

**GOGASHRINK SS 2:1 Rollen schwarz + farbig / 2:1 reels black + different colors**

**Hochwertiger, flexibler, flammwidriger, univ. einsetzbarer dünnwandiger Polyolefin Schrumpfschlauch /**  
**High graded, flexible, flame retardant, universal applicable and thin walled polyolefin shrink tube.**

**Farbe / colour:** orange, schwarz, blau, rot, transparent, gelb, grün, weiß, braun, grau / orange, black, blue, red, transparent, yellow, green, white, brown, grey

**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C bis +125°C

**Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process:** +90°C, vollständig geschrumpft bei / completely shrunk at ≥125°C

**Zulassung / approval:** UL224

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

**Konformität / conformity:** RoHS



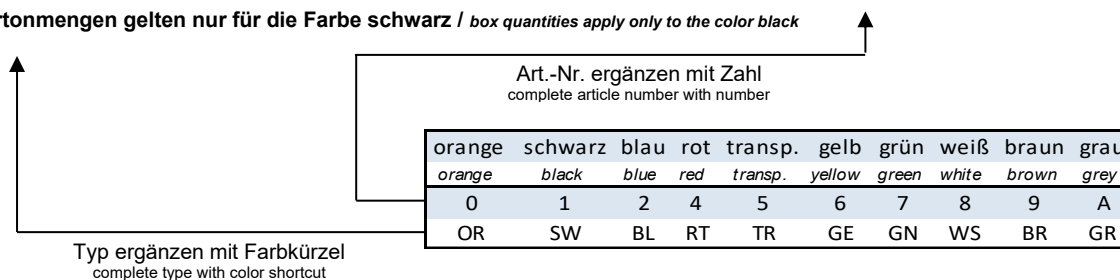
	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
<b>mechanisch / mechanical</b>		
Zugfestigkeit / tensile strength	UL224	≥ 10.4 MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	≥ 200%
Längenänderung / length change	UL224	≤ ± 5%
Konzentrität / concentricity	UL224	≥ 65%
<b>thermisch / thermal</b>		
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>12</sup> Ω/cm
<b>chemisch / chemical</b>		
kupferbeständig / copper resistance	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	keine Korrosion / no corrosion

Standard Temperaturbereich /  
standard temperature range

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before nachher/after inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher / after wall thickness mm	VPE Karton* m	VPE Rolle	ArtNr	€/m /m
				m	m		
				PU box*	PU roll		
SS21012..	1,2	0,6	0,45	2.700	150	25800000.	0,45
SS21016..	1,6	0,8	0,45	2.550	150	25800001.	0,45
SS21024..	2,4	1,2	0,50	1.500	150	25800002.	0,51
SS21032..	3,2	1,6	0,50	1.200	150	25800003.	0,51
SS21048..	4,8	2,4	0,50	600	75	25800004.	0,77
SS21064..	6,4	3,2	0,65	450	75	25800006.	0,81
SS21095..	9,5	4,8	0,65	825	75	25800009.	0,87
SS21127..	12,7	6,4	0,65	550	50	25800012.	1,15
SS21190..	19,1	9,5	0,65	300	30	25800019.	2,20
SS21254..	25,4	12,7	0,90	240	30	25800025.	2,41
SS21380..	38,1	19,1	1,00	150	30	25800038.	5,44
SS21510..	50,8	25,4	1,15	120	30	25800051.	7,53
SS21760..	76,2	38,1	1,25	-	15	25800076.	12,79
SS21102..	101,6	50,8	1,30	-	15	25800102.	18,33



\* Kartongmengen gelten nur für die Farbe schwarz / box quantities apply only to the color black



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 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 SS 2:1 Rollen schwarz + farbig 135°C / 2:1 reels black + different colors 135°C**

**Hochwertiger, flexibler, flammwidriger, univ. einsetzbarer dünnwandiger Polyolefin Schrumpfschlauch /**  
*high graded, flexible, flame retardant, universal applicable and thin walled polyolefin shrink tube*

**Farbe / colour:** schwarz, blau, rot, transparent, weiß / *schwarz, blue, red, transparent, white*

**Temperaturbereich / temperature range:** -55°C bis +135°C

**Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process:** +90°C, vollständig geschrumpft bei / *completely shrunk at* ≥125°C

**Zulassung / approval:** UL224 ausgenommen transparent / *except transparent*

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

**Konformität / conformity:** RoHS

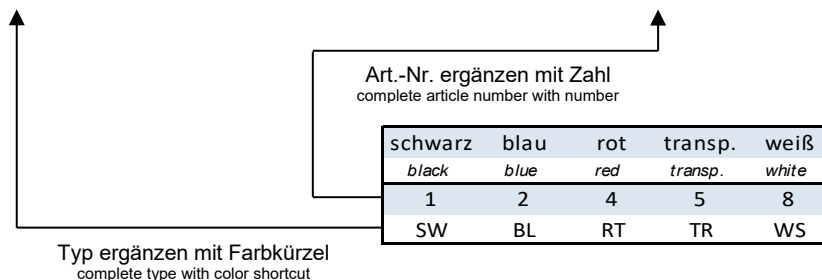
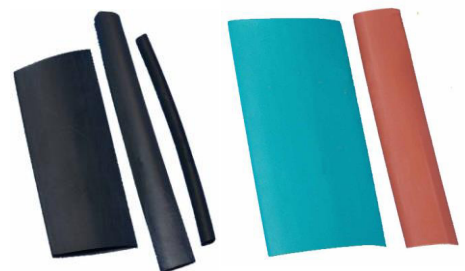
**Eigenschaften: / feature:** schwer entflammbar (ausgenommen transparent) / *flame retardant (except transparent)*



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
<b>mechanisch / mechanical</b>		
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM-D-638	≥ 10,4 MPa
Reißdehnung / elongation at break	ASTM-D-2671	≥ 200%
Längenänderung / length change	ASTM-D-2671	≤ ±5%
Konzentrität / concentricity		≥ 65%
<b>thermisch / thermal</b>		
Wärmealterung / thermal aging	ASTM-D-2671	175°C, 168 Std. / hrs.
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM-D-2671	≥ 7,3 MPa
Reißdehnung / elongation at break	ASTM-D-2671	≥ 100%
Entflammbarkeit / flammability	UL224	VW-1
<b>elektrisch / electrical</b>		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	VDE 0303 Part 2	24 kV/mm
Durchgangswiderstand / contact resistance	VDE 0303 Part 2	≥ 10 <sup>12</sup> Ω/cm
<b>chemisch / chemical</b>		
kupferbeständig / copper resistance	ASTM D 2671	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	ASTM D 2671	keine Korrosion / no corrosion

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before inner- Ø in mm		Wandstärke mm VPE nachher/after wall thickness mm		m PU	Art.Nr. Art.Nr.	€/m /m
		nachher/after	nachher/after	m			
SS21012..	1,2	0,6	0,33	150	25870000.	0,60	
SS21016..	1,6	0,8	0,36	150	25870001.	0,60	
SS21024..	2,4	1,2	0,44	150	25870002.	0,70	
SS21032..	3,2	1,6	0,44	150	25870003.	0,78	
SS21048..	4,8	2,4	0,51	75	25870004.	1,02	
SS21064..	6,4	3,2	0,56	75	25870006.	1,07	
SS21095..	9,5	4,8	0,56	75	25870009.	1,15	
SS21127..	12,7	6,4	0,65	50	25870012.	1,45	
SS21190..	19,1	9,5	0,80	30	25870019.	2,51	
SS21254..	25,4	12,7	0,90	30	25870025.	3,09	
SS21380..	38,1	19,1	1,02	30	25870038.	6,95	
SS21510..	50,8	25,4	1,14	30	25870051.	8,34	
SS21760..	76,2	38,1	1,27	15	25870076.	17,35	
SS21102..	101,6	50,8	1,40	15	25870102.	36,56	

**erweiterter Temperaturbereich /**  
*extended temperature range*



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2023 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; error, technical modifications and variations are reserved*

**GOGASHRINK SS 2:1 Rollen grün-gelb / 2:1 reels green-yellow**

**Hochwertiger, flexibler, flammwidriger, univ. einsetzbarer dünnwandiger Polyolefin Schrumpfschlauch /**  
*high graded, flexible, flame retardant, universal applicable and thin walled polyolefin shrink tube*

Farbe / colour: RAL9005 grün-gelb / green-yellow

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

Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process: +70°C, vollständig geschrumpft bei / completely shrunked at 100°C

Zulassung / approval: CSA & cULus

Freigabe / release: 125°C VW-1 600V

Konformität / conformity: RoHS



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
<b>mechanisch / mechanical</b>		
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM D 2671	> 14 MPa
Reißdehnung / elongation at break	ASTM D 2671	> 400%
Längenänderung / length change	UL224	0 +/- 5%
Exzentrizität / eccentricity	ASTM D 2671	< 30%
<b>thermisch / thermal</b>		
Wärmealterung / thermal aging	-	-
Zugfestigkeit / tensile strength	158°C, 168 Std.	> 12 MPa
Reißdehnung / elongation at break	-	> 350%
Entflammbarkeit / flammibility	VW 1	bestanden / passed
<b>elektrisch / electrical</b>		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	ASTM D 2671/AC 2500V 1min.	kein Reißen / no elongation
Durchgangswiderstand / contact resistance	IEC93	> 10 <sup>14</sup> Ohm/cm
<b>chemisch / chemical</b>		
kupferbeständig / copper resistancne	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	nicht korrosiv / not corrosive

Typ type	Innen-Ø in mm		Wandstärke mm VPE		ArtNr	€/m
	vorher/before inner- Ø in mm	nachher/after	nachher/after wall thickness mm	m PU		
SS21012GG	1,2	0,6	0,4	200	258000003	1,61
SS21016GG	1,6	0,8	0,4	150	258000013	0,86
SS21024GG	2,4	1,2	0,48	150	258000023	0,86
SS21032GG	3,2	1,6	0,48	150	258000033	0,95
SS21048GG	4,8	2,4	0,48	75	258000043	1,22
SS21064GG	6,4	3,2	0,56	60	258000063	1,61
SS21095GG	9,5	4,8	0,62	75	258000093	1,65
SS21127GG	12,7	6,4	0,62	50	258000123	3,17
SS21190GG	19,1	9,5	0,68	30	258000193	3,82
SS21254GG	25,4	12,7	0,87	30	258000253	4,95
SS21320GG	32,0	16,0	1,0	30	258000323	6,84
SS21380GG	38,1	19,1	1,0	30	258000383	9,01
SS21510GG	50,8	25,4	1,1	30	258000513	13,16

**Halogenfreie Ausführung auf Anfrage /**  
*halogen-free version on request*



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2023 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