





## Glasfasergeflecht mit Acrylharzbeschichtung

## Normen\*

- · Konform mit Richtlinie RoHS
- EN 60684-1 (10/2003)
- EN 60684-2 (07-2012)
- EN (CEI) 60684-3 403 bis 405 (12/2002)
- Erfüllt die UL1441/CSA C22.2 N°198.3

Grade A, Glasfasergeflecht mit Acrylharzbeschichtung, Klasse: 155°C, 600 Volts Oil resistance

Akte N°: UZFT2/8 - E503429

## Eigenschaften

- · Wärmeklasse: F
- Temperatur für Dauerbetrieb : von -30°C bis +155°C.
- 60 Tage bei 190 ° C (gemäß UL1441)
- Durchschlagspannung: Durchschnitt mindestens 7 kV, kein Einzelwert unter 5 kV (gemäß UL1441)
- Halogenfrei
- Gute mechanische Festigkeit
- Gute Verträglichkeit mit Lacken, Klasse F
- Gute Beständigkeit gegen Lötkolben
- Gute Reißfestigkeit
- Dicht
- · Sehr biegsam
- Gute Ölbeständigkeit bei 80 ° C (gemäß UL1441)

## 🗦 Farben und Aufmachungen

Hergestellte Durchmesser: Von 0,5 bis 25 mm

· Standardfarbe: Gelb · Andere Farben: Alle farben

Anwendungen





•	اد	allualuaullilacilulig . Spulell
	-	Durchmesser 0,5 bis 4,5 mm: 200 m
	-	Durchmesser 5 bis 14 mm: 100 m
	-	Durchmesser 16 bis 25 mm: 50 m

Ctandardaufmachung : Cnulon

Innen Durchmesser (mm)		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	25,0
Toleranz Innen Durchmesser (± mm)	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70
Minimum Wandstärke (mm)	0,279	0,330	0,330	0,381	0,381	0,457	0,457	0,457	0,457	0,508	0,508	0,508	0,508	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635	0,635

<sup>\*</sup>Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Ansprüche der zitierten Normen. Die technischen Details der Datenblätter basieren auf den uns vorliegenden, aktuellen Infomationen, aber das befreit den Anwender nicht davon, die Ausführung im Anwendungsfall zu überprüfen.





