

# GSGDD 4-10 U

Glasgewebe-Schlauch aus Textilglas (E-Glas), mit Polyurethan-Lack beschichtet, Spannungsklasse 4 - 10 kV.

Wird oft im Elektromotorenbau, in Haushaltsgeräten, Transformatoren und als mechanischer Schutz von Kabelbäumen eingesetzt.

UL-gelistet.

# BasTech

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



## Technische Daten

<b>Material</b>	Glasgeflecht mit PU-Beschichtung (DD-Lack)		
<b>Farben</b>	natur, schwarz, blau, grün, rot, orange		
<b>Aufmachung</b>	Rollen, auf Wunsch geschnitten		
<b>Spezifikation</b>	Zul. Umgebungstemp.:	-30°C bis +155°C	Klasse F
		kurzfristig bis 180°C	
	Durchschlagsfestigkeit:	4-10 kV	
	Korrosionsbeständigkeit:	gut	
	Widerstandsfähigkeit gegen Säuren und Laugen:	gut	
	Gute Alterungsbeständigkeit, sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Pilzbefall und Schimmelbildung.		

## Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Wand	Rollenlänge	Bestell-Code	Innen-Ø	Wand	Rollenlänge
	mm	mm	m		mm	mm	m
<b>GSGDD4U-0,5-y</b>	0,5 ±0,15	0,35 - 0,65	400	<b>GSGDD4U-14-y</b>	14 ±0,5	0,5 - 1	50
<b>GSGDD4U-0,8-y</b>	0,8 ±0,2	0,35 - 0,65	300	<b>GSGDD4U-16-y</b>	16 ±0,5	0,5 - 1	50
<b>GSGDD4U-1-y</b>	1 ±0,2	0,35 - 0,65	300	<b>GSGDD4U-18-y</b>	18 ±0,5	0,5 - 1	50
<b>GSGDD4U-1,5-y</b>	1,5 ±0,2	0,35 - 0,65	300	<b>GSGDD4U-20-y</b>	20 ±0,5	0,5 - 1	50
<b>GSGDD4U-2-y</b>	2 ±0,2	0,35 - 0,65	200	<b>GSGDD4U-22-y</b>	22 ±0,6	0,5 - 1,5	25
<b>GSGDD4U-2,5-y</b>	2,5 ±0,2	0,35 - 0,65	200	<b>GSGDD4U-24-y</b>	24 ±0,6	0,5 - 1,5	25
<b>GSGDD4U-3-y</b>	3 ±0,25	0,35 - 0,65	200	<b>GSGDD4U-26-y</b>	26 ±0,6	0,5 - 1,5	25
<b>GSGDD4U-3,5-y</b>	3,5 ±0,25	0,35 - 0,65	200	<b>GSGDD4U-28-y</b>	28 ±0,6	0,5 - 1,5	25
<b>GSGDD4U-4-y</b>	4 ±0,25	0,35 - 0,65	200	<b>GSGDD4U-30-y</b>	30 ±0,6	1 - 2	25
<b>GSGDD4U-4,5-y</b>	4,5 ±0,25	0,35 - 0,65	200				
<b>GSGDD4U-5-y</b>	5 ±0,25	0,35 - 0,65	200				
<b>GSGDD4U-6-y</b>	6 ±0,25	0,35 - 0,65	200				
<b>GSGDD4U-7-y</b>	7 ±0,25	0,5 - 0,9	100				
<b>GSGDD4U-8-y</b>	8 ±0,3	0,5 - 0,9	100				
<b>GSGDD4U-9-y</b>	9 ±0,3	0,5 - 0,9	100				
<b>GSGDD4U-10-y</b>	10 ±0,3	0,5 - 0,9	100				
<b>GSGDD4U-12-y</b>	12 ±0,3	0,5 - 0,9	100				

Spannungsfestigkeit: GSGDD4U=4kV, GSGDD6U=6kV usw.

**y** = Farbcode: nt=natur, sw=schwarz, gn=grün, bl=blau, rt=rot, or=orange

Auch verfügbar (s. eigene Datenblätter):

4 kV, ohne UL-Zulassung	GSGDD4U	
4 kV, ohne UL-Zulassung	GSGDD4R	extra steif
3 kV, ohne UL-Zulassung	GSGDD3S	mechanisch stabiler

## Zulassungen und Normen

IEC 60684-1 (10/2003), -2 (07/2012), -3 Blatt 409 (12/1999)

RoHS 2002/95/EG, RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

UL 1441 E302796

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.