

# PRODUKT KATALOG



**2025 - V01**

**Zubehör für die  
Oberflächenbehandlung**



[www.schmidttechsolutions.de](http://www.schmidttechsolutions.de)

---

<b>1</b>	<b>Abdeckbänder</b>	<b>3</b>
1.1	Abdeckband Polyester Grün	5
1.2	Abdeckband Polyester Blau T1	6
1.3	Abdeckband Polyimid Braun	7
1.4	Abdeckband Krepp Beige	8
1.5	Abdeckband Gewebe Silber	9
<b>2</b>	<b>Plotterfolien</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Punkte / Ecken</b>	<b>11</b>
3.1	Abdeckpunkte Polyester Grün	11
3.2	Abdeckecken Polyester Grün	13
<b>4</b>	<b>Abdeckmatten</b>	<b>14</b>
4.1	Abdeckmatte Silikon	14
4.2	Abdeckmatte Silikonschaum	15
<b>5</b>	<b>Silikonstopfen</b>	<b>16</b>
5.1	Konischer Massivstopfen	18
5.2	Konischer Holstopfen	21
5.3	Konischer Massivstopfen mit Griff	23
5.4	Konischer Rillenstopfen	24
5.5	Zylindrischer Stopfen mit Griff	25
5.6	Doppelstopfen	27
5.7	Zylindrischer Zugstopfen mit Scheibe	28
5.8	Kombistopfen	29
5.9	Zylindrischer Zugstopfen	30
5.10	Zylindrischer Zugstopfen mit Dichtlippen	32
5.11	Einziehstopfen	33
<b>6</b>	<b>Silikonkappen und Schläuche</b>	<b>34</b>
6.1	Zylindrische Kappe	36
6.2	Zylindrische Kappe mit Flansch	40
6.3	Zylindrische Durchziehkappe mit Flansch	42
6.4	Konische Kappe mit Flansch	43
6.5	Rechteckige Kappe	44

6.6	Silikonschlauch.....	45
6.7	Silikonschlauch mit Clipverschluss.....	47
<b>7</b>	<b>Bestellinformationen .....</b>	<b>49</b>
7.1	Nicht das richtige dabei?.....	49
7.2	Allgemeine Lieferbedingungen .....	49
7.3	Haftung, Werkstoffe, Maße .....	49
<b>8</b>	<b>Kontakt .....</b>	<b>50</b>



## 1 Abdeckbänder

Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns! Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Abdeckbändern können wir zahlreiche weitere Bänder liefern. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Abdeckband für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

## 🔑 Übersicht:

	Abdeckband Polyester Grün (S. 5)	Abdeckband Polyester Blau T1 (S. 6)	Abdeckband Polyimid Braun (S. 7)
Pulverbeschichten	✓	✓	✓
Nasslackieren	✓	✓	✓
KTL-Beschichten	✓	✓	✓
Anodisieren	✓	✓	✓
Strahlen	✓	x	x
Besondere Eigenschaften	Vielseitig einsetzbares Band	Besonders flexibles Band	Besonders temperaturbeständiges Band mit guter Chemikalienbeständigkeit
Hauptanwendung	Standardband für vielseitige Anwendung	Speziell geeignet für Kanten und Radien	Speziell geeignet bei hohen Temperaturanforderungen

	Abdeckband Krepp Beige (S. 8)	Abdeckband Gewebe Silber (S. 9)
Pulverbeschichten	✓	x
Nasslackieren	x	✓
KTL-Beschichten	x	x
Anodisieren	x	x
Strahlen	x	✓
Besondere Eigenschaften	Besonders robustes Band	Besonders robustes Band
Hauptanwendung	Speziell geeignet bei hoher Beanspruchung	Speziell geeignet zum Strahlen

## 1.1 Abdeckband Polyester Grün

Farbe	Grün
Trägermaterial	Polyester
Kleber	Silikon
Trägerstärke	0,050 mm
Gesamtstärke	0,090 mm
Temperaturbeständigkeit	220°C
Anwendungsbereiche	Pulverbeschichten, Nasslackieren, KTL, Anodisieren, Strahlen
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardband für vielseitige Anwendung</li> </ul>
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Anwendung für Zweifarbbeschichtung vorab testen</li> <li>• Bei Anwendung für Aluminiumwerkstoffe vorab testen</li> <li>• Bei Anwendung für Sandstrahlen vorab testen</li> </ul>



*Nicht das richtig dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Alle Breiten von 3mm bis 750mm können auf Anfrage angeboten werden.*

Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Rollen / Karton
1010100008	66	8	37
1010100010	66	10	30
1010100020	66	20	15
1010100025	66	25	12
1010100030	66	30	10
1010100050	66	50	6

## 1.2 Abdeckband Polyester Blau T1

Farbe	Blau	
Trägermaterial	Polyester	
Kleber	Silikon	
Trägerstärke	0,025 mm	
Gesamtstärke	0,055 mm	
Temperaturbeständigkeit	220°C	
Anwendungsbereiche	Pulverbeschichten, Nasslackieren, KTL, Anodisieren, Strahlen	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders flexibles Band</li> <li>• Speziell geeignet für Kanten und Radien</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Anwendung für Zweifarbbeschichtung vorab testen</li> <li>• Bei Anwendung für Aluminiumwerkstoffe vorab testen</li> </ul>	

*Nicht das richtig dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Alle Breiten von 3mm bis 750mm können auf Anfrage angeboten werden.*

Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Rollen / Karton
1010101008	66	8	37
1010101010	66	10	30
1010101020	66	20	15
1010101025	66	25	12
1010101030	66	30	10
1010101050	66	50	6

## 1.3 Abdeckband Polyimid Braun

Farbe	Braun	
Trägermaterial	Polyimid	
Kleber	Silikon	
Trägerstärke	0,050 mm	
Gesamtstärke	0,080 mm	
Temperaturbeständigkeit	260°C	
Anwendungsbereiche	Pulverbeschichten, Nasslackieren, KTL, Anodisieren	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders temperaturbeständiges Band mit guter Chemikalienbeständigkeit</li> <li>Speziell geeignet bei hohen Temperaturanforderungen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Anwendung für Zweifarbbeschichtung vorab testen</li> <li>Bei Anwendung für Aluminiumwerkstoffe vorab testen</li> </ul>	

*Nicht das richtig dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Alle Breiten von 3mm bis 750mm können auf Anfrage angeboten werden.*

Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Rollen / Karton
1010103008	66	8	37
1010103010	66	10	30
1010103020	66	20	15
1010103025	66	25	12
1010103030	66	30	10
1010103050	66	50	6

## 1.4 Abdeckband Krepp Beige

Farbe	Beige	
Trägermaterial	Polyester auf Vlies	
Kleber	Silikon	
Trägerstärke	0,175 mm	
Gesamtstärke	0,200 mm	
Temperaturbeständigkeit	200°C	
Anwendungsbereiche	Pulverbeschichten	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders robustes Band</li> <li>• Speziell geeignet bei hoher Beanspruchung</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Anwendung für Zweifarbbeschichtung vorab testen</li> <li>• Bei Anwendung für Aluminiumwerkstoffe vorab testen</li> </ul>	

*Nicht das richtig dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Alle Breiten von 3mm bis 750mm können auf Anfrage angeboten werden.*

Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Rollen / Karton
1010104005	33	5	60
1010104010	33	10	30
1010104020	33	20	15
1010104025	33	25	12
1010104030	33	30	10
1010104050	33	50	6

## 1.5 Abdeckband Gewebe Silber

Farbe	Silber	
Trägermaterial	Gewebeband	
Kleber	Kautschuk	
Trägerstärke	0,190 mm	
Gesamtstärke	0,230 mm	
Temperaturbeständigkeit	60°C	
Anwendungsbereiche	Nasslackieren, Strahlen	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders robustes Band</li> <li>• Speziell geeignet zum Strahlen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	Bei Anwendung für Zweifarbbeschichtung vorab testen	

*Nicht das richtig dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Alle Breiten von 3mm bis 750mm können auf Anfrage angeboten werden.*

Artikel-Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Rollen / Karton
1010105020	15	20	15
1010105025	15	25	12
1010105030	15	30	10
1010105050	15	50	6

## 2 Plotterfolien

Zum Plotten Ihrer individuellen Abdeckformen sind alle Abdeckbänder auf transparenter Trägerfolie erhältlich. Die Spezifikationen der einzelnen Bänder finden Sie bei den Abdeckbändern. Empfehlungen bezüglich geeigneter Plotter können auf Anfrage gegeben werden.

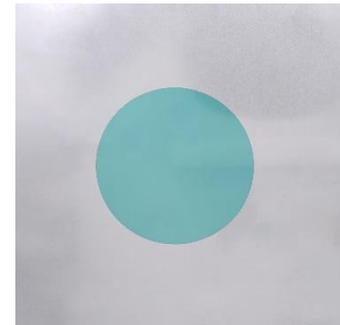
*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!  
Weitere Breiten können auf Anfrage angeboten werden*

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge [m]	Breite [mm]
1011100500	Plotterfolie Polyester grün	66	500
1011101500	Plotterfolie Polyester blau T1	66	500
1011103500	Plotterfolie Polyimid	66	500

## 3 Punkte / Ecken

### 3.1 Abdeckpunkte Polyester Grün

Farbe	Grün
Trägermaterial	Polyester
Kleber	Silikon
Trägerstärke	0,040 mm
Gesamtstärke	0,080 mm
Temperaturbeständigkeit	220°C



*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Klebepunkten und Klebeecken können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können sowohl andere Abdeckbänder als auch andere Geometrien angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Abdeckelement für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	Durchmesser [mm]	Menge / Karton	Einheit
1012100002	2	2.000	Stk
1012100004	4	2.000	Stk
1012100006	6	2.000	Stk
1012100008	8	2.000	Stk
1012100010	10	2.000	Stk
1012100012	12	2.000	Stk
1012100014	14	2.000	Stk
1012100016	16	1.000	Stk
1012100018	18	1.000	Stk
1012100020	20	1.000	Stk
1012100022	22	1.000	Stk
1012100024	24	1.000	Stk
1012100026	26	1.000	Stk
1012100028	28	500	Stk
1012100030	30	500	Stk

---

1012100032	32	500	Stk
1012100036	36	500	Stk
1012100038	38	500	Stk
1012100040	40	500	Stk
1012100042	42	500	Stk
1012100046	46	500	Stk
1012100048	48	500	Stk
1012100050	50	250	Stk
1012100052	52	250	Stk
1012100054	54	250	Stk
1012100056	56	250	Stk
1012100058	58	250	Stk
1012100060	60	250	Stk
1012100062	62	250	Stk
1012100068	68	250	Stk
1012100070	70	250	Stk
1012100072	72	100	Stk
1012100076	76	100	Stk
1012100078	78	100	Stk
1012100080	80	100	Stk
1012100082	82	100	Stk
1012100090	90	100	Stk
1012100100	100	100	Stk

## 3.2 Abdeckecken Polyester Grün

Farbe	Grün
Trägermaterial	Polyester
Kleber	Silikon
Trägerstärke	0,040 mm
Gesamtdicke	0,080 mm
Temperaturbeständigkeit	220°C

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Klebepunkten und Klebeecken können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können sowohl andere Abdeckbänder als auch andere Geometrien angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Abdeckelement für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]	Menge / Karton	Einheit
1012101010	10	10	1.000	Stk
1012101015	15	15	1.000	Stk
1012101020	20	20	1.000	Stk
1012101025	25	25	1.000	Stk
1012101030	30	30	500	Stk
1012101035	35	35	500	Stk
1012101040	40	40	500	Stk
1012101045	45	45	500	Stk
1012101050	50	50	500	Stk

## 4 Abdeckmatten

### 4.1 Abdeckmatte Silikon

Farbe	Rotbraun
Material	Silikon
Shore	55-65
Temperaturbeständigkeit	220°C
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur einfachen Maskierung von großen Flächen</li> <li>• Mehrfachverwendung ist möglich</li> </ul>



*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Abdeckmatten können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können sowohl andere Materialien als auch andere Geometrien angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls die passende Abdeckmatte für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Stärke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]
1014100001	1,5	1.000	1.000
1014100002	2,5	1.000	1.000
1014100003	3,5	1.000	1.000
1014100004	4,0	1.000	1.000
1014100005	5,0	1.000	1.000
1014100006	6,0	1.000	1.000

## 4.2 Abdeckmatte Silikonschaum

Farbe	Rotbraun
Material	Silikonschaum
Shore	14-16
Temperaturbeständigkeit	220°C
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur einfachen Maskierung von großen Flächen</li> <li>• Mehrfachverwendung ist möglich</li> </ul>



*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Abdeckmatten können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können sowohl andere Materialien als auch andere Geometrien angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls die passende Abdeckmatte für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

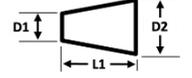
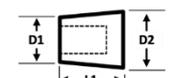
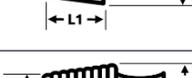
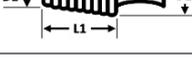
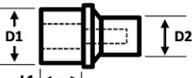
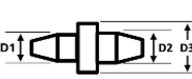
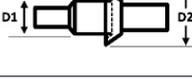
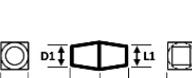
Artikel-Nr.	Stärke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]
1014101001	2,0	1.000	1.000
1014101002	3,0	1.000	1.000
1014101003	4,0	1.000	1.000
1014101004	5,0	1.000	1.000
1014101005	6,0	1.000	1.000
1014101006	8,0	1.000	1.000
1014101007	10,0	1.000	1.000
1014101008	12,0	1.000	1.000
1014101009	15,0	1.000	1.000
1014101010	20,0	1.000	1.000

## 5 Silikonstopfen

Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns! Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Andere Farben, Größen und Formen sind ebenfalls möglich. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.



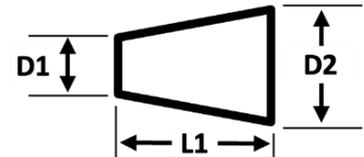
## Übersicht:

	Zeichnung	DB *	SB *	Bolzen Stifte Wellen	Besondere Merkmale
Konischer Massivstopfen (S. 18)		✓	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardstopfen für Bohrungen</li> </ul>
Konischer Holstopfen (S. 21)		✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Günstiger und weicher als konischer Massivstopfen</li> <li>Einsatz für Bohrungen, Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> </ul>
Konischer Massivstopfen mit Griff (S. 23)		✓	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>
Konischer Rillenstopfen (S. 24)		✓	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet für Gewindebohrungen</li> </ul>
Zylindrischer Stopfen mit Griff (S. 25)		x	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet für Gewindebohrungen</li> <li>Abdeckung des Gewindeanschnitts</li> <li>Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>
Doppelstopfen (S. 27)		✓	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdecken der Fläche um die Bohrung</li> <li>Einsatz für zwei Bohrungsdurchmesser</li> <li>Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>
Zylindrischer Zugstopfen mit Scheibe (S. 28)		✓	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdeckung der Fläche um die Bohrung</li> <li>Einsatz in Kombination mit passenden Scheiben</li> </ul>
Kombistopfen (S. 29)		✓	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatz für zwei Bohrungsarten</li> <li>Abdecken von quadratischen Bohrungen</li> <li>Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>
Zylindrischer Zugstopfen (S. 30)		✓	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders festes Eindrücken / Durchziehen möglich</li> </ul>
Zylindrischer Zugstopfen mit Dichtlippen (S. 32)		✓	x	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet zur beidseitigen Abdeckung bei Gewinden</li> </ul>
Einziehstopfen (S. 33)		✓	✓	x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schließen von Bohrungen</li> </ul>

\* DB: Durchgangsbohrung; SB: Sacklochbohrung

## 5.1 Konischer Massivstopfen

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	Standardstopfen für Bohrungen
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> </ul>
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 15% kleiner als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D2 15% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• L1 entsprechend Bohrungstiefe</li> </ul>



*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015100001		0,40	1,60	15,90	500
1015100002		0,50	2,00	19,10	500
1015100003	M2	1,60	3,20	15,90	500
1015100004	M2, M3	1,60	4,80	15,90	500
1015100005	M2, M3	1,60	4,80	19,10	500
1015100006	M2, M3	1,20	4,80	55,90	500
1015100007	M2; M3; M4	1,20	5,00	27,90	500
1015100008	M2; M3; M4	1,20	5,50	38,10	500
1015100009		4,70	5,50	6,40	500
1015100010	M4; M5	3,20	6,40	19,10	500
1015100011	M4; M5	3,20	6,40	25,40	500
1015100012		4,00	7,00	20,00	500
1015100013		4,00	8,00	20,00	500

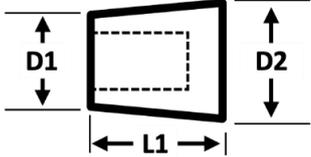
Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015100014	M6, M7, M8	4,80	8,70	15,90	500
1015100015	M6, M7, M8	4,80	8,70	25,40	500
1015100016		4,50	9,00	25,00	500
1015100017		3,20	9,20	31,80	500
1015100018	M7, M8	6,40	9,50	12,70	500
1015100019	M7; M8	6,40	9,50	19,10	500
1015100020		5,00	10,00	48,00	500
1015100021		5,00	10,00	50,00	500
1015100022		6,00	10,00	20,00	500
1015100023		8,70	11,10	17,50	500
1015100024		6,40	11,10	25,40	500
1015100025	M10	8,70	11,90	20,70	500
1015100026		7,90	12,00	20,00	500
1015100027		7,90	12,70	20,70	500
1015100028		7,90	12,70	25,40	500
1015100029		9,00	13,00	25,00	500
1015100030	M12	8,10	14,30	25,40	500
1015100031	M14	11,00	15,00	20,00	500
1015100032		14,30	19,10	25,40	250
1015100033	M18	14,30	19,10	14,30	250
1015100034	M16	11,10	15,90	20,70	500
1015100035	M20	15,90	19,80	25,40	250
1015100036	M16	13,00	17,00	25,00	500
1015100037		15,50	20,00	16,00	250
1015100038	M18	14,00	17,50	20,00	500
1015100039	M18	14,00	18,00	20,00	500
1015100040	M22	18,30	23,80	25,40	250
1015100041	M24	19,80	25,40	25,40	250
1015100042	M30	23,00	27,00	25,40	250
1015100043	M30	23,80	27,90	25,40	250
1015100044	M33	26,20	31,80	25,40	25
1015100045	M22	18,00	24,00	30,00	250
1015100046	M27	22,40	25,10	20,20	250
1015100047	M33; M36	27,00	33,40	25,40	25

Technical drawing of a tapered cylindrical part showing dimensions: D1 (inner diameter), D2 (outer diameter), and L1 (length).

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015100048		30,20	36,50	25,40	25
1015100049	M39	31,80	38,90	25,40	25
1015100050		27,80	30,00	25,40	25
1015100051		25,00	31,00	30,00	25
1015100052		33,30	41,30	25,40	25
1015100053	M42	35,70	42,90	25,40	25
1015100054		27,00	34,00	25,40	25
1015100055		37,30	44,50	25,40	25
1015100056		41,30	50,00	25,40	10
1015100057		44,50	52,40	25,40	10
1015100058		47,60	56,00	25,40	10
1015100059		50,00	62,70	25,40	10
1015100060		54,00	63,50	25,40	10
1015100061		61,90	75,00	34,90	10
1015100062		76,20	88,90	38,10	10
1015100063		82,60	101,60	38,10	10
1015100064		88,90	127,00	50,80	5

The diagram shows a tapered sleeve with a smaller diameter D1 on the left and a larger diameter D2 on the right. The length of the sleeve is labeled as L1.

## 5.2 Konischer Holstopfen

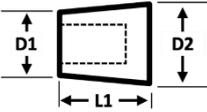
Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard-Stopfen für Bohrungen</li> <li>• Günstiger und weicher als konischer Massivstopfen</li> <li>• Einsatz für Bohrungen, Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> <li>• Bolzen, Gewindestiften und Wellen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 15% kleiner als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D2 15% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• L1 entsprechend Bohrungstiefe</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015101001	23,00	27,00	25,40	25
1015101002	31,00	39,00	25,00	25
1015101003	36,00	43,00	25,00	25
1015101004	37,30	44,50	25,40	25
1015101005	38,00	46,00	25,00	25
1015101006	41,30	50,00	25,40	25
1015101007	45,00	53,00	25,00	25
1015101008	47,60	56,00	25,40	25

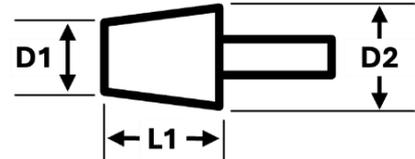
Artikel-Nr.	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015101009	54,00	63,50	25,40	10
1015101010	57,90	68,30	25,40	10
1015101011	76,20	88,90	38,10	10
1015101012	82,60	101,60	38,10	10
1015101013	88,90	127,00	50,80	5



The diagram shows a rectangular component with a dashed inner rectangle. Dimension D1 is the height of the inner rectangle, D2 is the height of the outer rectangle, and L1 is the width of the outer rectangle.

## 5.3 Konischer Massivstopfen mit Griff

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> </ul>
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 15% kleiner als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D2 15% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• L1 entsprechend Bohrungstiefe</li> </ul>



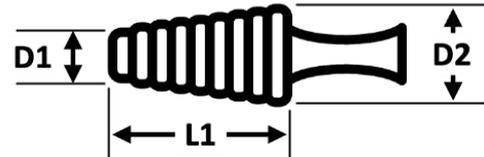
*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015102001	M2	0,80	3,20	15,90	1.000
1015102002	M2; M3	1,60	4,80	15,90	1.000
1015102003	M2	1,60	3,20	15,90	1.000
1015102004	M4; M5	3,20	6,40	19,10	1.000
1015102005	M6, M7, M8	4,80	8,70	15,90	1.000
1015102006	M7, M8; M10	6,40	9,50	12,80	1.000
1015102007	M12	10,30	15,10	25,40	200
1015102008	M14	11,10	15,90	22,50	200
1015102009	M16; M18	12,70	16,70	22,20	200
1015102010	M20	15,90	19,80	25,40	200
1015102011		18,30	23,80	25,40	100
1015102012	M22	19,00	25,40	25,40	100

## 5.4 Konischer Rillenstopfen

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	Besonders geeignet für Gewindebohrungen
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> </ul>
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 15% kleiner als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D2 15% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• Länge entsprechend Bohrungstiefe</li> </ul>

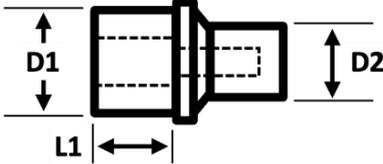


*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015103001	M2, M3	2,00	4,00	19,10	1.000
1015103002	M4; M5; M6	4,00	6,00	25,40	1.000
1015103003	M7; M8	6,00	8,00	25,40	500
1015103004	M10	8,00	10,00	25,40	500
1015103005	M12	10,00	12,00	25,00	500
1015103006	M14	12,00	14,00	25,40	500
1015103007	M16	14,00	16,00	25,40	250
1015103008	M18	16,00	18,00	25,40	250
1015103009	M20	18,00	20,00	25,40	250
1015103010	M22	20,00	22,50	25,40	100
1015103011	M26	24,00	26,00	25,40	100
1015103012	M28	26,00	28,00	25,40	100
1015103013		28,60	31,80	25,40	50

## 5.5 Zylindrischer Stopfen mit Griff

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besonders geeignet für Gewindebohrungen</li> <li>• Abdeckung des Gewindeanschnitts</li> <li>• Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	Sacklochbohrungen	
Anwendungshinweise	D1 5% größer als Bohrungsdurchmesser	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015104001	M3	2,70	3,50	5,30	1.000
1015104002	M4	3,60	4,00	5,80	1.000
1015104003	M5	4,50	5,10	5,60	1.000
1015104004	M6	5,30	6,30	7,50	1.000
1015104005		5,33	6,35	5,08	500
1015104006	M8	7,20	8,40	7,50	500
1015104007		7,19	8,51	5,08	500
1015104008	M10	9,10	10,40	7,00	500
1015104009		10,01	11,43	8,90	500
1015104010	M12	10,80	12,40	9,50	500
1015104011		11,46	12,95	8,94	500
1015104012	M14	12,12	13,96	7,62	500
1015104013	M16	14,80	16,60	11,00	500

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1015104014	M18	16,33	18,62	9,53	500
1015104015	M20	18,40	22,20	13,50	200
1015104016	M22	20,96	23,24	9,53	200
1015104017	M24	21,34	23,90	13,59	200

The diagram shows a side view of a cylindrical component. It has an outer diameter labeled D2 and an inner diameter labeled D1. The length of the component is labeled L1. The drawing uses solid lines for the outer profile and dashed lines for the inner profile.

## 5.6 Doppelstopfen

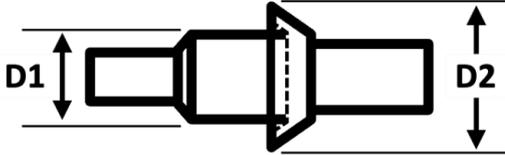
Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdecken der Fläche um die Bohrung</li> <li>• Einsatz für zwei Bohrungsdurchmesser</li> <li>• Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 5% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D2 5% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D3 entsprechend gewünschter lackfreier Fläche</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	Stück / Karton
1015106001	M3; M4	2,80	3,70	7,00	1.000
1015106002	M4; M5	3,60	4,70	9,00	1.000
1015106003	M5; M6	4,50	5,70	10,00	500
1015106004	M7	6,00	6,30	12,70	500
1015106005	M8; M10	7,10	8,70	17,00	500
1015106006	M10	8,40	8,40	20,00	500
1015106007	M10; M12	9,60	10,70	21,00	500
1015106008	M10; M12	10,90	12,70	24,00	500

## 5.7 Zylindrischer Zugstopfen mit Scheibe

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdeckung der Fläche um die Bohrung</li> <li>• Einsatz in Kombination mit passenden Scheiben</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	Durchgangsbohrungen	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 5% größer als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• D2 entsprechend gewünschter lackfreier Fläche</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	Stück / Karton
1015107001		2,70	10,00	500
1015107002	M3	2,90	10,00	500
1015107003		3,50	10,00	500
1015107004		3,60	10,00	500
1015107005	M4	3,80	10,00	500
1015107007		4,20	12,70	500
1015107008		4,50	10,00	500
1015107009	M5	4,50	12,00	500
1015107010		4,90	14,30	500
1015107011		5,00	10,00	500
1015107012	M6	5,40	15,00	500
1015107013		5,70	15,90	500
1015107014	M8	7,20	15,00	500

## 5.8 Kombistopfen

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz für zwei Bohrungsarten</li> <li>• Abdecken von quadratischen Bohrungen</li> <li>• Eindrücken und Herausziehen durch Griff erleichtert</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgangsbohrungen (rund und quadratisch)</li> <li>• Sacklochbohrungen (rund und quadratisch)</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1 15% kleiner als Bohrungsdurchmesser</li> <li>• L1 15% kleiner als Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Stück / Karton
1015108001	9,50	12,70	9,50	12,70	15,90	100
1015108002	12,70	15,90	12,70	15,90	19,10	100
1015108003	15,90	19,10	15,90	19,10	19,10	100
1015108004	22,20	25,40	22,20	25,40	25,40	50

## 5.9 Zylindrischer Zugstopfen

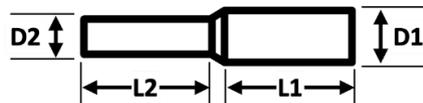
Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	Besonders festes Eindrücken / Durchziehen möglich	
Anwendungsbereiche	Durchgangsbohrungen	
Anwendungshinweise	D1 5% größer als Bohrungsdurchmesser	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	Ge- winde	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Stück / Karton
1015109001	M2	1,90	1,20	15,50	15,00	1.000
1015109002	M3	2,80	1,60	25,40	25,40	1.000
1015109003		3,20	1,60	15,90	15,90	1.000
1015109004	M4	3,60	2,20	15,90	14,20	1.000
1015109005		4,10	2,40	15,90	14,80	1.000
1015109006		4,80	2,80	15,90	15,90	1.000
1015109007	M5	5,00	2,80	15,90	15,90	1.000
1015109008	M5	5,00	2,80	25,40	25,40	1.000
1015109009	M6	5,50	3,30	25,40	25,40	1.000
1015109010		5,70	3,20	25,40	25,40	500
1015109011		5,99	4,50	10,16	10,16	500
1015109012		6,20	4,32	31,75	31,75	500
1015109013		6,50	3,30	25,40	25,40	500
1015109014		7,00	3,20	23,80	23,40	500

1015109015	M8	7,14	3,51	25,40	25,40	500
1015109016		7,92	3,73	25,40	25,40	500
1015109017		8,43	6,35	28,58	20,29	500
1015109018		8,50	3,90	25,40	25,40	500
1015109019	M10	8,90	4,90	22,40	23,50	500
1015109020		9,53	3,99	25,40	25,40	500
1015109021		9,80	3,90	25,40	25,40	500
1015109022		10,40	4,90	25,60	25,40	500
1015109023		10,50	4,00	25,40	25,40	500
1015109024		10,50	4,00	13,30	19,20	500
1015109025	M12	11,18	3,99	50,80	50,80	500
1015109026		11,28	6,48	25,40	25,15	250
1015109027		11,30	6,50	25,40	25,40	250
1015109028		12,00	6,20	25,40	25,40	250
1015109029		12,60	6,40	25,40	25,40	250
1015109030		13,00	6,50	25,40	24,30	250
1015109031	M14	13,50	6,40	25,40	25,40	250
1015109032		14,73	8,00	38,10	38,10	250
1015109033	M16	15,50	6,40	25,40	25,40	250
1015109034		16,30	9,50	25,40	25,40	100
1015109035	M18	18,00	9,50	31,80	33,70	100
1015109036	M20	19,60	9,50	25,40	23,60	100
1015109037	M22	20,50	10,87	31,75	31,75	100
1015109038		21,41	9,53	50,80	50,80	100
1015109039	M24	22,80	9,50	25,40	25,40	100
1015109040		25,90	9,50	25,40	24,60	100
1015109041		30,99	9,53	31,75	31,75	100
1015109042		35,10	18,60	38,10	38,10	100
1015109043		43,51	22,00	70,00	70,00	50



## 5.10 Zylindrischer Zugstopfen mit Dichtlippen

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	Besonders geeignet zur beidseitigen Abdeckung bei Gewinden	
Anwendungsbereiche	Durchgangsbohrungen	
Anwendungshinweise	D1 5% größer als Bohrungsdurchmesser	

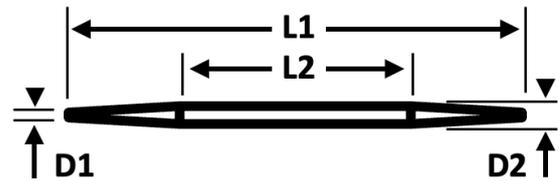
*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

Artikel-Nr.	D1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Stück / Karton
1015105001	5,00	10,30	6,70	20,40	1.000
1015105002	6,70	11,60	8,00	20,50	1.000
1015105003	8,50	12,50	9,00	20,40	500
1015105004	10,30	15,20	11,60	26,80	250
1015105005	13,60	17,50	14,00	31,20	250
1015105006	17,00	21,60	18,00	34,40	100

## 5.11 Einziehstopfen

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	Schließen von Bohrungen
Anwendungsbereiche	Durchgangsbohrungen Sacklochbohrungen
Anwendungshinweise	D1 5% größer als Bohrungsdurchmesser



*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

*Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonstopfen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls der passende Silikonstopfen für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.*

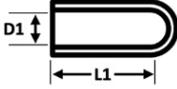
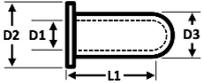
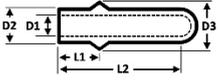
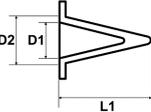
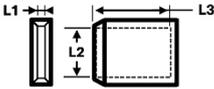
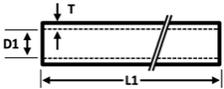
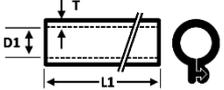
Artikel-Nr.	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Stück / Karton
1015111003	0,60	2,00	33,80	16,90	1.000
1015111004	0,60	2,00	52,90	26,90	1.000
1015111006	0,80	2,10	49,00	24,50	1.000
1015111008	0,80	2,50	52,80	26,40	1.000

## 6 Silikonkappen und Schläuche

Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns! Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Andere Farben, Größen und Formen sind ebenfalls möglich. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.



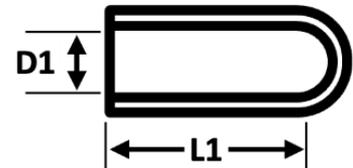
## Übersicht:

	Zeichnung	DB *	SB *	Bolzen Stifte Wellen	Besondere Merkmale
Zylindrische Kappe (S. 36)		✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klassische Kappe für Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> <li>Einsatz für Bolzen, Gewindestifte, Wellen und Bohrungen</li> </ul>
Zylindrische Kappe mit Flansch (S. 40)		✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdecken der Fläche um den Bolzen bzw. die Bohrung</li> </ul>
Zylindrische Durchziehkappe mit Flansch (S. 42)		✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet zur Abdeckung von Fasen</li> </ul>
Konische Kappe mit Flansch (S. 43)		✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdecken der Fläche um den Bolzen bzw. Bohrung</li> </ul>
Rechteckige Kappe (S. 44)					<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdecken von Flachsteckern</li> </ul>
Silikonschlauch (S. 45)		x	x	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibler Einsatz durch individuellen Zuschnitt</li> </ul>
Silikonschlauch Clipverschluss (S. 47)		x	x	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet zur Abdeckung von Wellen</li> </ul>

\* DB: Durchgangsbohrung; SB: Sacklochbohrung

## 6.1 Zylindrische Kappe

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klassische Kappe für Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> <li>• Einsatz für Bolzen, Gewindestifte, Wellen und Bohrungen</li> </ul>
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> </ul>
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolzen: D1 5% kleiner als Werkstückdurchmesser</li> <li>• Bohrungen: D1 5% größer als Wellendurchmesser</li> </ul>



*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016100001		1,02	19,05	1.000
1016100002		1,60	19,10	1.000
1016100003	M2	1,80	25,40	1.000
1016100004		2,40	19,10	1.000
1016100005		2,50	12,70	1.000
1016100006		2,50	25,40	1.000
1016100007	M3	2,80	12,70	1.000
1016100008	M3	2,80	19,10	1.000
1016100009	M3	2,80	25,40	1.000
1016100010		3,20	12,70	1.000

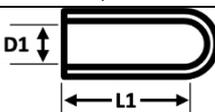
Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016100011		3,20	25,40	1.000
1016100012		3,50	12,70	1.000
1016100013		3,50	25,40	1.000
1016100014	M4	3,76	38,10	1.000
1016100015	M4	3,80	12,70	1.000
1016100016	M4	3,80	19,10	1.000
1016100017	M4	3,80	25,40	1.000
1016100018		4,00	12,70	1.000
1016100019		4,00	25,40	1.000
1016100020		4,00	38,10	1.000
1016100021		4,40	12,70	1.000
1016100022		4,40	25,40	1.000
1016100023		4,40	38,10	1.000
1016100024	M5	4,60	25,40	1.000
1016100025	M5	4,70	12,70	1.000
1016100026	M5	4,70	25,40	1.000
1016100027		5,00	12,70	1.000
1016100028		5,50	25,40	1.000
1016100029	M6	5,70	12,70	1.000
1016100030	M6	5,70	25,40	1.000
1016100031	M6	5,70	38,10	1.000
1016100032		5,90	12,70	1.000
1016100033		5,90	25,40	1.000
1016100034		5,90	38,10	1.000
1016100035		6,40	25,40	1.000
1016100036		6,40	38,10	1.000
1016100037		6,60	25,40	1.000
1016100038		7,10	19,10	1.000
1016100039		7,10	25,40	1.000
1016100040	M8	7,50	12,70	1.000
1016100041	M8	7,50	25,40	1.000
1016100042	M8	7,50	38,10	1.000
1016100043		7,90	25,40	500
1016100044		7,90	38,10	500
1016100045		8,70	25,40	500

The diagram shows a U-shaped fastener. A vertical double-headed arrow on the left indicates the diameter D1. A horizontal double-headed arrow at the bottom indicates the length L1.

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016100046		9,00	38,10	500
1016100047	M10	9,50	12,70	500
1016100048	M10	9,50	19,10	500
1016100049	M10	9,50	25,40	500
1016100050	M10	9,50	38,10	500
1016100051		10,30	25,40	500
1016100052		11,10	25,40	500
1016100053	M12	11,58	50,01	250
1016100054	M12	11,60	25,40	250
1016100055	M12	11,60	38,10	250
1016100056		11,90	25,40	250
1016100057		12,07	101,60	250
1016100058		12,20	38,10	250
1016100059		12,70	38,10	250
1016100060		12,70	76,20	250
1016100061		12,70	101,60	250
1016100062	M14	13,59	25,40	250
1016100063	M14	13,60	38,10	250
1016100064	M14	13,60	76,20	250
1016100065		14,27	20,32	250
1016100066		14,30	27,90	250
1016100067		14,30	38,10	250
1016100068	M16	15,20	38,10	250
1016100069		15,90	31,80	100
1016100070		15,90	38,10	100
1016100071		15,90	57,20	100
1016100072	M18	17,50	38,10	100
1016100073	M18	17,50	63,50	100
1016100074		18,50	38,10	100
1016100075		18,50	109,90	100
1016100076	M20	19,10	38,10	100
1016100077	M20	19,10	48,90	100
1016100078	M20	19,10	88,90	100
1016100079	M22	20,60	38,10	100
1016100080		21,50	72,20	100

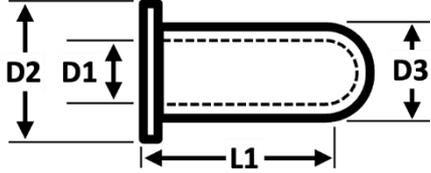
The diagram shows a U-shaped component. A vertical double-headed arrow on the left indicates the diameter D1. A horizontal double-headed arrow at the bottom indicates the length L1.

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016100081	M24	22,20	38,10	100
1016100082		23,80	38,10	100
1016100083		24,60	38,10	100
1016100084		24,60	101,60	100
1016100085	M27	25,40	38,10	50
1016100086		27,00	50,80	50
1016100087	M30	28,60	38,10	50
1016100088		30,10	38,10	50
1016100089		30,10	59,00	50
1016100090	M33	31,80	38,10	50
1016100091	M36	34,30	44,50	50
1016100092	M39	38,10	25,40	50
1016100093	M39	38,10	38,10	50
1016100094	M39	38,10	44,50	50
1016100095		41,30	50,80	50
1016100096		44,50	50,80	25
1016100097		47,60	50,80	25
1016100098		50,80	50,80	25
1016100099		53,50	50,80	25



The diagram shows a U-shaped component. A vertical double-headed arrow on the left indicates the diameter D1. A horizontal double-headed arrow at the bottom indicates the length L1.

## 6.2 Zylindrische Kappe mit Flansch

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abdecken der Fläche um den Bolzen bzw. die Bohrung</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> <li>Durchgangsbohrungen</li> <li>Sacklochbohrungen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolzen: D1 5% kleiner als Werkstückdurchmesser</li> <li>Bohrungen: D1 5% größer als Wellendurchmesser</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016103001		2,50	12,70	5,70	25,40	500
1016103002	M3	2,70	12,00	6,00	25,40	500
1016103003		3,20	12,70	6,60	25,40	500
1016103004		3,56	12,70	8,20	25,40	500
1016103005	M4	3,70	12,00	6,50	25,40	500
1016103006		4,00	12,70	8,10	25,40	500
1016103007		4,40	12,70	9,80	25,40	500
1016103008	M5	4,57	15,24	8,00	25,40	500
1016103009	M5	4,60	15,00	8,00	25,40	500
1016103010	M6	5,59	19,99	8,71	25,40	500
1016103011	M6	5,60	15,00	8,50	25,40	500
1016103012	M8	7,49	12,70	10,49	25,40	500

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016103013	M8	7,49	25,40	10,49	25,40	500
1016103014	M8	7,50	18,00	10,50	25,40	500
1016103015		7,62	17,15	10,59	25,40	500
1016103016	M10	9,50	20,50	12,50	38,10	100
1016103017	M12	11,50	25,00	16,50	38,10	100
1016103018		11,68	17,78	14,50	25,40	100
1016103019		12,70	25,40	15,39	25,40	100
1016103020		15,50	31,00	20,50	38,10	100
1016103021		19,50	38,00	24,50	38,10	100

The diagram shows a U-shaped component with a vertical stem on the left and a rounded end on the right. Dimension D1 is the height of the stem. Dimension D2 is the total height of the component. Dimension D3 is the height of the rounded end. Dimension L1 is the length of the component from the stem to the end of the rounded part.

## 6.3 Zylindrische Durchziehkappe mit Flansch

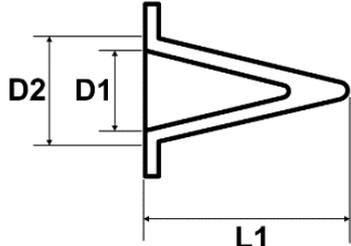
Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders geeignet zur Abdeckung von Fasen</li> </ul>	
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> <li>Durchgangsbohrungen</li> <li>Sacklochbohrungen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolzen: D1 5% kleiner als Werkstückdurchmesser</li> <li>Bohrungen: D1 5% größer als Wellendurchmesser</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016102001	4,50	7,40	12,00	12,00	1.000
1016102002	6,00	8,70	14,70	13,00	500
1016102003	8,00	10,70	15,80	14,00	500
1016102004	9,60	12,60	17,50	17,00	500

## 6.4 Konische Kappe mit Flansch

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	Abdecken der Fläche um den Bolzen bzw. Bohrung	
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolzen, Gewindestifte und Wellen</li> <li>• Durchgangsbohrungen</li> <li>• Sacklochbohrungen</li> </ul>	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolzen: D1 5% kleiner als Werkstückdurchmesser</li> <li>• Bohrungen: D1 5% größer als Wellendurchmesser</li> </ul>	

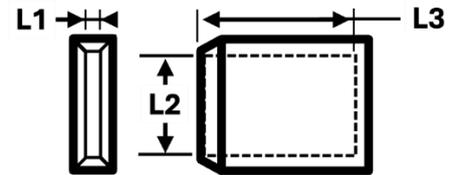
*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	Stück / Karton
1016101001	3,30	6,30	23,00	500
1016101002	5,50	8,00	25,40	500
1016101003	4,50	8,50	25,40	500
1016101004	5,80	10,10	27,90	500
1016101005	5,00	10,00	28,00	500
1016101006	8,00	14,00	36,00	250
1016101007	8,00	14,00	36,00	250
1016101008	11,50	17,50	38,10	250
1016101009	13,50	19,50	51,00	250
1016101010	16,00	22,00	53,00	250

## 6.5 Rechteckige Kappe

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	Abdecken von Flachsteckern
Anwendungsbereiche	Flachstecker

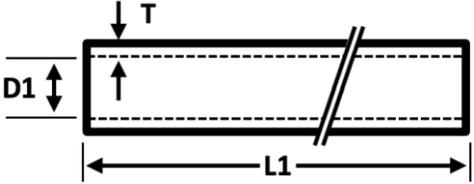


*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Stück / Karton
1016104001	0,80	6,30	10,00	1.000
1016104002	0,80	6,30	9,00	1.000
1016104003	0,90	11,70	7,10	1.000
1016104004	1,00	11,90	7,50	1.000
1016104005	1,20	12,50	16,00	1.000
1016104006	0,80	5,90	11,00	1.000
1016104007	0,80	6,40	10,90	1.000

## 6.6 Silikonschlauch

Material	Silikon	
Shore	50	
Temperaturbeständigkeit	250°C	
Farbe	Transparent	
Besondere Merkmale	Flexibler Einsatz durch individuellen Zuschnitt	
Anwendungsbereiche	Abdecken von Bolzen, Gewindestiften und Wellen	
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolzen: D1 5% kleiner als Werkstückdurchmesser</li> <li>• Bohrungen: D1 5% größer als Wellendurchmesser</li> </ul>	

*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

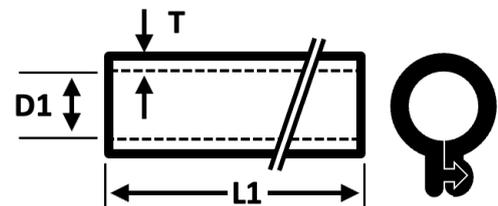
Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	L2 [mm]	T [mm]
1017100001		1,00	10.000	1,60
1017100002	M2	1,60	10.000	1,60
1017100003		2,00	10.000	1,60
1017100004		2,40	10.000	1,60
1017100005	M3	2,80	10.000	1,60
1017100006		3,20	10.000	1,60
1017100007	M4	3,60	10.000	1,60
1017100008		4,00	10.000	1,60
1017100009		4,40	10.000	1,60
1017100010	M5	4,70	10.000	1,60
1017100011		5,20	10.000	1,60
1017100012	M6	5,50	10.000	1,60
1017100013		5,90	10.000	1,60
1017100014		6,40	10.000	1,60
1017100015	M8	7,10	10.000	1,60

Artikel-Nr.	Gewinde	D1 [mm]	L2 [mm]	T [mm]
1017100016		7,90	10.000	1,60
1017100017		8,70	10.000	1,60
1017100018	M10	9,50	10.000	1,60
1017100019		10,30	10.000	1,60
1017100020	M12	11,10	10.000	1,60
1017100021	M14	12,70	10.000	1,60
1017100022		15,90	10.000	1,60
1017100023		19,10	10.000	1,60
1017100024		22,20	10.000	1,60
1017100025		23,80	10.000	1,60
1017100026		25,40	10.000	1,60
1017100027		28,60	10.000	1,60
1017100028		31,80	10.000	1,60
1017100029		34,90	10.000	1,60
1017100030		38,10	10.000	1,60
1017100031		41,30	10.000	1,60
1017100032		44,50	10.000	1,60
1017100033		47,60	10.000	1,60
1017100034		50,80	10.000	1,60

## 6.7 Silikonschlauch mit Clipverschluss

Material	Silikon
Shore	50
Temperaturbeständigkeit	250°C
Farbe	Transparent
Besondere Merkmale	Besonders geeignet zur Abdeckung von Wellen
Anwendungsbereiche	Abdecken von Bolzen und Wellen
Anwendungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolzen / Wellen: D1 5% kleiner als Werkstückdurchmesser</li> </ul>

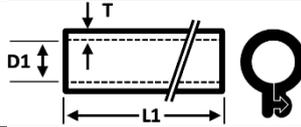


*Nicht das Richtige dabei? Bitte kontaktieren Sie uns!*

Zusätzlich zu den im Katalog aufgeführten Silikonkappen und -schläuchen können wir zahlreiche weitere Typen anbieten. Es können andere Farben, Größen und Formen angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls das passende Produkt für Ihren Anwendungsfall nicht dabei ist.

Artikel-Nr.	D1 [mm]	L1 [mm]	T [mm]
1017102006	6,00	10.000	1,50
1017102008	8,00	10.000	1,50
1017102010	10,00	10.000	2,00
1017102012	12,00	10.000	2,00
1017102014	14,00	10.000	2,00
1017102016	16,00	10.000	2,00
1017102018	18,00	10.000	2,00
1017102020	20,00	10.000	2,00
1017102022	22,00	10.000	2,00
1017102024	24,00	10.000	2,00
1017102028	28,00	10.000	2,00
1017102032	32,00	10.000	2,00
1017102035	35,00	10.000	2,00
1017102038	38,00	10.000	2,00

1017102042	42,00	10.000	2,00
1017102045	45,00	10.000	2,00
1017102050	50,00	10.000	2,00



## 7 Bestellinformationen

### 7.1 Nicht das richtige dabei?

Auf Anfrage ist weiteres Zubehör für die Oberflächenbehandlung lieferbar. Wir bieten eine Vielzahl von Optionen an, um sicherzustellen, dass unsere Produkte Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen. Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen und individuelle Lösungen.

### 7.2 Allgemeine Lieferbedingungen

Bitte kontaktieren Sie uns für ein maßgeschneidertes Angebot.

Preise	Alle Preise sind Nettopreise und enthalten keine Mehrwertsteuer.
Muster	Um Sie von der Qualität unserer Produkte zu überzeugen, senden wir Ihnen gerne kostenlose Muster zu.
Mindestbestellmenge	Die Mindestbestellmenge kann den einzelnen Tabellen entnommen werden.
Versandkosten	Gemäß Angebot.
Lieferzeit	Gemäß Angebot.
Zahlungsbedingungen	14 Tage netto.

### 7.3 Haftung, Werkstoffe, Maße

Alle Spezifikationen sind als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Jegliche Gewährleistung ist ausgeschlossen. Die Produkte müssen vom Kunden auf die Eignung des Materials (z. B. Belastbarkeit, etc.) und Passform geprüft werden. Wir übernehmen keine Haftung für eventuelle Mängel, Druckfehler, fehlerhafte Produktbeschreibungen und Darstellungen. Gerne können Sie zur Überprüfung Ihrer Anforderungen unseren kostenlosen Musterservice nutzen.

## 8 Kontakt

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne.

**schmidt**  
tech solutions

**Manuel Schmidt**

+49 (0) 8064 905039

info@schmidttechsolutions.de

schmidttechsolutions.de

Handel von technischem Zubehör  
für die Oberflächenbeschichtung



**schmidt tech solutions**

smart solutions for  
your business.