

Fils souples Teflon PTFE MIL-W-22759/22 (SAE AS22759) 200°C 600 V

Bevorzugte Anwendung

Als Schaltlitze in der Luft- und Raumfahrt und anderen Anwendungen, die ein geringes Eigengewicht, enge Durchmessertoleranzen, eine hohe Zugfestigkeit und eine verbesserte mechanische Festigkeit erfordern.

Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, Kupfer alloy versilbert
Leiterisolation Teflon PTFE

Besondere Eigenschaften

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

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
28/7	0.84	0.90	1.90
26/19	0.96	1.40	2.70
24/19	1.09	2.20	3.60
22/19	1.25	3.40	5.30
20/19	1.47	6.00	7.70

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 200°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

MIL-W-22759/22
SAE AS22759/22

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

Fils souples Teflon PTFE MIL-W-22759/22 (SAE AS22759) 200°C 600 V

AWG	noir	bleu	vert-jaune	brun	gris	rouge	blanc	vert	orange	violet	jaune	rose
28/7	154740	154741	154742	154743	154744	154746	154747	154748	154749	154750	154751	154752
26/19	154755	154756	154757	154758	154759	154761	154762	154763	154764	154765	154766	154767
24/19	154770	154771	154772	154773	154774	154776	154777	154778	154779	154780	154781	154782
22/19	154785	154786	154787	154788	154789	154791	154792	154793	154794	154795	154796	154797
20/19	154800	154801	154802	154803	154804	154806	154807	154808	154809	154810	154811	154812