

Drähte Teflon PTFE MIL-W-16878/6 ET (NEMA HP3) 200°C 250 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltdrähte für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten, von Trafowicklungen, Drossel- und Relaispulen, für Anwendungen in der Medizinal-, Militär- und Luftfahrttechnik, usw. sowie in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.



Aufbau

Leiter eindrätig, Kupfer versilbert
Leiterisolation Teflon PTFE

Besondere Eigenschaften

Die Drähte weisen eine ausgezeichnete Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit auf. Das Verhalten gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeitseinwirkung und bei grossen Temperaturschwankungen ist exzellent. Die Drähte sind nicht entflammbar und umweltneutral.

Technische Daten

Betriebsspannung 250 V
Temperaturbereich - 60°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/6 (Type ET)
NEMA HP3

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
38/1	0.38	0.08	0.30
36/1	0.40	0.14	0.45
34/1	0.43	0.22	0.50
32/1	0.48	0.34	0.73
30/1	0.53	0.52	1.00
28/1	0.61	0.90	1.35
26/1	0.69	1.40	1.90

Aufmachung	Längen
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Drähte Teflon PTFE MIL-W-16878/6 ET (NEMA HP3) 200°C 250 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
38/1	164210	164211	164212	164213	164214	164216	164217	164218	164219	164220	164221	164222
36/1	164225	164226	164227	164228	164229	164231	164232	164233	164234	164235	164236	164237
34/1	164240	164241	164242	164243	164244	164246	164247	164248	164249	164250	164251	164252
32/1	164255	164256	164257	164258	164259	164261	164262	164263	164264	164265	164266	164267
30/1	164270	164271	164272	164273	164274	164276	164277	164278	164279	164280	164281	164282
28/1	164285	164286	164287	164288	164289	164291	164292	164293	164294	164295	164296	164297
26/1	164300	164301	164302	164303	164304	164306	164307	164308	164309	164310	164311	164312