

**GOGASHRINK SS 3:1 Box schwarz / 3:1 box black**

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

Farbe / *color*: RAL9005 schwarz / *black*

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

Min. Schrumpftemperatur / *min. temperature for shrink process*: +70°C, vollständig / *complete* 100°C

Freigabe / *release*: 125°C VW-1 600V File Nr. E204071

Konformität / *conformity*: RoHS

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



<u>Mechanisch / mechanical</u>	<u>Prüfverfahren / test procedure</u>	<u>Testergebnis / test result</u>
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i>	ASTM D 2671	> 13 MPa
Reißdehnung / <i>elongation at break</i>	ASTM D 2671	> 400%
Längenänderung / <i>length change</i>	UL 224	0 +/-10%
Exzentrizität / <i>eccentricity</i>	ASTM D 2671	< 40%

<u>Thermisch / thermal</u>	<u>Prüfverfahren / test procedure</u>	<u>Testergebnis / test result</u>
Wärmealterung / <i>thermal aging</i>		
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i>	158°C, 168 Std.	> 11 MPa
Reißdehnung / <i>elongation at break</i>		> 350%
Entflammbarkeit / <i>flammability</i>	VW 1	bestanden / <i>passed</i>
KLEBER-Schmelzpunkt / <i>glue melting point</i>	ATSM E28	95 +/- 5°C

<u>Elektrisch / electrical</u>	<u>Prüfverfahren / test procedure</u>	<u>Testergebnis / test result</u>
Spannungsfestigkeit / <i>dielectric strength</i>	ASTM D 2671/AC 2500V, 1 Min	kein Reißen / <i>no elongation</i>
Durchgangswiderstand / <i>contact resistance</i>	ASTM D 2671	> 10 <sup>14</sup> Ohm/cm

<u>Chemisch / chemical</u>	<u>Prüfverfahren / test procedure</u>	<u>Testergebnis / test result</u>
Kupferbeständig / <i>copper resistance</i>	UL 224	bestanden / <i>passed</i>
Kupferkorrosion / <i>cooper corrosion</i>	UL 224	nicht korrosiv / <i>no corrosion</i>

Typ <i>type</i>	Innen-Ø in mm <i>inner-Ø in mm</i>		Wandstärke mm <i>wall thickness mm</i>	Kleber VPE <i>glue PU</i>		ArtNr	€/m <i>/m</i>
	vorher/before <i>inner-Ø in mm</i>	nacher/after	nachher/after	mm	m		
SS31031SW	3	1	1	0,5	5	258931031	16,90
SS31061SW	6	2	1	0,5	3,5	258931061	16,90
SS31091SW	9	3	1,4	0,6	3	258931091	16,90
SS31121SW	12	4	1,6	0,8	2,5	258931121	16,90
SS31181SW	18	6	2,15	0,8	2	258931181	19,90
SS31241SW	24	8	2,4	1	1,5	258931241	19,90

**GOGASHRINK SS 3:1 Box transparent / 3:1 box transparent**

TECHNISCHE DATEN WIE GOGASHRINK 3:1 mit Kleber / *same technical data as GOGASHRINK 3:1 with glue*

Typ <i>type</i>	Innen-Ø in mm <i>inner-Ø in mm</i>		Wandstärke mm <i>wall thickness mm</i>	Kleber VPE <i>glue PU</i>		ArtNr	€/m <i>/m</i>
	vorher/before <i>inner-Ø in mm</i>	nacher/after	nachher/after	mm	m		
SS31035TR	3	1	1	0,5	5	258931035	16,90
SS31065TR	6	2	1	0,5	3,5	258931065	16,90
SS31095TR	9	3	1,4	0,6	3	258931095	16,90
SS31125TR	12	4	1,6	0,8	2,5	258931125	16,90
SS31185TR	18	6	2,15	0,8	2	258931185	19,90
SS31245TR	24	8	2,4	1	1,5	258931245	19,90

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2018 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*