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

Glasfaserschlauch F/GS-R SV6 UL

Der F/GS-R SV6 UL-Schlauch besteht aus einem Glasgarnschlauch mit einer Polymerbeschichtung aus Polyurethan.

Eigenschaften

Der F/GS-R SV6 UL-Schlauch ist flexibel, aber durch seine enge Spinnung steifer als der normale F/GS SV6. Er ist undurchsichtig und in verschiedenen Farben erhältlich. Der Glasfaserschlauch gewährleistet sehr gute mechanische Eigenschaften bei hohen Temperaturen bis zur Klasse F (155 °C). Er ist für Temperaturbereiche zwischen -30 und +155 °C einsetzbar. Der Schlauch weist eine gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe sowie Transformatorenöle und flüssige Brennstoffe auf, die nicht zu einer Zersetzung führen. Er ist außerdem halogenfrei und wasserdicht.

Standards

- Temperaturklasse F (155 °C)
- UL 1441 / CSA C22.2 Nr. 198.3 Aktenzeichen: UZKX2-E363755
- In Übereinstimmung mit:
  EN (CE) 60684-3, Blatt 409 (12/1999)
  EN 60684-1 (10/2003)
  EN 60684-2 (07/2012)
- Gefertigt nach IEC Norm

Lieferformen

Verpackung:

0,5 mm: 400 m

0,8 - 1,5 mm: 300 m

2 - 6 mm: 200 m

7 - 12 mm: 100 m

13 - 20 mm: 50 m

22 - 45 mm: 25 m

Farbe

Standardfarbe: Natur

Weitere Farben (nur bis zu einem Durchmesser von 20 mm): Grün, Blau, Rot, Anthrazit, Orange, Gelb.

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 05/24

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	± 0,15	± 0,20	± 0,20	± 0,20	± 0,20	± 0,20

Abmessung	Einheit						
Innendurchmesser (ID)	mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Toleranz (ID)	mm	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± 0,25

Abmessung	Einheit						
Innendurchmesser (ID)	mm	7,0	8,0	9,0	10	12	14
Toleranz (ID)	mm	± 0,25	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,50

Abmessung	Einheit						
Innendurchmesser (ID)	mm	16	18	20	22	25	30

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 05/24

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

Abmessung	Einheit						
Toleranz (ID)	mm	± 0,50	± 0,50	± 0,50	± 0,60	± 0,60	± 0,60

Abmessung	Einheit				
Innendurchmesser (ID)	mm	32	35	40	45
Toleranz (ID)	mm	± 0,60	± 0,60	± 0,60	± 0,60

Thermisch	Einheit	Werte
Wärmeklasse	°C	F (155)
Anwendungsbereich	°C	-30 bis +155

Elektrisch	Einheit	Werte	Testmethode
Durchschlagsfestigkeit	kV	min. 4	DIN EN 60684

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 05/24