

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 shrunk at $\geq 125^\circ\text{C}$

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	$\geq 10,4$ MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	$\geq 200\%$
Längenänderung / length change	UL224	$\leq \pm 5\%$
Konzentrität / concentricity	UL224	$\geq 65\%$
thermisch / thermal		
Wärmealterung / thermal aging	UL224	158°C, 168 Std. / hrs.
Zugfestigkeit / tensile strength	UL224	$\geq 7,3$ MPa
Reißdehnung / elongation at break	UL224	$\geq 100\%$
Entflammbarkeit / flammability	UL224	VW-1
elektrisch / electrical		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	UL224	≥ 15 kV/mm
Durchgangswiderstand / contact resistance	UL224	$\geq 10^{12}$ 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 inner- Ø in mm		Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm		VPE m PU	Art.-Nr.	€ /m /m
		nachher/after	nachher/after	m			
SS31015SW	1,5	0,5	0,45	150	258030021	0,72	
SS31030SW	3,0	1,0	0,55	150	258030031	0,86	
SS31048SW	4,8	1,6	0,65	75	258030041	a.A.	
SS31060SW	6,0	2,0	0,65	75	258030061	1,57	
SS31090SW	9,0	3,0	0,75	75	258030091	2,41	
SS31120SW	12,0	4,0	0,75	50	258030121	2,49	
SS31180SW	18,0	6,0	0,85	30	258030181	2,98	
SS31240SW	24,0	8,0	1,00	30	258030241	5,36	
SS31390SW	39,0	13,0	1,15	30	258030391	8,70	

a. A. = auf Anfrage / upon request

halogenfrei / halogen-free



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, 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

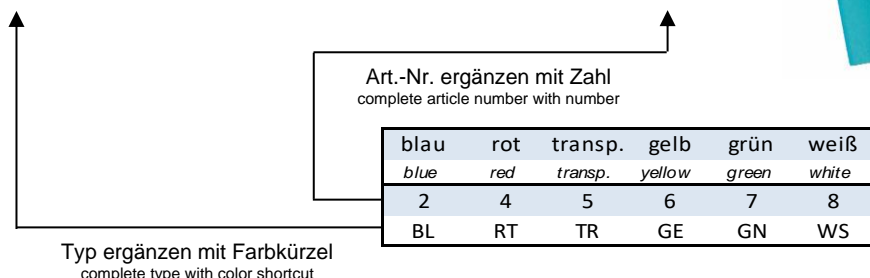
Eigenschaften / feature: halogenfrei / *halogen-free*



	Prüfverfahren / 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.
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 inner- Ø in mm		Wandstärke mm VPE nachher/after wall thickness mm PU		Art.-Nr. m	€/m
	nachher/after	nachher/after	m	PU		
SS31015..	1,5	0,5	0,45	150	25803002.	0,72
SS31030..	3,0	1,0	0,55	150	25803003.	0,86
SS31048..	4,8	1,6	0,65	75	25803004.	a.A.
SS31060..	6,0	2,0	0,65	75	25803006.	1,57
SS31090..	9,0	3,0	0,75	75	25803009.	2,41
SS31120..	12,0	4,0	0,75	50	25803012.	2,49
SS31180..	18,0	6,0	0,85	30	25803018.	2,98
SS31240..	24,0	8,0	1,00	30	25803024.	a.A.
SS31400..	39,0	13,0	1,15	30	25803039.	a.A.

halogenfrei / halogen-free



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, 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 / 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 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	VPE m PU	Art.-Nr.	€/m /m
		nachher/after				
SS31015GG	1,5	0,5	0,45	150	258030023	0,72
SS31030GG	3,0	1,0	0,55	150	258030033	0,86
SS31048GG	4,8	1,6	0,65	75	258030043	a.A.
SS31060GG	6,0	2,0	0,65	75	258030063	1,57
SS31095GG	9,0	3,0	0,75	75	258030093	2,41
SS31127GG	12,0	4,0	0,75	50	258030123	2,49
SS31180GG	18,0	6,0	0,85	30	258030183	3,78
SS31240GG	24,0	8,0	1,00	30	258030243	a.A.
SS31390GG	39,0	13,0	1,15	30	258030393	8,70

a. A. = auf Anfrage / upon 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, techn. Änderungen vorbehalten /

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