SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Glasfaserschlauch F/GS SV7 UL

Der F/GS SV7 UL Schlauch besteht aus einem Glasfaserschlauch mit einer Polyurethan-Lackierung.

Eigenschaften

Der F/GS SV7 UL Schlauch zeichnet sich durch seine ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften bei Arbeitstemperaturen von - 30 bis +155 °C (kurzzeitig 200 °C) aus.

Anwendung

- Automotive
- Transformatoren
- Windenergie
- Weiße Ware
- Elektronikanwendungen

Standards

In Anlehnung an IEC 60684-3-409

UL E-File: E363755

Lieferformen

Aufmachung: Pappspulen

Innendurchmesser (ID)	Standardpackung (m)
0,5 - 2,5	200
3,0 - 7,0	100
8,0 - 14,0	50

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

Farbe

Standard: Natur, Schwarz, Rot, Gelb, Blau, Grün

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.
Stand 11/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Abmessung	Einheit						
Innendurchmesser (ID)	mm	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Toleranz (ID)	mm	+0,3	+0,3	+0,4	+0,4	+0,4	+0,4
Wanddicke (WD)	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Toleranz (WD)	mm	±0,1	±0,1	±0,15	±0,15	±0,15	±0,15

Abmessung	Einheit						
Innendurchmesser (ID)	mm	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0
Toleranz (ID)	mm	+0,4	+0,4	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5
Wanddicke (WD)	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Toleranz (WD)	mm	±0,15	±0,15	±0,15	±0,15	±0,15	±0,15

Abmessung	Einheit					
Innendurchmesser (ID)	mm	8,0	9,0	10,0	12,0	14,0
Toleranz (ID)	mm	+0,6	+0,6	+0,6	+0,6	+1,0
Wanddicke (WD)	mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Toleranz (WD)	mm	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,3

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.
Stand 11/22

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Elektrisch	Einheit	Werte
Durchschlagfestigkeit bei RT	kV	≥5
Isolationswiderstand	MΩ	≥ 10*3

Chemisch	Werte
Widerstandsfähig gegen	Feuchtigkeit, Transformatorenöle, viele Säuren und Laugen

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.
Stand 11/22