

GUMMITÜLLEN GT

Material: Polychloropren Gummi, UL94-V0 (intern getestet)

Farbe: schwarz

-30° bis +90 °C 

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Länge mm	Wand- stärke mm	Innen-Ø mm	VE Stück
Normalpackungen						
1,25 - 2,00	GT 0	60-051	20,0	0,5	1,25	1000
1,75 - 3,50	GT 1	60-052	20,0	0,5	1,75	1000
2,50 - 4,50	GT 1A	60-053	20,0	0,6	2,50	1000
2,50 - 5,50	GT 1K	60-061	25,0	0,9	2,50	1000
3,00 - 6,00	GT 2	60-054	25,0	0,6	3,00	1000
4,00 - 8,00	GT 2K	60-062	30,0	1,2	4,00	1000
5,00 - 9,00	GT 3	60-055	25,0	0,7	5,00	1000
7,50 - 12,00	GT 4	60-056	30,0	0,8	7,50	1000
10,00 - 15,00	GT 5	60-057	35,0	1,2	10,00	500
12,00 - 20,00	GT 8	60-058	50,0	1,4	12,00	500
14,00 - 23,00	GT 9	60-059	50,0	1,5	14,00	500
17,00 - 28,00	GT 10	60-060	50,0	1,5	17,00	500
Kleinpackungen						
1,25 - 2,00	GT 0	60-151	20,0	0,5	1,25	100
1,75 - 3,50	GT 1	60-152	20,0	0,5	1,75	100
2,50 - 4,50	GT 1A	60-153	20,0	0,6	2,50	100
2,50 - 5,50	GT 1K	60-161	25,0	0,9	2,50	100
3,00 - 6,00	GT 2	60-154	25,0	0,6	3,00	100
4,00 - 8,00	GT 2K	60-162	30,0	1,2	4,00	100
5,00 - 9,00	GT 3	60-155	25,0	0,7	5,00	100
7,50 - 12,00	GT 4	60-156	30,0	0,8	7,50	100
10,00 - 15,00	GT 5	60-157	35,0	1,2	10,00	100
12,00 - 20,00	GT 8	60-158	50,0	1,4	12,00	100
14,00 - 23,00	GT 9	60-159	50,0	1,5	14,00	100
17,00 - 28,00	GT 10	60-160	50,0	1,5	17,00	100



Dreidornzangen zur Montage
siehe Seite 113

GT 1K und 2K besonders dickwandig für Knickschutz. Andere Längen je Größe ab 1000 Stück auf Anfrage lieferbar.

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 ergonomisch vorteilhaftes Aussehen und erhöhen den Wert einer Installation.

GLEITMITTEL

Zur leichten Montage unserer Gummitüllen, Silikontüllen und einigen Knickschutztüllen

Material: Öl der Reinheitsvaseline, geruchlos

Das Gleitmittel LUB 2 dient der leichten Montage unserer Gummitüllen, Silikontüllen und einiger Knickschutztüllen. Am Schraubverschluss ist ein Pinsel befestigt. Diese Vorrichtung erleichtert die richtige Dosierung auf den Dornen unserer Dreidorn-Aufweitzangen.

(Bitte beachten Sie, dass die Dornen nur mit sehr wenig LUB 2 benetzt werden dürfen.)

Es ist ein geruchloses, geschmackloses Öl der Reinheitsvaseline, das ungiftig ist und auch im Lebensmittelbereich eingesetzt wird. Es greift weder Kautschuk noch Kunststoffe an.

Silikonfreies Gleitmittel auf Anfrage.

Typ	Art.-Nr.	VE
LUB 2	60-100	0,25 l Dose mit Pinsel



GUMMITÜLLEN GTF

Material: Polychloropren Gummi, UL94-V0 (intern getestet)


Farbe: farbig

-30° bis +90 °C 

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Länge mm	Wand- stärke mm	Innen-Ø mm	VE Stück
Normalpackungen						
1,25 - 2,00	GTF 0	60-251-xx	20,0	0,5	1,25	1000
1,75 - 3,50	GTF 1	60-252-xx	20,0	0,5	1,75	1000
2,50 - 4,50	GTF 1A	60-253-xx	20,0	0,6	2,50	1000
2,50 - 5,50	GTF 1K	60-261-xx	25,0	0,9	2,50	1000
3,00 - 6,00	GTF 2	60-254-xx	25,0	0,6	3,00	1000
4,00 - 8,00	GTF 2K	60-262-xx	30,0	1,2	4,00	1000
5,00 - 9,00	GTF 3	60-255-xx	25,0	0,7	5,00	1000
7,50 - 12,00	GTF 4	60-256-xx	30,0	0,8	7,50	1000
10,00 - 15,00	GTF 5	60-257-xx	35,0	1,2	10,00	500
12,00 - 20,00	GTF 8	60-258-xx	50,0	1,4	12,00	500
14,00 - 23,00	GTF 9	60-259-xx	50,0	1,5	14,00	500
17,00 - 28,00	GTF 10	60-260-xx	50,0	1,5	17,00	500

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Länge mm	Wand- stärke mm	Innen-Ø mm	VE Stück
Kleinpackungen						
1,25 - 2,00	GTF 0*	60-351-xx	20,0	0,5	1,25	100
1,75 - 3,50	GTF 1*	60-352-xx	20,0	0,5	1,75	100
2,50 - 4,50	GTF 1A*	60-353-xx	20,0	0,6	2,50	100
2,50 - 5,50	GTF 1K	60-361-xx	25,0	0,9	2,50	100
3,00 - 6,00	GTF 2*	60-354-xx	25,0	0,6	3,00	100
4,00 - 8,00	GTF 2K	60-362-xx	30,0	1,2	4,00	100
5,00 - 9,00	GTF 3*	60-355-xx	25,0	0,7	5,00	100
7,50 - 12,00	GTF 4*	60-356-xx	30,0	0,8	7,50	100
10,00 - 15,00	GTF 5*	60-357-xx	35,0	1,2	10,00	100
12,00 - 20,00	GTF 8*	60-358-xx	50,0	1,4	12,00	100
14,00 - 23,00	GTF 9*	60-359-xx	50,0	1,5	14,00	100
17,00 - 28,00	GTF 10*	60-360-xx	50,0	1,5	17,00	100



 GTF 1K und 2K besonders dickwandig für Knickschutz.

Lieferbare Farben

-01 **-02** **-03** **-04** **-05** **-06** **-07** **-08** **-13** **-15** **-20** **-60**
 weiss blau grün gelb orange braun rot violett grau rosa hellblau grün/gelb*

Beispiel: 60-254-07 = GTF 2 in rot

GUMMISCHLÄUCHE GS

Material: Polychloropren Gummi, UL94-V0 (intern getestet)

Farbe: schwarz & farbig

-30° bis +90 °C 


für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Wand- stärke mm	Innen-Ø mm	VE Meter
1,25 - 2,00	GS 0*	60-451-xx	0,5	1,25	100
1,75 - 3,50	GS 1*	60-452-xx	0,5	1,75	100
2,50 - 4,50	GS 1A*	60-453-xx	0,6	2,50	100
2,50 - 5,50	GS 1K	60-461-xx	0,9	2,50	100
3,00 - 6,00	GS 2*	60-454-xx	0,6	3,00	100
4,00 - 8,00	GS 2K	60-462-xx	1,2	4,00	100
5,00 - 9,00	GS 3*	60-455-xx	0,7	5,00	100
7,50 - 12,00	GS 4*	60-456-xx	0,8	7,50	100
10,00 - 15,00	GS 5*	60-457-xx	1,2	10,00	50
12,00 - 20,00	GS 8*	60-458-xx	1,4	12,00	50
14,00 - 23,00	GS 9*	60-459-xx	1,5	14,00	50
17,00 - 28,00	GS 10*	60-460-xx	1,5	17,00	40



Lieferbare Farben

-01 **-02** **-03** **-04** **-05** **-06** **-07** **-08** **-13**
 weiss blau grün gelb orange braun rot violett grau
-15 **-20** **-10** **-60**
 rosa hellblau schwarz grün/gelb*

Beispiel: 60-457-10 = GS 5 schwarz

 GS 1K und 2K besonders dickwandig für Knickschutz
 * diese Artikel sind in grün-gelb lieferbar!



SILIKONTÜLLEN ST / STF

Material: Silikongummi, halogenfrei

Farbe: natur, schwarz, transparent & farbig

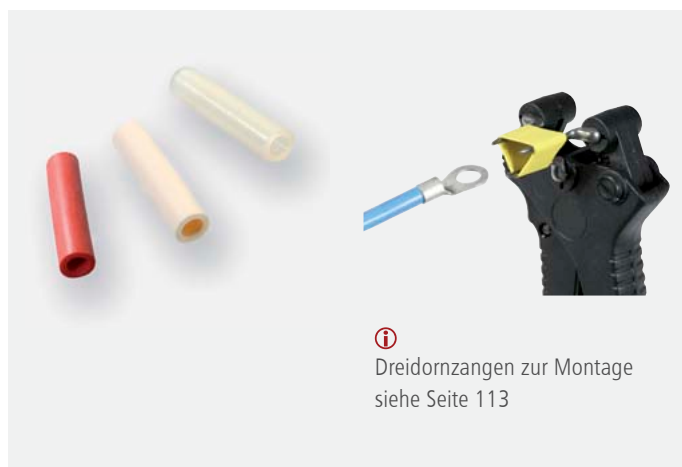
-80° bis +200 °C
kurzfristig bis +250 °C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Länge mm	Wandstärke mm	Innen-Ø mm	VE Stück
Standard-Farbe: natur						
1,3 - 1,8	ST 0	60-551	20,0	0,5	1,25	100
1,9 - 2,5	ST 1	60-552	20,0	0,5	1,75	100
2,4 - 3,0	ST 1A	60-553	20,0	0,6	2,40	100
2,5 - 4,0	ST 1K	60-561	25,0	0,9	2,50	100
3,0 - 4,0	ST 2	60-554	25,0	0,6	3,00	100
4,0 - 6,0	ST 2K	60-562	30,0	1,2	4,00	100
5,0 - 7,0	ST 3	60-555	25,0	0,7	5,00	100
7,5 - 9,0	ST 4	60-556	30,0	0,8	7,50	100
10,0 - 13,0	ST 5	60-557	35,0	1,0	10,00	100
13,0 - 16,0	ST 8	60-558	50,0	1,2	12,00	100
15,0 - 19,0	ST 9	60-559	50,0	1,3	14,00	100
18,0 - 25,0	ST 10	60-560	50,0	1,3	17,00	100

Farben: schwarz, transparent & farbig

1,3 - 1,8	STF 0	60-651-xx	20,0	0,5	1,25	100
1,9 - 2,5	STF 1	60-652-xx	20,0	0,5	1,75	100
2,4 - 3,0	STF 1A	60-653-xx	20,0	0,6	2,40	100
2,5 - 4,0	STF 1K	60-661-xx	25,0	0,9	2,50	100
3,0 - 4,0	STF 2	60-654-xx	25,0	0,6	3,00	100
4,0 - 6,0	STF 2K	60-662-xx	30,0	1,2	4,00	100
5,0 - 7,0	STF 3	60-655-xx	25,0	0,7	5,00	100
7,5 - 9,0	STF 4	60-656-xx	30,0	0,8	7,50	100
10,0 - 13,0	STF 5	60-657-xx	35,0	1,0	10,00	100
13,0 - 16,0	STF 8	60-658-xx	50,0	1,2	12,00	100
15,0 - 19,0	STF 9	60-659-xx	50,0	1,3	14,00	100
18,0 - 25,0	STF 10	60-660-xx	50,0	1,3	17,00	100

GT 1K und 2K besonders dickwandig für Knickschutz.



Dreidornzangen zur Montage
siehe Seite 113

Lieferbare Farben

-01 weiss -02 blau -03 grün -04 gelb -06 braun -07 rot -13 grau -10 schwarz -11 transparent

Beispiel: 60-654-11 = STF 2 in transparent

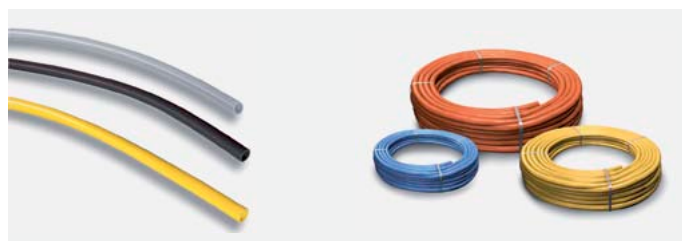
SILIKONSCHLAUCH SS

Material: Silikongummi, halogenfrei

Farbe: natur, schwarz, transparent & farbig

-80° bis +200 °C
kurzfristig bis +250 °C

für Kabel-Ø mm	Typ	Art.-Nr.	Wandstärke mm	Innen-Ø mm	VE Meter
1,3 - 1,8	SS 0	60-751-xx	0,5	1,25	100
1,9 - 2,5	SS 1	60-752-xx	0,5	1,75	100
2,4 - 3,0	SS 1A	60-753-xx	0,6	2,40	100
2,5 - 4,0	SS 1K	60-761-xx	0,9	2,50	100
3,0 - 4,0	SS 2	60-754-xx	0,6	3,00	100
4,0 - 6,0	SS 2K	60-762-xx	1,2	4,00	100
5,0 - 7,0	SS 3	60-755-xx	0,7	5,00	100
7,5 - 9,0	SS 4	60-756-xx	0,8	7,50	70
10,0 - 13,0	SS 5	60-757-xx	1,0	10,00	40
13,0 - 16,0	SS 8	60-758-xx	1,2	12,00	35
15,0 - 19,0	SS 9	60-759-xx	1,3	14,00	30
18,0 - 25,0	SS 10	60-760-xx	1,3	17,00	30



Lieferbare Farben

-11 transparent
-01 weiss -02 blau -03 grün -04 gelb -06 braun -07 rot -13 grau -10 schwarz -18 natur

Beispiel: 60-756-07 = SS 4 in rot

GT 1K und 2K besonders dickwandig für Knickschutz.



DREIDORNZANGEN DKP

Material: Carbox-Druckguss / Aufweitwerkzeug zur einfachen Montage unserer Gummitüllen GT, Silikontüllen ST



für Tüllen GT + ST	Typ	Art.-Nr.	Dorne		Gewicht in g	max Kabel-Ø in mm	VE Stück
			Anzahl	Länge mm			
0 bis 1A	DKP 1	88-160	3	23,0	119	4,5	1
1 bis 3	DKP 2	88-161	3	30,0	120	9,0	1
2 bis 5	DKP 3	88-162	3	40,0	123	15,0	1
5 bis 10	DKP 4	88-163	3	56,0	149	28,0	1

VORTEILE

- + Ergonomisch konzipiert
- + Auch für kleine Hände geeignet
- + Ultraleichtes und robustes Werkzeug
- + Dorne gehärtet und poliert



Die Dreidornzangen sind auch geeignet für unsere Kennzeichnungstüllen KRG und KRS sowie einige unserer Knickschutztüllen.



DREIDORNZANGEN DKY

Material: Carbox - Druckguss / Aufweitwerkzeug zur einfachen Montage unserer Gummitüllen GT, Silikontüllen ST



für Tüllen GT + ST	Typ	Art.-Nr.	Dorne		Gewicht in g	max Kabel-Ø in mm	VE Stück
			Anzahl	Länge mm			
0 bis 1A	DKY 1	88-170	3	23,0	162	4,5	1
1 bis 3	DKY 2	88-171	3	30,0	163	9,0	1
2 bis 5	DKY 3	88-172	3	40,0	167	15,0	1
5 bis 10	DKY 4	88-173	3	56,0	178	28,0	1

VORTEILE

- + Traditionelle Form
- + Extraleichtes Werkzeug
- + Dorne gehärtet und poliert



Die Dreidornzangen sind auch geeignet für unsere Kennzeichnungstüllen KRG und KRS sowie einige unserer Knickschutztüllen.



GLEITMITTEL

Zur leichten Montage unserer Gummitüllen, Silikontüllen und einiger Knickschutztüllen

Typ	Art.-Nr.	Menge in l	VE Stück
LUB 2	60-100	0,3	1

Am Schraubverschluss ist ein Pinsel befestigt. Diese Vorrichtung erleichtert die richtige Dosierung auf den Dornen unserer Dreidorn-Aufweitzangen. LUB 2 ist eine speziell entwickelte Schmierflüssigkeit, die weder Kautschuk noch Kunststoffe angreift. LUB 2 enthält keine hautunfreundlichen Stoffe.



Silikonfreies Gleitmittel auf Anfrage

