm/sek	**574,50**

CZ-TDA080

Bandbreite	Bandlänge	max. Außendurchmesser der Rolle	für Kerndurchmesser	Genauigkeit des Schnitts*	Vorschubgeschwindigkeit*	Preis €
6 - 80mm	40 - 9999mm	228mm	76mm (3")	±1mm	168mm/sek	**1.692,00**

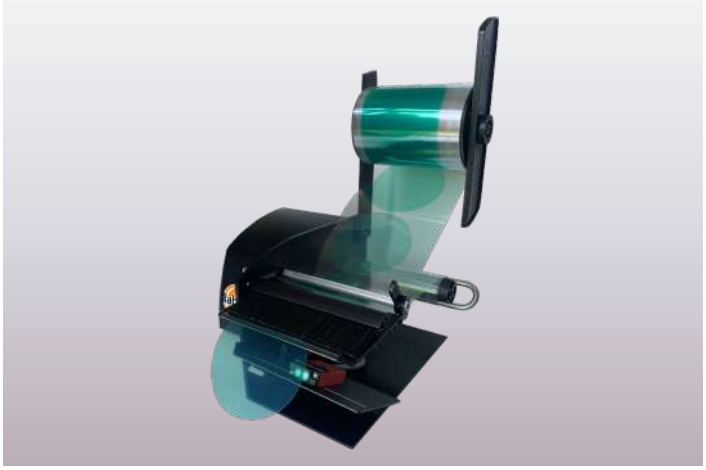
CZ-TDA150

Bandbreite	Bandlänge	max. Außendurchmesser der Rolle	für Kerndurchmesser	Genauigkeit des Schnitts*	Vorschubgeschwindigkeit*	Preis €
6 - 150mm	40 - 9999mm	220mm	76mm (3")	±1mm	168mm/sek	**3.863,00**

Lassen Sie uns Ihr Mustermaterial zukommen und wir finden einen geeigneten Bandspender für Sie!

*Abhängig vom Material

Elektrischer Etikettenspender



CZ-LD6050

· Ideal für fast jede Art von Stanzformen / Etiketten
· Spendet Etiketten und Stanzformen
· Automatisches Ablösen und automatischer Vorschub von Stanzformen
· Die Abtastung erfolgt fotoelektrisch
· Liner Abfall wird von der Maschine aufgewickelt
· Keine Werkzeuge zur Anpassung an Etiketten unterschiedlicher Größen erforderlich

CZ-LD3000

· Ideal für schmale & kleine Stanzformen / Etiketten
· Spendet Etiketten und Stanzformen
· Automatisches Ablösen und Automatischer Vorschub von Stanzformen
· Die Abtastung erfolgt fotoelektrisch
· Liner Abfall wird von der Maschine aufgewickelt
· keine Werkzeuge zur Anpassung an Etiketten unterschiedlicher Größen erforderlich

CZ-LD6050

Linerbreite	Etikettenlänge	max. Außendurchmesser der Rolle	für Kerndurchmesser	Vorschubgeschwin-digkeit*	Preis €
6 - 120mm	13 - 152mm	310mm	25mm & 76mm	80mm/sek	**618,00**

CZ-LD3000

Linerbreite	Etikettenlänge	max. Außendurchmesser der Rolle	für Kerndurchmesser	Vorschubgeschwin-digkeit*	Preis €
6 - 57mm	6 - 76mm	191mm	25mm & 76mm	56mm/sek	**474,00**

Lassen Sie uns Ihr Mustermaterial zukommen
und
wir finden einen geeigneten Etikettenspender für Sie!

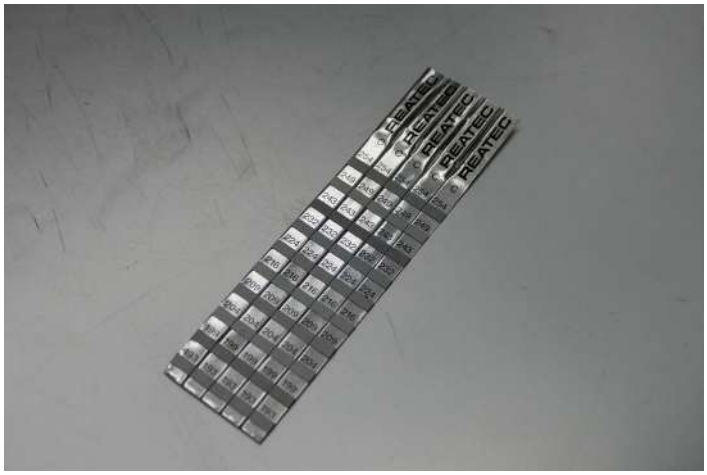
*Abhängig vom Material

Sortimentsboxen
mit 18 Fächern

Sortimentsboxen

Lieferbar mit verschiedenen Abdeckelementen in 18 Fächern.

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis € pro Box
Musterbox 1	Sortiment Gewindeösen und Metrische Ösen	
	mt, ms, GSK, GB	17,50
Musterbox 2	Sortiment Kappen und Flachstecker 315 °C	
	CZ-KG-M, vk, KSR, CZ-CWC, rec, src	17,50
Musterbox 3	Sortiment Stopfen 315 °C	
	dfpp, CZ-SZ, CZ-SZB, wp-M, lt2000, BTM	17,50
Musterbox 4	Sortiment Kappen und Schlauchabschnitte 315 °C	
	ks, wc, ssc, swh, GCA, sk, GAF	17,50
Musterbox 5	Sortiment Konische Stopfen 315 °C	
	csp, cmpp	17,50
Musterbox 6	Sortiment Stopfen 315 °C	
	csp, csps, 2560, cpp, WPP, flp	17,50
Musterbox 7	Sortiment Stopfen und Kappen 315 °C	
	CZ-DL, CZ-DL-B, HUP, MUP, UP, vc, sfp, smtp	17,50
Musterbox 8	Sortiment Schutz- und Isolierkappen	
	CZ-KG-M3-25 bis CZ-KG-M16-40 315 °C	17,50
Musterbox 9	Sortiment Durchziehstopfen, kon. Stopfen und Kappen 315 °C	
	cpp, csp, ks	17,50
Musterbox 10	Sortiment Stopfen und Kappen 315 °C	
	CZ-HCM, CZ-KSPP, CZ-PX, CZ-MSil	17,50



Ofen-Thermometer

Selbstklebendes Thermometer
(5 x 90 mm) das am Produkt aufgeklebt wird um die Temperatur im Ofen zu messen. Durch Verfärbung der einzelnen Felder kann die Temperatur schnell abgelesen werden.
Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

Silikonkleber Elastosil E41

Zum Zusammenkleben von Schnur, Schlauch und anderen hochhitzebeständigen Abdeckmaterialien.
Anwendung testen.

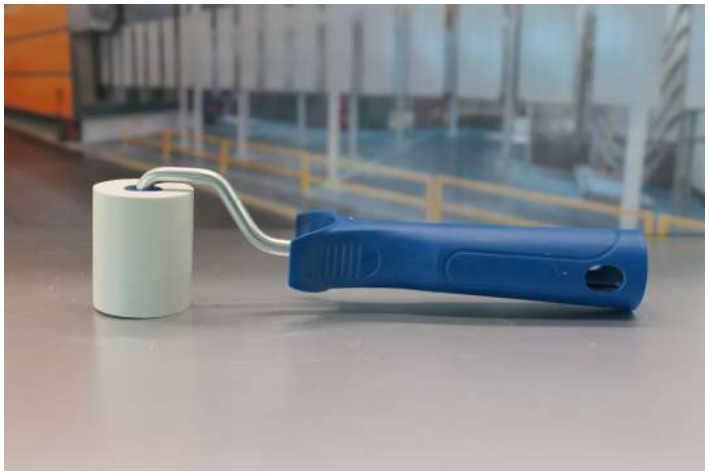
Ofen-Thermometer:

Art.-Nr.	Temperaturbereich in °C	VE	Preis € pro Stück
term37,8-77c	37,80 - 77,00	10	2,65
term82-132c	82,00 - 132,00	10	2,65
term138-188c	138,00 - 188,00	10	2,65
term166-216c	166,00 - 216,00	10	2,65
term193-254c	193,00 - 254,00	10	2,65

Silikonkleber Elastosil E41 (Tube):

Art.-Nr.	Beschreibung	VE	Preis € pro Tube
Elastosil E41	Silikonkleber	1	21,75

Andruckroller
Spachtel 3M & schwarz



Andruckroller
Zum Andrücken der Ränder von Stanzformen und Klebeband.

3M
Spachtel werden zum Aufbringen von Klebebändern, Stanzformen und Klebepunkten verwendet.

schwarz
Spachtel werden zum entfernen von Stanzformen und Klebepunkten verwendet.

Andruckroller

Art.-Nr.	Beschreibung	VE	Preis € pro Stück
CZ-AR-1	Andruckroller PU-Schaum	1	1,90

3M

Art.-Nr.	Material	Breite mm	VE	Preis € pro Stück
Spachtel gold	weich	100,00	1	9,00
Spachtel blau	hart	100,00	1	2,90

schwarz

Art.-Nr.	Material	Länge mm	VE	Preis € pro Stück
Spachtel schwarz	Nylon	150,00	10	1,45

Schlauchschneideschere
Abbrechmesser / Abbrechklingen

Schlauchschneideschere

Schneidet, durch Ihre Form und die gerade Schneide, sehr genau.

Abbrechmesser / Abbrechklingen

Messer mit Metallführung und Arretierung. Dazu passende Ersatzklingen. Schwarze Klingen, extrem scharf.

Schlauchschneideschere

Art.-Nr.	VE	Preis € pro Stück
Schlauchschere	1	14,95

Abbrechmesser

Art.-Nr.	Beschreibung	VE	Preis € pro Stück
CZ-CM-Alu	Abbrechmesser 18mm	1	2,90
CZ-CM-Kunststoff	Abbrechmesser 18mm	1	1,75

Abbrechklingen

Art.-Nr.	Beschreibung	VE	Preis € pro VE
CZ-AK-1	10 Abbrechklingen 18mm	1	2,90

Hitzebeständige Polybeutel 230°C
Staubbindetücher „Staubfix“

NEU

Polybeutel
Zum Einbrennen/zur Entsorgung von Restpulver

Staubbindetücher
Für das schnelle Reinigen von Kabinen bei Farbwechsel oder der Produkte. Sämtlicher Schmutz wird rückstandslos von der Oberfläche entfernt.

Hitzebeständige Polybeutel

Art.-Nr.	Volumen	VE	Preis € pro Stück
PB505x700mm	25 Liter	1	5,50

Staubbindetücher „Staubfix“

Art.-Nr.	Beschreibung	VE	Preis € pro 100 Stk.
Uni	Staubbindetuch Uni	5	97,00
Super	Staubbindetuch Super	5	136,00
Hydro	Staubbindetuch Hydro	5	149,00

Schutzoverall

Overall Monotex weiß mit Reißverschlußabdeckleiste, doppelläufiger Reißverschluß, Taillen-, Arm- und Beingummi sowie Kapuze.
Overall Paint-Tritex-Plus grau, wie Monotex jedoch antistatisch, abriebfest, atmungsaktiv, fusselfrei und pulverundurchlässig.

Staubmasken

Diverse Staubmasken gegen Grob- und Feinstaub.

Schutzoverall

Art.-Nr.	Beschreibung	VE	Preis € pro Stk. Größe 3 (L)	Preis € pro Stk. Größe 4 (XL)	Preis € pro Stk. Größe 5 (XXL)
CZ-765-00	Kat.3-Z2 Paint-Tritex-Plus	1	10,20	10,20	10,20

Staubmasken

Art.-Nr.	Beschreibung	MAC Werte	VE	Preis € pro Stück
cz-941-00	Feinstaub P2, EN149-CE0404	0,1-10mg/m^3	15	3,25
cz-972-00	Feinstaub P2, EN149-CE,Ventil	0,1-10mg/m^3	10	2,00

Luftfilterpatronen

Hochtechnologische Filter nach ISO 9001 für alle Bereiche der Luftfiltration.
Geeignet für Pulverbeschichtung, Sandstrahlen, Zement, Holz, Chemie, Nahrungsmittel, Plasma, Sonderlösung und Sonstige.

DIN-Patronen

Ausführung:
- Einseitig offen mit Ø 13mm
- Beidseitig offen

Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm
DIN-Patrone	85/95, 143, 215, 241	150, 225, 325, 351	300 - 1400

Gewinde-Patronen

Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm
Gewinde-Patrone	54, 68, 90	60, 72, 161, 209	200 - 2000

Haken-Patronen

Ausführung:
- 3-fach Haken
- 4-fach Haken

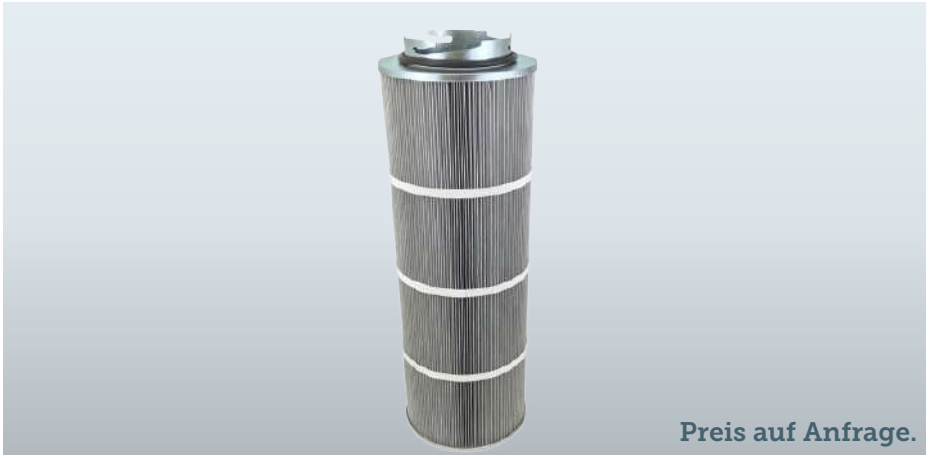
Beide Ausführungen als Alu oder Kunststoff.

Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.	Außen Ø mm	Länge mm
Haken-Patrone	145, 225, 324, 325	300 - 2000

Bajonett-Patronen (Twist-Lock)

Ausführung:
Höhe 47 mm, Höhe 52 mm



Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm
Bajonett-Patrone	209	325	300 - 1400

Steck-Patronen

Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.	Außen Ø mm	Länge mm
Steck-Patrone	127, 137, 157, 227, 327	200 - 2000

Staub-Patronen (Dustmaster)

Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.	Außen Ø mm	Länge mm
Staub-Patrone	210, 230, 320, 400, 478, 495, 520, 600	500 - 1000

Luftfiltermedien

NEU

Oval-Patronen

- Mit Innen -/ Außengitter und offener-Boden.
- antistatisch und flammhemmend

Art.-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge mm	Preis €
Oval-Patrone	278/202	364/288	645	auf Anfrage

Filtermaterial Paint Stop 3

- Andere Abmessungen und Material-stärken auf Anfrage!
- Auch für Abscheidung von Staub erhältlich auf Anfrage!

Abmessungen in mtr.	Materialstärke in mm	Menge	Preis €
20,00 x 0,75	70	1	auf Anfrage
20,00 x 1,00	70	1	auf Anfrage
20,00 x 1,25	70	1	auf Anfrage
91,00 x 0,50	70	1	auf Anfrage
91,00 x 0,76	70	1	auf Anfrage
91,00 x 0,90	70	1	auf Anfrage
91,00 x 1,00	70	1	auf Anfrage
91,00 x 1,25	70	1	auf Anfrage
91,00 x 1,53	70	1	auf Anfrage

Abmessungen in mtr.	Menge	Preis €
10,00 x 1,00	1	auf Anfrage
11,00 x 0,90	1	auf Anfrage
13,00 x 0,75	1	auf Anfrage

Faltkartonfilter

- Andere Ausführungen auf Anfrage!

Abmessungen in mm	Menge	Preis €
Zuschnitt auf Maß	in m^2	auf Anfrage

Deckenfilter M5

Fein- /Grobfilter erhältlich

Abmessungen in mm	Taschenanzahl	Menge	Preis €
592 x 592 x 360	6	1	auf Anfrage
287 x 592 x 360	3	1	auf Anfrage
490 x 592 x 360	5	1	auf Anfrage
287 x 287 x 360	3	1	auf Anfrage
1168 x 592 x 230	8	1	auf Anfrage
495 x 980 x 350	5	1	auf Anfrage
575 x 1150 x 450	6	1	auf Anfrage

Taschenfilter

- Synthetik Metallrahmen G4
- Auch im Kunststoffrahmen erhältlich
- Filterklassen G3-F9 auf Anfrage!
- weitere Maße auf Anfrage!

Andere Filter auf Anfrage!

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

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

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

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

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

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

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

6. Eigentumsvorbehalt
6.1. Die Lieferungen bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferer gegen den Besteller zustehenden Ansprüche, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist.
6.2. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an den Lieferungen (Vorbehaltsware) als Sicherung für die Saldorechnung des Lieferers. Eine Be- und Verarbeitung durch den Besteller erfolgt unter Ausschluß des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB im Auftrag des Lieferers; dieser bleibt Eigentümer der so entstandenen Sache, die als Vorbehaltsware zur Sicherung der Ansprüche des Lieferers gemäß 6.1. dient.
6.3. Bei Verarbeitung (Verbindung, Vermischung) mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren durch den Besteller gelten die Bestimmungen der §§ 947, 948 BGB mit der Folge, dass das Miteigentum des Lieferers an der neuen Sache nunmehr Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen ist.
6.4. Die Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ist dem Besteller nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr unter der Bedingung gestattet, dass er mit seinen Kunden ebenfalls einen erweiterten Eigentumsvorbehalt gemäß 6.1. bis 6.3. vereinbart. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung und Sicherungsübereignung ist der Besteller nicht berechtigt. Weiterveräußerung der Ware zu untersagen und noch nicht bezahlte Waren auf Kosten des Bestellers zurückzuholen. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger vom Lieferer bestrittener Gegenansprüche des Bestellers sind nicht statthaft.

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

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

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

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

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

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

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

12. Chemiefreie Entlackung
Mit der Bereitstellung des Materials zur chemiefreien Entlackung trägt der Auftraggeber das Risiko, dass das von ihm zur Bearbeitung übergebene Material nicht zur Entlackung geeignet ist. Bei Anlieferung kann nicht festgestellt werden, um welches Material es sich handelt,
in welchem Alterungs- und Zersetzungszustand es sich befindet. Eine Haftung unsererseits für Schäden,
die sich aus den genannten Gründen ergeben, ist ausgeschlossen. Maskierelemente, die bereits chemisch entlackt wurden,
sind in der Netzstruktur des Materials angegriffen und können auf Basis von Wasser nicht mehr gereinigt werden.

HD-Masking

Franz-Renner-Str. 10
D-74072 Heilbronn
Tel.: +49 (0) 71 31/7 66 92 70
Fax: +49 (0) 71 31/7 66 92 79

E-Mail: office@hd-masking.de