



### GOGASHRINK 3:1 schwarz Typ FT3300

**Flexibler, flammwidriger Schlauch mit hohem Schrumpfvormögen**

**Temperaturbereich:** -40°C bis +135°C, kurzzeitig bis 200°C  
**Schrumpftemperatur:** ab +80°C, vollständige Schrumpfung +120°C  
**Zulassung:** UL File 191514, CSA  
**Standartfarben:** Schwarz, sonstige Farben auf Anfrage

GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

	<u>Prüfverfahren</u>	<u>Typischer Wert</u>		
<b><u>Mechanisch</u></b>				
Zugfestigkeit	ISO 37	10 Mpa		
Reißdehnung	ISO 37	200% (min.)		
Längenänderung	ASTM D2671	-5% bis -10%		
<b><u>Thermisch</u></b>				
Langzeitalterung	ISO 188(168h bei 150°C)	Reißdehnung 150% (min.)		
Kurzzeitalterung	ASTM D2671( 4h bei 200°C)	Kein Tropfen, kein Fließen, keine Rissbildung		
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM D2671(4h bei -40°C)	Keine Rissbildung		
Brennverhalten	ASTM D2671	Brenndauer 60 sec.		
<b><u>Elektrisch</u></b>				
Durchschlagfestigkeit	IEC 243-1	< ID 25,4mm: 20MV/m (min.)		
Spez. Durchgangswiderstand	IEC 93	> ID 25,4mm: 10MV/m (min.)		
<b><u>Chemisch</u></b>				
Wasseraufnahme	ISO 62	0,5% (max.)		
Lösungsmittelbeständigkeit	ISO 1817 ( 24 Std. bei 23 °C)			
Prüfflüssigkeiten	Benzin (100 Octan) Hydraulikflüssigkeit (H-515) Schmieröl (O-148)			

**Lieferform: Spulenware,  
geschnittene Ware auf Anfrage**



Type	Abmessungen in mm		Art. Nr.	VPE m	Euro per m
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung			
SS31030BU	3	1	258030031	152	1,77
SS31060BU	6	2	258030061	61	1,91
SS31090BU	9	3	258030091	61	2,89
SS31120BU	12	4	258030121	61	3,00
SS31180BU	18	6	258030181	61	3,81
SS31240BU	24	8	258030241	61	6,00
SS31400BU	39	13	258030391	61	10,35

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
 Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

### GOGASHRINK 3:1 färbig Typ FT300

**Flexibler, flammwidriger, universell einsetzbarer Polyolefin- Schlauch mit hohem Schrumpfvormögen**

**Temperaturbereich:** -55°C bis 135°C, kurzzeitig bis +250°C  
**Schrumpftemperatur:** 90°C

GOGATEC GmbH  
 Wagramer Straße 252  
 A-1220 Wien  
 Tel.: +43 1 258 3 257 0  
 Fax: +43 1 258 3 257 17  
 office@gogatec.com  
 www.gogatec.com

Wir liefern sicher

	<u>Prüfverfahren</u>	<u>Typischer Wert</u>
<b><u>Mechanisch</u></b>		
Zugfestigkeit	ASTM D638	14 Mpa
Reißdehnung	ASTM D638	410%
Längenänderung	MIL-I-23053	-0%
Spez. Dichte	ASTM D792	1,34
Elektrizitätsmodul	ASTM D882	65 Mpa
<b><u>Thermisch</u></b>		
Langzeitalterung	168 Stunden bei 175°C	420%
Kurzzeitalterung	4 Stunden bei 250°C	Kein Fließen und Tropfen
Biagsamkeit bei Kälte	4 Stunden bei -55°C	Keine Rissbildung
Brennverhalten	UL224/VW-1	Selbstverlöschend
<b><u>Elektrisch</u></b>		
Durchschlagfestigkeit	ASTM D876	50kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	ASTM D876	1,0 x 10 <sup>14</sup> Ohm/cm
<b><u>Chemisch</u></b>		
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,50%
Kupferverträglichkeit (16 Stunden bei 175°C)	MIL-I-23053	Nicht korrosiv

**Lieferform: Spulenware,  
geschnittene Ware auf Anfrage**



Type	Abmessungen in mm		Art. Nr.	VPE	Euro
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung		m	per m
SS31030BU	3	1	25803003.	152	<b>2,32</b>
SS31060BU	6	2	25803006.	61	<b>3,26</b>
SS31090BU	9	3	25803009.	61	<b>3,55</b>
SS31120BU	12	4	25803012.	61	<b>3,96</b>
SS31180BU	18	6	25803018.	61	<b>5,85</b>
SS31240BU	24	8	25803024.	61	<b>7,91</b>
SS31400BU	39	13	25803039.	61	<b>a.A.</b>

Farben: 2 = blau, 4 = rot, 5 = transparent, 6 = gelb, 8 = weiss  
 Best.Nr. ergänzen

a.A. = auf Anfrage

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
 Sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten

### GOGASHRINK 3:1 gelb/grün Typ FT101

Zweifarbiger extrudierter, flexibler, flammwidriger Polyolefin-Schlauch

Temperaturbereich: -55°C bis +135°C, kurzzeitig bis +250°C  
Schrumpftemperatur: 90°C

GOGATEC GmbH  
Wagramer Straße 252  
A-1220 Wien  
Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

Wir liefern sicher

	<u>Prüfverfahren</u>	<u>Typischer Wert</u>
<b><u>Mechanisch</u></b>		
Zugfestigkeit	ASTM D638	14 Mpa
Reißdehnung	ASTM D638	410%
Längenänderung	SAE-AMS-DTL-23053	0%
Spez. Dichte	ASTM D792	1,34
Elektrizitätsmodul	ASTM D882	65 Mpa
<b><u>Thermisch</u></b>		
Bigsamkeit bei Kälte (4h bei -55°C)	SAE-AMS-DTL-23053	Keine Rissbildung
Langzeitalterung (168h bei 175°C)	SAE-AMS-DTL-23053	420%
Kurzzeitalterung (4 Stunden bei 250°C)	SAE-AMS-DTL-23053	Kein Fließen oder Tropfen
Brennverhalten	UL224,VW-1	selbstverlöschend
<b><u>Elektrisch</u></b>		
Durchschlagfestigkeit	ASTM D876	37kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	ASTM D876	3,1x10 <sup>14</sup> Ohm/cm
<b><u>Chemisch</u></b>		
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,25%
Kupferbeständigkeit	SAE-AMS-DTL-23053	Nicht korrosiv

**Lieferform: Spulenware,  
geschnittene Ware auf Anfrage**



Type	Abmessungen in mm		Art. Nr.	VPE m	Euro per m
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung			
SS21048GG	4,8	1,6	258030043	61	a.A.
SS21095GG	9,5	3,2	258030093	61	3,55
SS21127GG	12,7	4,8	258030123	31	3,65

a.A. = auf Anfrage

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage  
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten