

Beschreibung:

GS-SIK besteht aus alkalifreiem E-Glas, die Imprägnierung besteht aus hochwertigen hydrolysebeständigen LSR Kautschuk, welcher in mehreren Arbeitsschritten mit dem Glasgewebeslauch verbunden wird. Dieser schwer entflammbare Silikon Kautschuk schmilzt nicht beim Verbrennen und entwickelt keine giftigen Gase. Dieser Schlauch wird im Elektromotoren- und Transformatorenbau zum Schutz von elektrisch, thermisch und mechanisch beanspruchter Komponenten wie auch im Maschinen-, Anlagen,- und Apparatebau verwendet.

Hauptmerkmale

- Isolierstoffklasse H 180°C
- Temperaturbereich -30°C bis + 250°C (kurzfristig)
- Farbe: natur, + farbiger Kennfaden, 0,5mm-8,0mm schwarz imprägniert
- halogenfrei / alkalifrei
- Durchschlagfestigkeit 4-6 kV
- Ozon- / UV-beständig
- RoHS + REACH konform + nach DIN EN 60684-3-400 bis 402

ABMESSUNGEN GS-SIL					
	INNENDURCHMESSER		WANDSTÄRKE		RINGLÄNGE
Best.- Größe	(mm)		(mm)		(m)
GS-SIL-05 - GS-SIL 2,0	0,5 – 2,0	+ 0,3	0,50	± 0,10	300 – 400, auf Spulen
GS-SIL-2,1 – GS-SIL 6,0	2,1 – 6,0	+ 0,4	0,50	± 0,10	400 – 250, auf Spulen
GS-SIL-6,1 – GS SIL 8,0	6,1 – 8,0	+ 0,5	0,50	± 0,10	100, auf Spulen
GS-SIL-8,1 – GS -SIL 14,0	8,1 – 14,0	+ 0,5	0,60	± 0,10	100, auf Spulen
GS-SIL-14,1 – GS-SIL 20,0	14,1 – 20,0	+ 0,8	0,65	± 0,10	*
GS-SIL-20,1 – GS-SIL 25,0	20,1 – 25,0	+ 1,0	0,70	± 0,10	*
GS-SIL-25,1 – GS-SIL 50,0	25,1 – 50,0	+ 1,2	1,00	± 0,20	*

Auch in individuellen Fixlängen erhältlich.

Andere Farben und Durchmesser auf Anfrage

ab Abmessung 22,0 mm 50,0 mm nur Meterware, Durchschlagfestigkeit 3,3kV

*Abmessung 22,0 mm – 30,0 mm – 50 m Rolle

*Abmessung 32,0 mm – 50,0 mm – 25 m Rollen