



ETFE UL 10126 AWG 1 - 30 150°C 600V

Zulassungen / Normen

- UL-Zulassung gemäß Norm UL 758 - Zulassung Nr.: E472542
- cUL-Zulassung (CSA) gemäß Norm C22.2 Nr. 210 - Zulassung Nr.: E472542
- " Horizontal flame test " gemäß UL-Zulassung
- FT1 "flame rating" gemäß cUL-Zulassung
- VW-1 Zulassung für UL 10126 möglich

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -90°C bis +150°C
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen aggressive chemische Umgebung
- Ausgezeichnete Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete mechanische Festigkeit
- Nennspannung 600 V
- Prüfspannung 10 x Nennspannung

Anwendungen

Verdrahtung von Elektroheizgeräten für den Hausgebrauch, rotierende Maschinen, Industriemaschinen, elektronische Baugruppe, rückseitige PC-Anschlüsse, usw.

AWG	qmm	durschnittl. Stärke der Isolierung mm	Nenndurchmesser mm	Artikelnummer
30	0,05	0,25	0,8	5625030010
28	0,09	0,25	0,9	5625028010
26	0,13	0,25	1,05	5625026010
24	0,22	0,25	1,15	5625024010
22	0,34	0,25	1,3	5625022010
-	0,5	0,25	1,4	-
20	0,6	0,25	1,5	5625020010
-	0,75	0,25	1,55	-
18	0,93	0,25	1,8	5625018010
-	1	0,25	1,8	-
16	1,34	0,25	2,0	5625016010
-	1,5	0,25	2,0	-

AWG	qmm	durschnittl. Stärke der Isolierung mm	Nenndurchmesser mm	Artikelnummer
14	-	0,25	2,4	5625014010
-	2,5	0,25	2,45	-
12	-	0,38	3,2	5625012010
-	4	0,38	3,35	-
10	-	0,38	4,1	5625010010
-	6	0,38	4,5	-
8	-	0,64	5,4	5625008010
-	10	0,64	5,7	-
6	-	0,64	6,6	5625006010
-	16	0,64	6,7	-
4	-	0,64	7,8	5625004010
-	25	0,64	8,3	-
2	35	0,89	10,0	5625002010
1	-	0,89	11,0	5625001010
-	50	0,89	11,4	-
1/0	-	1,14	12,5	562501/0010
2/0	70	1,14	14,0	562502/0010
3/0	-	1,14	15,2	562503/0010
-	95	1,14	15,4	-
4/0	-	1,14	16,8	562504/0010
-	120	1,14	17,1	-

- Further formats available on request
- All data and products subject to change