Glasfaser silikonimprägniert

FA0111

+350°C

Glasfasergeflechtschlauch mit Silikonharz Imprägnierung

Temperatur -60°C bis +350°C (Dauerbetrieb)
+400°C (einige Stunden)

Wärmeklasse C

Gute Beständigkeit gegen
- ✓ **Lötkolben**
- ✓ **Flüssige Treibstoffe (kein Auflösen)**
- ✓ **UV**

Beständigkeit gegen
- ✓ **Transformatoren-Öl (getestet nach UTEC 93641)**

- ✓ **Durchschlagspannung: 0,5 bis 1,5kV**
- ✓ **Nicht brennbar**
- ✓ **Gute Verträglichkeit mit Lacken (Klasse C)**
- ✓ **Nicht dicht**
- ✓ **Biegsam**

Farben und Aufmachung

Durchmesser: 0,5mm bis 51mm
Farbe: Hellbraun (Weitere auf Anfrage)
Aufmachung: Spule oder Ring

Normen*

NF EN 60684-1 (10 2003)
NF EN 60684-2 (01 1998) aktualisiert durch
NF EN 60684-2/A1 (12 2003)
NF EN 60684-2/A2 (05 2006)

Anwendungen

*Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Ansprüche der zitierten Normen. Die Details der Datenblätter basieren auf den uns vorliegenden, aktuellen Informationen. Es befreit den Anwender nicht davon, die Ausführung im Anwendungsfall zu überprüfen.

Informationen zu den Maßen (in mm)

Innen Ø	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16
Toleranz (±)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1	1
Min. Wandstärke	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. Wandstärke	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Min. Außen Ø	0,6	0,9	1,1	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1	7	8	8,9	10,1	11,6	13,6	15,6
Max. Außen Ø	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7	4,2	4,9	5,5	6,5	7,5	8,6	9,6	10,7	12,1	14,6	16,6	18,6

Innen Ø	18	20	22	25	30
Toleranz (±)	1	1	2	2	2
Min. Wandstärke	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7
Max. Wandstärke	1	1	1	1,5	1,5
Min. Außen Ø	17,8	19,8	20,8	24,4	29,4
Max. Außen Ø	21	23	26	30	35

AFAQ ISO 9001 RoHS

www.ivitec.de

iviTec Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt)
Blumenstraße 18
D-73666 Baltmannsweiler

E-Mail: info@ivitec.de
Telefon: +49(0)7153 / 557240
Geschäftsführer: Jean-Christophe Ihring