

FA0102

+250°C

Glasfasergeflechtschlauch mit Acrylharz Imprägnierung

Temperatur -30°C bis +250°C (Dauerbetrieb)
+390°C (Spitzen)

Wärmeklasse C

Gute Beständigkeit gegen

- ✓ Transformatoren-Öl (getestet nach UTEC 93641)
- ✓ Lötkolben
- ✓ Flüssige Treibstoffe (kein Auflösen)

- ✓ Durchschlagspannung: 0,5 bis 1,5kV
- ✓ Nicht brennbar
- ✓ Gute thermische Stoßfestigkeit
- ✓ Gute Verträglichkeit mit Lacken (Klasse C)
- ✓ Halogenfrei
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ Sehr biegsam



Farben und Aufmachung

Durchmesser: 0,5mm bis 30mm
Farbe: Schwarz (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	24	25	30
Toleranz (±)	1	1	2	2	2	2
Min. Wandstärke	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7
Max. Wandstärke	1	1	1	1,5	1,5	1,5
Min. Außen Ø	17,8	19,8	20,8	23,4	24,4	29,4
Max. Außen Ø	21	23	26	29	30	35

