

# GSGSIL1,5U

Glasgewebe-Schlauch aus Textilglas (E-Glas), mit Silikonkautschuk überzogen.  
 Durch die Glasfaser im innern hochstabil, und spannungsfest von 1,5 bis 15 kV, und wasserdicht durch den Silikonüberzug. Hervorragender elektromechanischer Schutz von Leitungen.  
 Gute UV-Beständigkeit und Kälteflexibilität.  
 UL-gelistet.

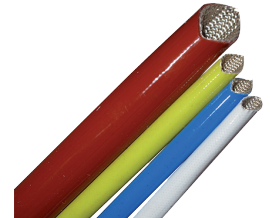
# BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0  
 Fx: +49 (0)9952 90911-290  
 email: [vertrieb@bastech.de](mailto:vertrieb@bastech.de)  
[www.bastech.de](http://www.bastech.de)



## Technische Daten

<b>Material</b>	Glasgeflecht mit Silikonüberzug	
<b>Farben</b>	Standard: schwarz, rot. Andere Farben: gelb, blau, weiß, orange, grau und grün	
<b>Aufmachung</b>	Rollen, auf Wunsch geschnitten	
<b>Spezifikation</b>	Zul. Umgebungstemp.:	-60°C bis +250°C, kurzfristig bis 290°C, Temperaturklasse H und C
	Durchschlagsfestigkeit:	1,5 kV
	Brennbarkeit:	selbstverlöschend, HALOGENFREI
	Widerstand gegen Pilzbefall:	gut
	UV-Beständigkeit:	gut



## Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Rollenlänge	Bestell-Code	Innen-Ø	Rollenlänge
	mm	m		mm	m
<b>GSGSIL1,5U-0,5-sw</b>	0,5	400	<b>GSGSIL1,5U-14-sw</b>	14	50
<b>GSGSIL1,5U-0,8-sw</b>	0,8	300	<b>GSGSIL1,5U-16-sw</b>	16	50
<b>GSGSIL1,5U-1-sw</b>	1	300	<b>GSGSIL1,5U-18-sw</b>	18	50
<b>GSGSIL1,5U-1,5-sw</b>	1,5	300			
<b>GSGSIL1,5U-2-sw</b>	2	200			
<b>GSGSIL1,5U-2,5-sw</b>	2,5	200			
<b>GSGSIL1,5U-3-sw</b>	3	200			
<b>GSGSIL1,5U-3,5-sw</b>	3,5	200			
<b>GSGSIL1,5U-4-sw</b>	4	200			
<b>GSGSIL1,5U-5-sw</b>	5	200			
<b>GSGSIL1,5U-6-sw</b>	6	200			
<b>GSGSIL1,5U-7-sw</b>	7	100			
<b>GSGSIL1,5U-8-sw</b>	8	100			
<b>GSGSIL1,5U-9-sw</b>	9	100			
<b>GSGSIL1,5U-10-sw</b>	10	100			
<b>GSGSIL1,5U-12-sw</b>	12	100			

**Ab Durchmesser größer als 18mm siehe 3kV- oder 4kV-Varianten**

Ohne UL-Zulassung siehe eigenes Datenblatt.

Spannungsfestigkeit: GSGSIL1,5U=1,5kV GSGSIL4U=4kV usw.  
 Farbcode: nt = natur, sw = schwarz, gn = grün, bl = blau, rt = rot, ws = weiß

Die aussen talkumierte Variante ist gekennzeichnet mit dem Kürzel „-TLK“ am Ende der Artikelbezeichnung.

Ebenfalls verfügbar (jeweils eigene Datenblätter):

Ohne Zulassung	<b>GSGSIL1,5</b>	
Liquid Coating	<b>GSGSIL-LC</b>	Silikon haftet im Gewebe
Expandable	<b>GSGSILE</b>	Lässt sich im Durchmesser aufweiten

## Zulassungen und Normen

UL 1441 CSA C22.2 No. 189.3 Flame retardant VW-1 UZIQ2-E235042 (reg. trademark SCS)

EN 60684-1, -2  
 EN 60695-2 (10 + 11)

EN 45545 (Railway) HL2 / R22 - R23

F1 + I2 entsprechend NF F 16-101/16-102 u. STM S-001  
 RoHS 2002/95/EG, RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach.  
 Irrtum und Druckfehler vorbehalten.