

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

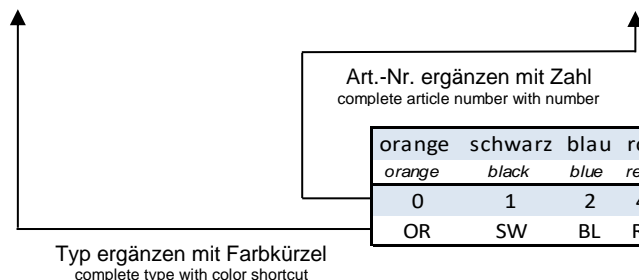
Eigenschaften: / feature: halogenfrei / *halogen-free* ausgenommen transparent / *except transparent*



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
mechanisch / mechanical		
Zugfestigkeit / tensile strength	UL224	≥ 10.4 MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	≥ 200%
Längenänderung / length change	UL224	≤ ± 5%
Konzentrität / concentricity	UL224	≥ 65%
thermisch / thermal		
Wärmealterung / thermal aging	UL224	158°C, 168 Std./ hrs.
Zugfestigkeit / tensile strength	UL224	≥ 7,3 MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	≥ 100%
Entflammbarkeit / flammibility	UL224	VW-1
elektrisch / electrical		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	UL224	≥ 15 kV/mm
Durchgangswiderstand / contact resistance	UL224	10 ¹² Ω/cm
chemisch / chemical		
kupferbeständig / copper resistance	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 VPE nachher / after wall thickness mm		m PU	ArtNr	€/m /m
	SS21012..	1,2	0,6	0,45			
SS21016..	1,6	0,8	0,45	150	25800001.	0,42	
SS21024..	2,4	1,2	0,50	150	25800002.	0,48	
SS21032..	3,2	1,6	0,50	150	25800003.	0,48	
SS21048..	4,8	2,4	0,50	75	25800004.	0,73	
SS21064..	6,4	3,2	0,65	75	25800006.	0,77	
SS21095..	9,5	4,8	0,65	75	25800009.	0,82	
SS21127..	12,7	6,4	0,65	50	25800012.	1,09	
SS21190..	19,1	9,5	0,65	30	25800019.	2,09	
SS21254..	25,4	12,7	0,90	30	25800025.	2,29	
SS21380..	38,1	19,1	1,00	30	25800038.	5,18	
SS21510..	50,8	25,4	1,15	30	25800051.	7,17	
SS21760..	76,2	38,1	1,25	15	25800076.	12,18	
SS21102..	101,6	50,8	1,30	15	25800102.	17,45	

halogenfrei / halogen-free
standard Temperaturbereich /
standard temperature range



Preise gültig ab 01.01.2022 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2022 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe 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 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

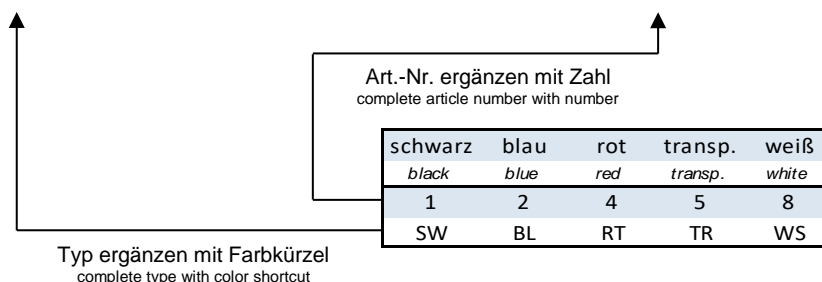
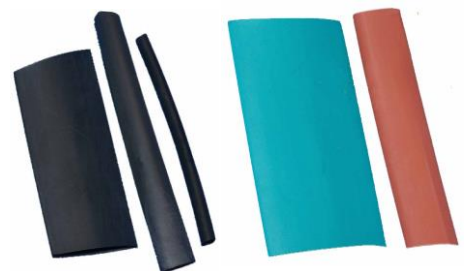
Eigenschaften: / feature: halogenfrei, schwer entflammbar (ausgenommen transparent) / *halogen-free, flame retardant (except transparent)*



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
mechanisch / mechanical		
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%
thermisch / thermal		
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
elektrisch / electrical		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	VDE 0303 Part 2	24 kV/mm
Durchgangswiderstand / contact resistance	VDE 0303 Part 2	≥ 10 ¹² Ω/cm
chemisch / chemical		
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. /m	€/m
	nachher/after		nachher/after				
SS21012..	1,2	0,6	0,33	150	25870000.	0,57	
SS21016..	1,6	0,8	0,36	150	25870001.	0,57	
SS21024..	2,4	1,2	0,44	150	25870002.	0,66	
SS21032..	3,2	1,6	0,44	150	25870003.	0,74	
SS21048..	4,8	2,4	0,51	75	25870004.	0,97	
SS21064..	6,4	3,2	0,56	75	25870006.	1,01	
SS21095..	9,5	4,8	0,56	75	25870009.	1,09	
SS21127..	12,7	6,4	0,65	50	25870012.	1,38	
SS21190..	19,1	9,5	0,80	30	25870019.	2,39	
SS21254..	25,4	12,7	0,90	30	25870025.	2,94	
SS21380..	38,1	19,1	1,02	30	25870038.	6,61	
SS21510..	50,8	25,4	1,14	30	25870051.	7,94	
SS21760..	76,2	38,1	1,27	15	25870076.	16,52	
SS21102..	101,6	50,8	1,40	15	25870102.	34,81	

halogenfrei / halogen-free
erweiterter Temperaturbereich /
extended temperature range



Preise gültig ab 01.01.2022 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2022 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe 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
mechanisch / mechanical		
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%
thermisch / thermal		
Wärmealterung / thermal aging	-	-
Zugfestigkeit / tensile strength	158°C, 168 Std.	> 12 MPa
Reißdehnung / elongation at break	-	> 350%
Entflammbarkeit / flammability	VW 1	bestanden / passed
elektrisch / electrical		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	ASTM D 2671/AC 2500V 1min.	kein Reißen / no elongation
Durchgangswiderstand / contact resistance	IEC93	> 10 ¹⁴ Ohm/cm
chemisch / chemical		
kupferbeständig / copper resistace	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	nicht korrosiv / not corrosive

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before nachher/after		Wandstärke mm VPE nachher/after m		ArtNr	€/m /m
	inner- Ø in mm		wall thickness mm	PU		
SS21012GG	1,2	0,6	0,4	150	258000003	a.A.
SS21016GG	1,6	0,8	0,4	150	258000013	0,81
SS21024GG	2,4	1,2	0,48	150	258000023	0,81
SS21032GG	3,2	1,6	0,48	150	258000033	0,90
SS21048GG	4,8	2,4	0,48	75	258000043	1,16
SS21064GG	6,4	3,2	0,56	75	258000063	1,53
SS21095GG	9,5	4,8	0,62	75	258000093	1,57
SS21127GG	12,7	6,4	0,62	50	258000123	3,01
SS21190GG	19,1	9,5	0,68	30	258000193	3,63
SS21254GG	25,4	12,7	0,87	30	258000253	4,71
SS21320GG	32,0	16,0	1	30	258000323	6,51
SS21380GG	38,1	19,1	1	30	258000383	8,58
SS21510GG	50,8	25,4	1,1	30	258000513	12,53

a. A. = auf Anfrage / upon request

Halogenfreie Ausführung auf Anfrage /
halogen-free version on request



Preise gültig ab 01.01.2022 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2022 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe 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