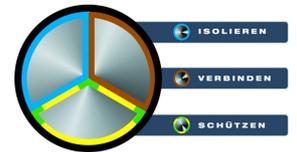


Technisches Datenblatt

F/GS AC UL



F/GS AC UL Glasseidenisolierschlauch mit Acryl-Beschichtung

Beschreibung Der F/GS AC UL Schlauch besteht aus einem Glasfaserschlauch mit einer Lackierung auf Acrylatbasis.

Eigenschaften Der F/GS AC UL Schlauch ist flexibel, undurchsichtig und in verschiedenen Farben erhältlich. Durch die Glasfaserkonstruktion besitzt er sehr gute mechanische Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen der Wärmeklasse F (155 °C).

Anwendung Der F/GS AC UL Schlauch kommt als zusätzlicher mechanischer Schutz von Anschlusslitzen und Wickeldrähten bei hohen Temperaturen sowie mechanischer Beanspruchung zum Einsatz. Dabei bietet er eine zusätzliche elektrische Isolierung beim Bau und der Reparatur von elektrischen Maschinen bis Klasse F und Transformatoren sowie weiteren Anwendungen in der Elektrotechnik und Elektronik.

Standards Wärmeklasse F (155 °C) - Kurzzeitbelastung bis zu 190 °C.
- UL-Approbatation UZFT2.E468446
- UL-Approbatation UZFT8.E468446
(Temp. Rating 155 °C, 600 V)
- UL 1441

Lieferformen Die Standardfarben sind Natur, Schwarz (bis ID 12), Grün, Rot und Gelb (bis ID 6).
Aufmachung Spulen und Ringe.

Schlauchinnendurchmesser	Aufmachung Lauflänge
0,5 - 4,0 mm	200 m Ring
4,5 - 12,0 mm	100 m Ring
≥ 13,0 mm	50 m Ring

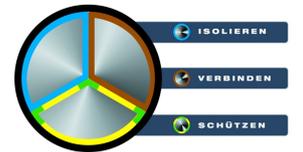
Weitere Abmessungen und geänderte Aufmachungen und Farben auf Anfrage. Alle Abmessungen können auch in angepassten Längen geliefert werden.

Gerhard Hesselmann OHG • Lahnstr. 45 • 45478 Mülheim an der Ruhr
Telefon : 0208/50311 • TelefGerhard Hesselmann OHG • Lahnstr. 45 • 45478 Mülheim an der Ruhr

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Technisches Datenblatt

F/GS AC UL



F/GS AC UL Glasseidenisolierschlauch mit Acryl-Beschichtung

Technische Daten

	Einheit									
Abmessung										
Innendurchmesser (ID)	mm	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Toleranz (ID)	mm	+0,18	+0,18	+0,23	+0,25	+0,27	+0,30	+0,30	+0,30	+0,40
Wanddicke min.	mm	0,279	0,330	0,381	0,381	0,381	0,457	0,457	0,508	0,508

	Einheit									
Abmessung										
Innendurchmesser (ID)	mm	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	14,0
Toleranz (ID)	mm	+0,40	+0,50	+0,50	+0,50	+0,50	+0,60	+0,60	+0,60	+0,70
Wanddicke min.	mm	0,508	0,508	0,508	0,508	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635

	Einheit					
Abmessung						
Innendurchmesser (ID)	mm	16,0	18,0	20,0	24,0	30,0
Toleranz (ID)	mm	+0,70	+0,90	+0,90	+0,90	+0,90
Wanddicke min.	mm	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635

	Einheit	Werte
Thermisch		
Wärmeklasse		F (155 °C)
Einsatzbereich		-10 bis +155 °C

	Einheit	Werte	Prüfmethode
Elektrisch			
Durchschlagsfestigkeit		7 kV / min. 5 kV	UL 1441/EN 60684-409

Gerhard Hesselmann OHG • Lahnstr. 45 • 45478 Mülheim an der Ruhr
Telefon : 0208/50311 • TeleGerhard Hesselmann OHG • Lahnstr. 45 • 45478 Mülheim an der Ruhr

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.