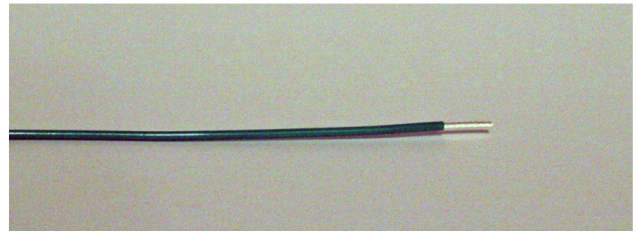


Drähte Teflon PTFE MIL-W-16878/4 E (NEMA HP3) 200°C 600 V

## 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 600 V  
Temperaturbereich - 60°C ... + 200°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

MIL-W-16878/4 (Type E)  
NEMA HP3

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
32/1	0.74	0.34	0.90
30/1	0.76	0.52	1.10
28/1	0.84	0.90	1.70
26/1	0.92	1.40	2.30
24/1	1.02	2.20	3.20
22/1	1.14	3.40	4.40
20/1	1.32	6.00	7.00
18/1	1.55	8.30	10.50

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
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

Farbschlüssel siehe Folgeseite

Drähte Teflon PTFE MIL-W-16878/4 E (NEMA HP3) 200°C 600 V

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/1	163940	163941	163942	163943	163944	163946	163947	163948	163949	163950	163951	163952
30/1	163955	163956	163957	163958	163959	163961	163962	163963	163964	163965	163966	163967
28/1	163970	163971	163972	163973	163974	163976	163977	163978	163979	163980	163981	163982
26/1	163985	163986	163987	163988	163989	163991	163992	163993	163994	163995	163996	163997
24/1	164000	164001	164002	164003	164004	164006	164007	164008	164009	164010	164011	164012
22/1	164015	164016	164017	164018	164019	164021	164022	164023	164024	164025	164026	164027
20/1	164030	164031	164032	164033	164034	164036	164037	164038	164039	164040	164041	164042
18/1	164045	164046	164047	164048	164049	164051	164052	164053	164054	164055	164056	164057