

## FA0109

## +155°C

**Glasfasergeflechtschlauch mit Polyurethanlackbeschichtung**

Temperatur **-30°C bis +155°C (Dauerbetrieb)**  
 +185°C (einige Stunden)

Wärmeklasse F

**Gute Beständigkeit gegen**

- ✓ LötKolben
- ✓ Kohlenwasserstoffe
- ✓ Treibstoffe (kein Auflösen)

**Beständigkeit gegen**

- ✓ Transformatoren-Öl (getestet nach UTEC 93641)

- ✓ Gute Verträglichkeit mit Lacken (Klasse F)

- ✓ Brennbar (Restbestand Glasfaser)
- ✓ Durchschlagspannung: 3 bis 10kV
- ✓ Lackhärte: 60 Shore A
- ✓ Halogenfrei
- ✓ Dicht
- ✓ Biessam



### Farben und Aufmachung

Durchmesser: 0,5mm bis 40mm  
 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)  
 NF EN (CEI) 60684-3 Seiten 409 (12 1999)

### 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	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14
Toleranz (±)	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Min. Wandstärke	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Max. Wandstärke	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9	1
Min. Außen Ø	1,05	1,3	1,5	2	2,5	3	3,45	3,95	4,45	4,95	5,45	6,45	7,45	8,7	9,7	10,7	12,7	14,5
Max. Außen Ø	1,95	2,3	2,5	3	3,5	4	4,55	5,05	5,55	6,05	6,55	7,55	8,55	10,1	11,1	12,1	14,1	16,5

Innen Ø	16	18	20	22	25	30	32	35	40
Toleranz (±)	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Min. Wandstärke	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1
Max. Wandstärke	1	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5
Min. Außen Ø	16,5	18,5	20,5	22,4	25,4	31,4	33,4	36,4	41,4
Max. Außen Ø	18,5	20,5	22,5	25,6	28,6	34,6	37,6	40,6	45,6

