

Litzen Tefzel ETFE UL 1508 105°C 30 V 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 30 V  
Temperaturbereich - 55°C ... + 105°C  
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1508 105°C 30 V VW-1  
CSA AWM I A/B 150°C 150 V 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-200 UL-1508

AWG 32 - AWG 20

Litzen Tefzel ETFE UL 1508 105°C 30 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
32/7	158470	158471	158472	158473	158474	158476	158477	158478	158479	158480	158481	158482
30/7	158485	158486	158487	158488	158489	158491	158492	158493	158494	158495	158496	158497
28/7	158500	158501	158502	158503	158504	158506	158507	158508	158509	158510	158511	158512
26/7	158515	158516	158517	158518	158519	158521	158522	158523	158524	158525	158526	158527
26/19	158530	158531	158532	158533	158534	158536	158537	158538	158539	158540	158541	158542
24/7	158545	158546	158547	158548	158549	158551	158552	158553	158554	158555	158556	158557
24/19	158560	158561	158562	158563	158564	158566	158567	158568	158569	158570	158571	158572
22/7	158575	158576	158577	158578	158579	158581	158582	158583	158584	158585	158586	158587
22/19	158590	158591	158592	158593	158594	158596	158597	158598	158599	158600	158601	158602
20/7	158605	158606	158607	158608	158609	158611	158612	158613	158614	158615	158616	158617
20/19	158620	158621	158622	158623	158624	158626	158627	158628	158629	158630	158631	158632

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen