

**GOGASHRINK SSK 3:1 Stangen schwarz / 3:1 pieces a 1,22 m black**

**Hochwertiger, flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber, schwer entflammbar / High-quality, flexible shrink sleeve made of polyolefin, coated with a special thermoplastic adhesive, flame retardant**

**Standardfarbe / standard colour:** schwarz, transparent / black, transparent

**Temperaturbereich / temperature range:** -55°C - +125°C

**Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process:** +70°C, vollständig geschrumpft bei / completely shrunk at 110°C

**Freigabe / release:** 125°C VW-1 600V

**Konformität / conformity:** RoHS

**Normen / standards:** SAE-AMS-DTL-23053/4



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
<b>mechanisch / mechanical</b>		
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM D 2671	≥13 MPa
Reißdehnung / elongation at break	ASTM D 2671	≥ 400%
Längenänderung / length change	UL224	0 ± 10%
Exzentrizität / eccentricity	ASTM D 2671	≤ 40%
<b>thermisch / thermal</b>		
Wärmealterung / thermal aging	158°C, 168 Std.	-
Zugfestigkeit / tensile strength		≥ 12 MPa
Reißdehnung / elongation at break	-	≥ 350%
Entflammbarkeit / flammability	VW 1	bestanden / passed
Kleber-Schmelzpunkt / glue melting point	ASTM E28	95 ± 5°C
<b>elektrisch / electrical</b>		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	ASTM D 2671/AC 2500V 1min.	kein Reißen / no elongation
Durchgangswiderstand / contact resistance	ASTM D 2671	≥ 10 <sup>14</sup> Ω/cm
<b>chemisch / chemical</b>		
kupferbeständig / copper resistance	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	nicht korrosiv / not corrosive



Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm	Kleber mm glue	VPE m PU	Art.-Nr.	€/m /m
SSK31030SW	3	1	1,00	0,5	1,22	258131031	1,46
SSK31060SW	6	2	1,00	0,5	1,22	258131061	2,42
SSK31090SW	9	3	1,40	0,6	1,22	258131091	3,18
SSK31120SW	12	4	1,60	0,8	1,22	258131121	4,13
SSK31190SW	19	6	2,15	0,8	1,22	258131191	7,00
SSK31240SW	24	8	2,40	1,0	1,22	258131241	9,44
SSK31400SW	40	13	2,40	1,0	1,22	258131401	15,96

**GOGASHRINK SSK 3:1 Stangen transparent / 3:1 pieces a 1,22m transparent**

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm	Kleber mm glue	VPE m PU	Art.-Nr.	€/m /m
SSK31030TR	3	1	1,00	0,5	1,22	258131035	1,46
SSK31060TR	6	2	1,00	0,5	1,22	258131065	2,63
SSK31090TR	9	3	1,40	0,6	1,22	258131095	3,18
SSK31120TR	12	4	1,60	0,8	1,22	258131125	4,13
SSK31190TR	19	6	2,15	0,8	1,22	258131195	7,00
SSK31240TR	24	8	2,40	1,0	1,22	258131245	9,44
SSK31400TR	40	13	2,40	1,0	1,22	258131405	15,96



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**GOGASHRINK SSK 3:1 Rollen schwarz / 3:1 reels black**

**Hochwertiger, flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber, schwer entflammbar / High-quality, flexible shrink sleeve made of polyolefin, coated with a special thermoplastic adhesive, flame retardant**

Farbe / color: RAL9005 schwarz / black

Temperaturbereich / temperature range: -55°C - +125°C

Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process: +70°C, vollständig geschrumpft bei / completely shrunk at 110°C

Freigabe / release: UL244 125°C VW-1 600V

Konformität / conformity: RoHS



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
<b>mechanisch / mechanical</b>		
Zugfestigkeit / tensile strength	UL224	≥ 10,4 MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	≥ 200%
Längenänderung / length change	UL224	≤ ± 10%
Konzentrität / concentricity	UL224	≥ 65%
<b>thermisch / thermal</b>		
Wärmealterung / thermal aging	UL224	158°C, 168 Std. / hrs.
Zugfestigkeit / tensile strength	UL224	≥ 7,3 MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	≥ 100%
Entflammbarkeit / flammability	UL224	VW-1
<b>elektrisch / electrical</b>		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	UL224	≥ 15 kV/mm
Durchgangswiderstand / contact resistance	UL224	≥ 10 <sup>14</sup> Ω/cm
<b>chemisch / chemical</b>		
kupferbeständig / copper resistace	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	keine Korrosion / no corrosion

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before nachher/after inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm	Kleber mm glue	VPE m PU	Art.-Nr. Art.-Nr.	€ /m /m
	SSK31030SWR	3,0	1,0	1,00	0,5		150
SSK31048SWR	4,8	1,6	1,10	0,5	75	258031041	1,96
SSK31060SWR	6,0	2,0	1,10	0,5	75	258031061	2,10
SSK31090SWR	9,0	3,0	1,40	0,6	50	258031091	2,50
SSK31120SWR	12,0	4,0	1,78	0,8	25	258031121	3,47
SSK31190SWR	19,0	6,0	2,25	0,8	25	258031191	a.A.
SSK31240SWR	24,0	8,0	2,54	1,0	25	258031241	7,52
SSK31400SWR	39,0	13,0	2,54	1,0	25	258031401	17,56

a. A. = auf Anfrage / upon request

**Andere Farben auf Anfrage/  
other colours on request**



**GOGASHRINK SSK 3:1 Rollen transparent / 3:1 reels transparent**

**Technische Daten wie GOGASHRINK SSK 3:1 Rollen schwarz ohne UL224 / same technical data as 3:1 reels black without UL224**

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before nachher/after inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm	Kleber mm glue	VPE m PU	ArtNr ArtNr.	€ /m /m
	SSK31030TRR	3,0	1,0	1,00	0,5		200
SSK31048TRR	4,8	1,6	1,10	0,5	75	258031045	1,76
SSK31060TRR	6,0	2,0	1,10	0,5	75	258031065	2,20
SSK31090TRR	9,0	3,0	1,40	0,6	50	258031095	2,72
SSK31120TRR	12,0	4,0	1,78	0,8	30	258031125	4,35
SSK31190TRR	19,0	6,0	2,25	0,8	30	258031195	7,37
SSK31240TRR	24,0	8,0	2,54	1,0	25	258031245	8,36



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved