

ERIFLON Schlauch ERIFLON PTFE Spaghetti AWG



Anwendung

- PTFE-Spaghetti-Rohr kommt hauptsächlich in der Elektronikindustrie sowie für medizinische und Laborzwecke zum Einsatz
- Zur elektrischen Isolierung: die minimale Durchbruchspannung beträgt 20 kV pro mm Stärke, die PTFE-Wand wird durch die beim Lötan auftretenden Temperaturen nicht angegriffen

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -200 °C bis +260 °C in unbelastetem Zustand

Konstruktion

Farbe

- Standardmäßig wird das EriFlon PTFE-Spaghetti-Rohr in der natürlichen milchig weißen Farbe geliefert
- Auf Anfrage kann das EriFlon PTFE-Spaghetti-Rohr auch in anderen Farben geliefert werden

Ausführung

Maße

- Das EriFlon PTFE-Spaghetti-Rohr wird nach dem AWG-Standard (American Wire Gauge) gefertigt
- Die Innendurchmesser sind bei dieser Norm mit geringen Toleranzen festgelegt
- Die Wandstärken unterscheiden sich je nach AWG-Standard
- Ab Lager wird der Typ TW (Thin Wall – dünne Wand) geliefert, die Typen UTW (Ultra Thin Wall – ultradünne Wand) und HW (Heavy Wall – dicke Wand) sind auf Anfrage lieferbar

Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Artikel
0.3	0.23	10014640
0.38	0.23	12553706
0.46	0.23	10014643
0.56	0.25	10014639
0.71	0.25	10014638
0.86	0.3	10014637
0.97	0.3	10014636
1.03	0.3	10014635
1.19	0.3	10014634
1.68	0.3	10014632
1.93	0.3	11177192
2.16	0.3	11019153
2.41	0.3	10014631
2.69	0.3	10014630
3	0.38	10014629
3.38	0.38	11080757
4.22	0.38	10014628
5.28	0.38	11015906
7.47	0.38	10014627
8.38	0.38	10014626

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1