

FA0104

+450°C

Thermisch behandeltes Glasfasergeflecht
Ohne organische Bestandteile

Temperatur -60°C bis +450°C (Dauerbetrieb)
+550°C (einige Stunden)

Wärmeklasse C

Gute Beständigkeit gegen

- ✓ LötKolben
- ✓ Flüssige Treibstoffe (kein Auflösen)

Beständigkeit gegen

- ✓ Transformatoren-Öl (getestet nach UTEC 93641)

- ✓ Durchschlagsspannung: 0,5 bis 1,5kV
- ✓ Nicht brennbar
- ✓ Schlechte mechanische Festigkeit
- ✓ Gute Verträglichkeit mit Lacken (Klasse C)
- ✓ Nicht dicht
- ✓ Sehr biegsam
- ✓ Ohne organische Bestandteile



Farben und Aufmachung

Durchmesser: 0,5mm bis 30mm
Farbe: Silberweiß (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)
NF EN 60684-3 Seite 300 (06 2002)

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



www.ivitec.de