

GOGASHRINK SS 3:1 Rollen schwarz / 3:1 reels black

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

Farbe / colour: SCHWARZ / black

Temperaturbereich / temperature range: -40°C bis +135°C

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

Zulassung / approval: UL224

Freigabe / release: 125°C VW-1 600V

Konformität / conformity: RoHS

Eigenschaften / feature: halogenfrei / halogen-free



	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		Wandstärke mm nachher/after		VPE m PU	Art.-Nr.	€/m /m
	inner- Ø in mm		wall thickness mm				
SS31015SW	1,5	0,5	0,45	150	258030021	0,68	
SS31030SW	3,0	1,0	0,55	150	258030031	0,81	
SS31048SW	4,8	1,6	0,65	75	258030041	1,24	
SS31060SW	6,0	2,0	0,65	75	258030061	1,49	
SS31090SW	9,0	3,0	0,75	75	258030091	2,29	
SS31120SW	12,0	4,0	0,75	50	258030121	2,37	
SS31180SW	18,0	6,0	0,85	30	258030181	2,83	
SS31240SW	24,0	8,0	1,00	30	258030241	5,10	
SS31390SW	39,0	13,0	1,15	30	258030391	8,28	

halogenfrei / halogen-free



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 3:1 Rollen farbig / 3:1 reels 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: blau, rot, transparent, gelb, grün, weiß, / *blue, red, transparent, yellow, green, white*

Temperaturbereich / temperature range: -40°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

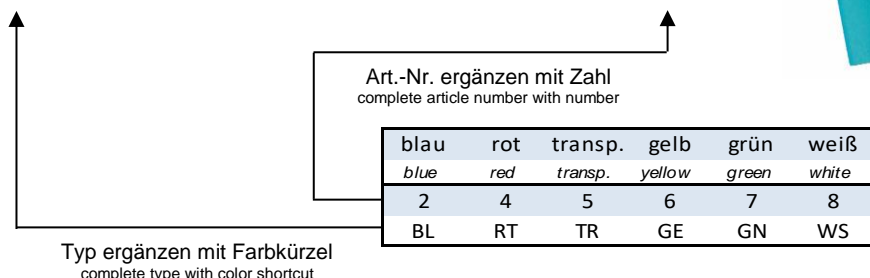
Eigenschaften / feature: halogenfrei / *halogen-free*



	Prüfverfahren / <i>test procedure</i>	Testergebnis / <i>test result</i>
mechanisch / <i>mechanical</i>		
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i>	UL224	≥ 10,4 MPa
Reißdehnung / <i>elongation at break</i>	UL224	≥ 200%
Längenänderung / <i>length change</i>	UL224	≤ ± 5%
Konzentrität / <i>concentricity</i>	UL224	≥ 65%
thermisch / <i>thermal</i>		
Wärmealterung / <i>thermal aging</i>	UL224	158°C, 168 Std.
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i>	UL224	≥ 7,3 MPa
Reißdehnung / <i>elongation at break</i>	UL224	≥ 100%
Entflammbarkeit / <i>flammibility</i>	UL224	VW-1
elektrisch / <i>electrical</i>		
Spannungsfestigkeit / <i>dielectric strength</i>	UL224	≥ 15 kV/mm
Durchgangswiderstand / <i>contact resistance</i>	UL224	≥ 10 ¹² Ω/cm
chemisch / <i>chemical</i>		
kupferbeständig / <i>copper resistance</i>	UL224	bestanden / <i>passed</i>
Kupferkorrosion / <i>copper corrosion</i>	UL224	keine Korrosion / <i>no corrosion</i>

Typ <i>type</i>	Innen-Ø in mm <i>inner- Ø in mm</i>		Wandstärke mm VPE <i>wall thickness mm PU</i>		Art.-Nr. <i>Art. No.</i>	€/m <i>€/m</i>
	vorher/before <i>before</i>	nachher/after <i>after</i>	nachher/after <i>after</i>	m		
SS31015..	1,5	0,5	0,45	150	25803002.	0,68
SS31030..	3,0	1,0	0,55	150	25803003.	0,81
SS31048..	4,8	1,6	0,65	75	25803004.	1,24
SS31060..	6,0	2,0	0,65	75	25803006.	1,49
SS31090..	9,0	3,0	0,75	75	25803009.	2,29
SS31120..	12,0	4,0	0,75	50	25803012.	2,37
SS31180..	18,0	6,0	0,85	30	25803018.	2,83
SS31240..	24,0	8,0	1,00	30	25803024.	5,10
SS31400..	39,0	13,0	1,15	30	25803039.	8,28

halogenfrei / *halogen-free*



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 3:1 Rollen grün-gelb / 3:1 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: grün-gelb / green-yellow

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

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

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 / flammibility	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 resistacne	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	nicht korrosiv / not corrosive

Typ type	Innen-Ø in mm vorher/before nachher/after		Wandstärke mm nachher/after	VPE m	Art.-Nr.	€/m /m
	inner- Ø in mm		wall thickness mm	PU		
SS31015GG	1,5	0,5	0,45	150	258030023	0,68
SS31030GG	3,0	1,0	0,55	150	258030033	0,81
SS31048GG	4,8	1,6	0,65	75	258030043	1,24
SS31060GG	6,0	2,0	0,65	75	258030063	1,49
SS31095GG	9,0	3,0	0,75	75	258030093	2,29
SS31127GG	12,0	4,0	0,75	50	258030123	2,37
SS31180GG	18,0	6,0	0,85	30	258030183	3,60
SS31240GG	24,0	8,0	1,00	30	258030243	5,10
SS31390GG	39,0	13,0	1,15	30	258030393	8,28



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