

Beschreibung:

GS-PUR UL ist ein aus alkalifreien E-Glas geflochtenes Glasseidengeflecht mit PUR Imprägnierlacken nach DIN EN 60684-3-409 gefertigt und mit sehr guten elektrischen und mechanischen Eigenschaften. Es ergeben sich umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten: zum Schutz elektrisch, thermisch und mechanischen beanspruchter Komponenten, wie auch im Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau.

GS-PUR	
EIGENSCHAFT	
Durchschlagfestigkeit	4-6 kV / mm
Nennspannung	1000 V
Entflammbarkeit	brennbar
Dauertemperatur	+ 155°C
Kurzfristige Temperatur	+ 180°C
Kältebeständigkeit	Bis -30°C
Weitere Eigenschaften	Halogenfrei, beständig gegen Feuchtigkeit, handelsübliche Öle und Tränklacke, nicht gesundheitsgefährdend

Hauptmerkmale

- Isolierstoffklasse F 155°C
- Standardfarbe: natur, weitere Farben auf Anfrage
- bis Ø 50mm erhältlich
- flexibel
- alkalifrei
- UV-beständig
- UL-zugelassen nach 1441
- RoHS konform [Richtlinie](#)
- REACH [Verordnung](#)

ABMESSUNGEN GS-PUR UL					
	INNENDURCHMESSER		WANDSTÄRKE		RINGLÄNGE
Best.- Größe	(mm)		(mm)		(m)
GS-PUR-05	0,5	+ 0,3	0,50	± 0,10	500
GS-PUR-08	0,8	+ 0,3	0,50	± 0,10	500
GS-PUR-1	1,0	+ 0,3	0,50	± 0,10	500
GS-PUR-2	2,0	+ 0,3	0,50	± 0,10	500
GS-PUR-3	3,0	+ 0,4	0,50	± 0,10	350
GS-PUR-4	4,0	+ 0,4	0,50	± 0,10	350
GS-PUR-5	5,0	+ 0,4	0,50	± 0,10	200
GS-PUR-6	6,0	+ 0,4	0,50	± 0,10	150
GS-PUR-7	7,0	+ 0,5	0,50	± 0,10	150
GS-PUR-8	8,0	+ 0,5	0,50	± 0,10	100
GS-PUR-9	9,0	+ 0,5	0,60	± 0,10	100
GS-PUR-10	10,0	+ 0,5	0,60	± 0,10	100
GS-PUR-11	11,0	+ 0,5	0,60	± 0,10	100
GS-PUR-12	12,0	+ 0,5	0,60	± 0,15	100
GS-PUR-13	13,0	+ 0,5	0,60	± 0,15	100
GS-PUR-14	14,0	+ 0,5	0,60	± 0,15	50
GS-PUR-15	15,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	50
GS-PUR-16	16,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	50
GS-PUR-17	17,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	50
GS-PUR-18	18,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	50
GS-PUR-19	19,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	50
GS-PUR-20	20,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	50
GS-PUR-25	25,0	+ 1,0	0,70	± 0,10	50

Andere Durchmesser auf Anfrage.
Andere Durchschlagfestigkeiten auf Anfrage
Auch in individuellen Fixlängen erhältlich.