

### Gummitüllen

Material: Polychloropren-Gummi

Temperatur: -30 bis +90°C

Farbe: schwarz

Mit Gummitüllen wird ein Leiter gleichzeitig abgebunden und isoliert. Gummitüllen ermöglichen, den Leiter in einem Zug zu kennzeichnen, sei es durch Farben oder eine zusätzliche Beschriftung der Tüllen. Gummitüllen schützen den Leiter vor Verschmutzung, Korrosion, Abrieb und wirken als Knickschutz. Die Gummitüllen verleihen der Verkabelung ein ergonomisches vorteilhaftes Aussehen und erhöht den Wert einer Installation.

#### Standard-Farbe: schwarz

für Kabel- Ø mm	Typ	Art.- Nr.	Länge mm	Wand- stärke mm	Innen- Ø mm	VPE Stück
1,25 - 2,0	GT 0	60-051	20	0,5	1,25	1000
1,75 - 3,5	GT 1	60-052	20	0,5	1,75	1000
2,5 - 4,5	GT 1A	60-053	20	0,6	2,5	1000
2,5 - 5,5	GT 1K	60-061	25	0,9	2,5	1000
3,0 - 6,0	GT 2	60-054	25	0,6	3,0	1000
4,0 - 8,0	GT 2K	60-062	30	1,2	4,0	1000
5,0 - 9,0	GT 3	60-055	25	0,7	5,0	1000
7,5 - 12,0	GT 4	60-056	30	0,8	7,5	1000
10,0 - 15,0	GT 5	60-057	35	1,2	10,0	500
12,0 - 20,0	GT 8	60-058	50	1,4	12,0	500
14,0 - 23,0	GT 9	60-059	50	1,5	14,0	500
17,0 - 28,0	GT 10	60-060	50	1,5	17,0	500
1,25 - 2,0	GT 0	60-151	20	0,5	1,25	100
1,75 - 3,5	GT 1	60-152	20	0,5	1,75	100
2,5 - 4,5	GT 1A	60-153	20	0,6	2,5	100
2,5 - 5,5	GT 1K	60-161	25	0,9	2,5	100
3,0 - 6,0	GT 2	60-154	25	0,6	3,0	100
4,0 - 8,0	GT 2K	60-162	30	1,2	4,0	100
5,0 - 9,0	GT 3	60-155	25	0,7	5,0	100
7,5 - 12,0	GT 4	60-156	30	0,8	7,5	100
10,0 - 15,0	GT 5	60-157	35	1,2	10,0	100
12,0 - 20,0	GT 8	60-158	50	1,4	12,0	100
14,0 - 23,0	GT 9	60-159	50	1,5	14,0	100
17,0 - 28,0	GT 10	60-160	50	1,5	17,0	100



GT 1K und 2K besonders dickwandig für Knickschutz!

Passende Montagewerkzeuge: Dreidornzangen DKP und DKY (Details Seite 100)

### Gleitmittel

#### Zur leichten Montage unserer Gummitüllen, Silikontüllen und einigen Knickschutztüllen

Das Gleitmittel LUB 2 ist in einer 0,3 Liter Blechdose lieferbar. Am Schraubverschluss ist ein Pinsel befestigt. Diese Einrichtung erleichtert die richtige Dosierung auf den Dornen unserer Dreidorn-Aufweitungen.

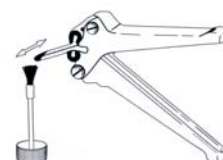
(Es ist zu beachten, dass die Dorne nur mit sehr wenig LUB 2 benetzt werden dürfen.)

LUB 2 ist eine speziell entwickelte Schmierflüssigkeit, die weder Kautschuk noch Kunststoffe angreift.

LUB 2 enthält keine hautunfreundlichen Stoffe.



Typ	Art.- Nr.	VPE
LUB 2	60-100	0,3 l Dose mit Pinsel



### Gummitüllen

Material: Polychloropren-Gummi

Farbe: farbig

Temperatur: -30 bis +90°C

Die Gummitüllen sind in den Farben weiß, blau, grün, gelb, orange, braun, rot, lila, grau, hellblau, rosa und grün-gelb (mit \* gekennzeichnet) lieferbar.

Bitte beim Bestellen die Artikelnummer und die gewünschte Farbe angeben.

#### Halbstandard – Farben

für Kabel- Ø mm	Typ	Art.- Nr.	Länge mm	Wand- stärke mm	Innen- Ø mm	VPE Stück
1,25 - 2,0	GTF 0	60-251	20	0,5	1,25	1000
1,75 - 3,5	GTF 1	60-252	20	0,5	1,75	1000
2,5 - 4,5	GTF 1A	60-253	20	0,6	2,5	1000
2,5 - 5,5	GTF 1K	60-261	25	0,9	2,5	1000
3,0 - 6,0	GTF 2	60-254	25	0,6	3,0	1000
4,0 - 8,0	GTF 2K	60-262	30	1,2	4,0	1000
5,0 - 9,0	GTF 3	60-255	25	0,7	5,0	1000
7,5 - 12,0	GTF 4	60-256	30	0,8	7,5	1000
10,0 - 15,0	GTF 5	60-257	35	1,2	10,0	500
12,0 - 20,0	GTF 8	60-258	50	1,4	12,0	500
14,0 - 23,0	GTF 9	60-259	50	1,5	14,0	500
17,0 - 28,0	GTF 10	60-260	50	1,5	17,0	500
1,25 - 2,0	GTF 0*	60-351	20	0,5	1,25	100
1,75 - 3,5	GTF 1*	60-352	20	0,5	1,75	100
2,5 - 4,5	GTF 1A*	60-353	20	0,6	2,5	100
2,5 - 5,5	GTF 1K	60-361	25	0,9	2,5	100
3,0 - 6,0	GTF 2*	60-354	25	0,6	3,0	100
4,0 - 8,0	GTF 2K	60-362	30	1,2	4,0	100
5,0 - 9,0	GTF 3*	60-355	25	0,7	5,0	100
7,5 - 12,0	GTF 4*	60-356	30	0,8	7,5	100
10,0 - 15,0	GTF 5*	60-357	35	1,2	10,0	100
12,0 - 20,0	GTF 8*	60-358	50	1,4	12,0	100
14,0 - 23,0	GTF 9*	60-359	50	1,5	14,0	100
17,0 - 28,0	GTF 10*	60-360	50	1,5	17,0	100



Passende Montagewerkzeuge: Dreidornzangen DKP und DKY (Details Seite 100)

### Gummischläuche

Material: Polychloropren-Gummi

Farbe: schwarz und farbig

Temperatur: -30 bis +90°C

Unsere Gummischläuche sind aus dem gleichen Material und sind in den gleichen Farben wie die Gummitüllen lieferbar.

Bitte beim Bestellen die Artikelnummer und die gewünschte Farbe angeben. Standard Farbe: schwarz

für Kabel- Ø mm	Typ	Art.- Nr.	Wand- stärke mm	Innen- Ø mm	VPE Meter
1,25 - 2,0	GS 0*	60-451	0,5	1,25	100
1,75 - 3,5	GS 1*	60-452	0,5	1,75	100
2,5 - 4,5	GS 1A*	60-453	0,6	2,5	100
2,5 - 5,5	GS 1K*	60-461	0,9	2,5	100
3,0 - 6,0	GS 2*	60-454	0,6	3,0	100
4,0 - 8,0	GS 2K*	60-462	1,2	4,0	100
5,0 - 9,0	GS 3*	60-455	0,7	5,0	100
7,5 - 12,0	GS 4*	60-456	0,8	7,5	100
10,0 - 15,0	GS 5	60-457	1,2	10,0	50
12,0 - 20,0	GS 8	60-458	1,4	12,0	50
14,0 - 23,0	GS 9	60-459	1,5	14,0	50
17,0 - 28,0	GS 10	60-460	1,5	17,0	40



\* Diese Gummischläuche sind mit Gleitmittel behandelt, welches das Aufschieben auf Kabel und Leiter erleichtert.

## Silikontüllen

Material: Silikongummi halogenfrei

Farbe: natur und farbig

Temperatur: -80 bis +200°C

Die Silikontüllen sind in der Standardfarbe natur sowie in den Farben weiß, blau, grün, gelb, braun, rot, schwarz, transparent und grau lieferbar.

### Standard Farbe: natur

für Kabel- Ø mm	Typ	Art.- Nr.	Länge mm	Wand- stärke mm	Innen- Ø mm	VPE Stück
1,3 - 1,8	ST 0	60-551	20	0,5	1,25	100
1,9 - 2,5	ST 1	60-552	20	0,5	1,75	100
2,4 - 3,0	ST 1A	60-553	20	0,6	2,4	100
2,5 - 4,0	ST 1K	60-561	25	0,9	2,5	100
3,0 - 4,0	ST 2	60-554	25	0,6	3,0	100
4,0 - 6,0	ST 2K	60-562	30	1,2	4,0	100
5,0 - 7,0	ST 3	60-555	25	0,7	5,0	100
7,5 - 9,0	ST 4	60-556	30	0,8	7,5	100
10,0 - 13,0	ST 5	60-557	35	1,0	10,0	100
13,0 - 16,0	ST 8	60-558	50	1,2	12,0	100
15,0 - 19,0	ST 9	60-559	50	1,3	14,0	100
18,0 - 25,0	ST 10	60-560	50	1,3	17,0	100



### Halbstandard Farben

Bitte beim Bestellen die Artikelnummer und die gewünschte Farbe angeben.

1,3 - 1,8	STF 0	60-651	20	0,5	1,25	100
1,9 - 2,5	STF 1	60-652	20	0,5	1,75	100
2,4 - 3,0	STF 1A	60-653	20	0,6	2,4	100
2,5 - 4,0	STF 1K	60-661	25	0,9	2,5	100
3,0 - 4,0	STF 2	60-654	25	0,6	3,0	100
4,0 - 6,0	STF 2K	60-662	30	1,2	4,0	100
5,0 - 7,0	STF 3	60-655	25	0,7	5,0	100
7,5 - 9,0	STF 4	60-656	30	0,8	7,5	100
10,0 - 13,0	STF 5	60-657	35	1,0	10,0	100
13,0 - 16,0	STF 8	60-658	50	1,2	12,0	100
15,0 - 19,0	STF 9	60-659	50	1,3	14,0	100
18,0 - 25,0	STF 10	60-660	50	1,3	17,0	100



Passende Montagewerkzeuge: Dreidornzangen DKP und DKY (Details Seite 100)

## Silikonschläuche

Material: Silikongummi halogenfrei

Farbe: natur und farbig

Temperatur: -80 bis +200°C

Unsere Silikonschläuche sind aus dem gleichen Material und sind in den gleichen Farben wie die Silikontüllen lieferbar.

Bitte beim Bestellen die Artikelnummer und die gewünschte Farbe angeben. Standard Farbe: natur

für Kabel- Ø mm	Typ	Art.- Nr.	Wand- stärke mm	Innen- Ø mm	VPE Meter
1,3 - 1,8	SS 0*	60-751	0,5	1,25	100
1,9 - 2,5	SS 1*	60-752	0,5	1,75	100
2,4 - 3,0	SS 1A*	60-753	0,6	2,4	100
2,5 - 4,0	SS 1K*	60-761	0,9	2,5	100
3,0 - 4,0	SS 2*	60-754	0,6	3,0	100
4,0 - 6,0	SS 2K*	60-762	1,2	4,0	100
5,0 - 7,0	SS 3*	60-755	0,7	5,0	100
7,5 - 9,0	SS 4*	60-756	0,8	7,5	70
10,0 - 13,0	SS 5	60-757	1,0	10,0	40
13,0 - 16,0	SS 8	60-758	1,2	12,0	35
15,0 - 19,0	SS 9	60-759	1,3	14,0	30
18,0 - 25,0	SS 10	60-760	1,3	17,0	30



\* Diese Silikonschläuche sind mit Gleitmittel behandelt, welches das Aufschieben auf Kabel und Leiter erleichtert.