

Litzen Tefzel ETFE UL 1513 105°C n.s. CSA

## Bevorzugte Anwendung

Als approbierte Schalllitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

## Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig, Kupfer verzinkt  
Leiterisolation Tefzel ETFE

## 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
32/7	0.51	0.34	0.90
30/7	0.56	0.52	1.00
28/7	0.63	0.90	1.60
26/7	0.71	1.40	2.10
26/19	0.71	1.40	2.10
24/7	0.82	2.20	3.20
24/19	0.82	2.20	3.20
22/7	0.95	3.40	4.10
22/19	0.95	3.40	4.10
20/7	1.12	6.00	6.80
20/19	1.12	6.00	6.80

Farbschlüssel siehe Folgeseite



## Technische Daten

Betriebsspannung nicht spezifiziert  
Temperaturbereich - 55°C ... + 105°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1513 105°C n.s. VW-1  
CSA AWM I A/B 150°C n.s. FT1

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
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend
Spulen	152 m, 305 m oder abweichend

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

# DESCAFLEX ETFE-105 UL-1513

AWG 32 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE UL 1513 105°C n.s. CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	158635	158636	158637	158638	158639	158641	158642	158643	158644	158645	158646	158647
30/7	158650	158651	158652	158653	158654	158656	158657	158658	158659	158660	158661	158662
28/7	158665	158666	158667	158668	158669	158671	158672	158673	158674	158675	158676	158677
26/7	158680	158681	158682	158683	158684	158686	158687	158688	158689	158690	158691	158692
26/19	158695	158696	158697	158698	158699	158701	158702	158703	158704	158705	158706	158707
24/7	158710	158711	158712	158713	158714	158716	158717	158718	158719	158720	158721	158722
24/19	158725	158726	158727	158728	158729	158731	158732	158733	158734	158735	158736	158737
22/7	158740	158741	158742	158743	158744	158746	158747	158748	158749	158750	158751	158752
22/19	158755	158756	158757	158758	158759	158761	158762	158763	158764	158765	158766	158767
20/7	158770	158771	158772	158773	158774	158776	158777	158778	158779	158780	158781	158782
20/19	158785	158786	158787	158788	158789	158791	158792	158793	158794	158795	158796	158797

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen