

### GOGASHRINK 2:1 Schwarz Typ SS FT5000

Hochwertiger, flexibler, flammwidriger, universell einsetzbarer Polyolefin Schrumpfschlauch.

Temperaturbereich: -55°C bis +145°C, kurzzeitig bis +300°C

Schrumpftemperatur: +90°C

Standardfarbe: Schwarz, transparent, Sonstige Farben auf Anfrage

Lieferform: Spulenware, geschnittene oder bedruckte Ware 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	ASTM D 638	14 Mpa
Reißdehnung	ASTM D 638	410%
Längenänderung	SAE-AMS-DTL-23053	0%
Spez. Dichte	ASTM D 792	1,34
Elastizitätsmodul	ASTM D 882	65 Mpa
<b><u>Thermisch</u></b>		
Langzeitalterung	SAE-AMS-DTL-23053	420%
Kurzzeitalterung	SAE-AMS-DTL-23053	kein Tropfen, kein Fließen, keine Rissbildung
Biagsamkeit bei Kälte	SAE-AMS-DTL-23053	Keine Rissbildung
Brennverhalten	UL 224, VW 1	bestanden
<b><u>Elektrisch</u></b>		
Durchschlagfestigkeit	ASTM D 876	37 kV/m
Durchgangswiderstand	ASTM D 876	$3,1 \times 10^{14}$ Ohm/cm
<b><u>Chemisch</u></b>		
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,25%
Kupferverträglichkeit	SAE-AMS-DTL-23053	nicht korrosiv



Type	Abmessungen in mm		Art. Nr.	VPE m	Euro per m
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung			
SS21012SW	1,2	0,6	258000001	300	0,71
SS21016SW	1,6	0,8	258000011	300	0,73
SS21024SW	2,4	1,2	258000021	150	0,84
SS21032SW	3,2	1,6	258000031	150	0,91
SS21048SW	4,8	2,4	258000041	150	0,95
SS21064SW	6,4	3,2	258000061	75	0,98
SS21095SW	9,5	4,8	258000091	75	1,00
SS21127SW	12,7	6,4	258000121	75	1,09
SS21190SW	19	9,5	258000191	75	1,60
SS21254SW	25,4	12,7	258000251	30	2,59
SS21380SW	38	19	258000381	30	4,93
SS21510SW	51	25,4	258000511	30	7,05
SS21760SW	76	38	258000761	15	15,12
SS21102SW	102	51	258001021	15	19,20

Lieferform: Spulenware,  
bedruckte Ware  
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 2:1 färbig Typ FT500

**Universell einsetzbarer, flexibler, flammwidriger, Polyolefin- Schrumpfschlauch**

**Temperaturbereich:** -55°C bis 125°C, kurzzeitig bis +200°C

**Schrumpftemperatur:** 90°C

**Standardfarbe:** Schwarz, Blau, Rot, Gelb, Weiss, Transparent, 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	ASTM D638	17,5 Mpa
Reißdehnung	ASTM D638	400%
Längenänderung	SFP- Standard	-5%
Spez. Dichte	ASTM D792	1,33
Elektrizitätsmodul	ASTM D882	110 Mpa
<b><u>Thermisch</u></b>		
Langzeitalterung (168h bei 150°C)	SAE-AMS-DTL-23053	210%
Kurzzeitalterung (4h bei 225°C)	SAE-AMS-DTL-23053	kein Fließen oder Tropfen, keine Rissbildung
Biegsamkeit bei Kälte (4h bei -55°C)	4 Stunden bei -55°C	Keine Rissbildung
<b><u>Brennverhalten</u></b>		
Farbige Schläuche	ASTM D2671 B	selbstverlöschend
Transparente Schläuche		N/A
<b><u>Elektrisch</u></b>		
Durchschlagfestigkeit	ASTM D876	28kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	ASTM D876	$4,7 \times 10^{14} \text{ Ohm/cm}$
<b><u>Chemisch</u></b>		
Wasseraufnahme	ASTM D570	0,35%
Kupferbeständigkeit (168h bei 136°C)	UL 224	Nicht korrosiv



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

Type	Abmessungen in mm		Art. Nr.	VPE m	Euro per m
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung			
SS21012BU	1,2	0,6	25800000.	152	<b>0,73</b>
SS21016BU	1,6	0,8	25800001.	152	<b>0,75</b>
SS21024BU	2,4	1,2	25800002.	152	<b>0,98</b>
SS21032BU	3,2	1,6	25800003.	152	<b>1,15</b>
SS21048BU	4,8	2,4	25800004.	152	<b>1,41</b>
SS21064BU	6,4	3,2	25800006.	61	<b>1,58</b>
SS21095BU	9,5	4,8	25800009.	61	<b>1,72</b>
SS21127BU	12,7	6,4	25800012.	61	<b>1,77</b>
SS21190BU	19	9,5	25800019.	61	<b>2,11</b>
SS21254BU	25,4	12,7	25800025.	61	<b>2,66</b>
SS21380BU	38	19	25800038.	61	<b>5,00</b>
SS21510BU	51	25,4	25800051.	61	<b>7,10</b>
SS21760BU	76	38	25800076.	61	<b>15,27</b>
SS21102BU	102	51	25800102.	61	<b>19,35</b>

Farben: o = orange, 2 = blau, 4 = rot, 5 = transparent, 6 = gelb, 7 = grün,  
8= weiss, 9 = braun, A = grau  
Best.Nr. ergänzen

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, 2:1 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>		
Biegsamkeit 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	Euro
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung		m	per m
SS21012GG	1,2	0,6	258000003	305	a.A
SS21016GG	1,6	0,8	258000013	305	1,52
SS21024GG	2,4	1,2	258000023	152	1,52
SS21032GG	3,2	1,6	258000033	152	1,82
SS21048GG	4,8	2,4	258000043	61	2,43
SS21064GG	6,4	3,2	258000063	61	3,02
SS21095GG	9,5	4,8	258000093	61	3,24
SS21127GG	12,7	6,4	258000123	61	3,64
SS21190GG	19	9,5	258000193	61	5,45
SS21254GG	25,4	12,7	258000253	61	7,55
SS21380GG	38	19	258000383	61	11,93
SS21510GG	51	25,4	258000513	61	16,55

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