

DESCAFLEX FEP-150 UL-1331

AWG 30 - AWG 10

Litzen Teflon FEP UL 1331 150°C 600 V CSA

Bevorzugte Anwendung

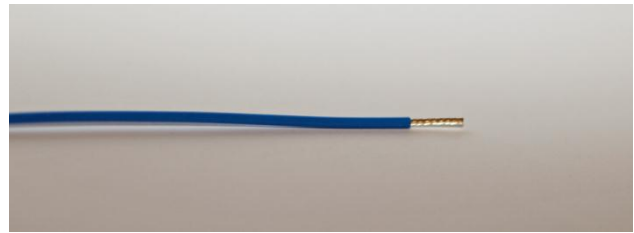
Als approbierte Schalllitze für die Verdrahtung von Elektronik- und Elektroapparaten und in vielen anderen Anwendungen in einer Umgebung, welche hohe Ansprüche an die elektrischen, thermischen und mechanischen Belastungen stellt.

Aufbau

Leiter 7-drähtig respektive 19-drähtig (AWG 10 37-drähtig),
Kupfer verzinkt
Leiterisolation Teflon FEP

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.



Technische Daten

Betriebsspannung 600 V
Temperaturbereich - 55°C ... + 150°C
Biegeradius mind. 6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

UL AWM Style 1331 150°C 600 V VW-1
CSA AWM I A/B 150°C 600 V FT1

Querschnitt AWG	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
30/7	1.37	0.52	1.20
30/19	1.37	0.52	1.20
28/7	1.45	0.90	1.90
28/19	1.45	0.90	1.90
26/7	1.55	1.40	2.50
26/19	1.55	1.40	2.50
24/7	1.68	2.20	3.40
24/19	1.68	2.20	3.40
22/19	1.82	3.40	4.70
20/19	2.05	6.00	7.30
18/19	2.28	8.30	11.00
16/19	2.44	13.00	17.00
14/19	2.79	21.00	23.50
12/19	3.25	33.00	37.00
10/37	3.79	51.00	59.00

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
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

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen

DESCAFLEX FEP-200 UL-1331

AWG 30 – AWG 10

Litzen Teflon FEP UL 1331 150°C 600 V CSA

Querschnitt AWG	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün	orange	violett	gelb	rosa
30/7	157780	157781	157782	157783	157784	157786	157787	157788	157789	157790	157791	157792
30/19	157795	157796	157797	157798	157799	157801	157802	157803	157804	157805	157806	157807
28/7	157810	157811	157812	157813	157814	157816	157817	157818	157819	157820	157821	157822
28/19	157825	157826	157827	157828	157829	157831	157832	157833	157834	157835	157836	157837
26/7	157840	157841	157842	157843	157844	157846	157847	157848	157849	157850	157851	157852
26/19	157855	157856	157857	157858	157859	157861	157862	157863	157864	157865	157866	157867
24/7	157870	157871	157872	157873	157874	157876	157877	157878	157879	157880	157881	157882
24/19	157885	157886	157887	157888	157889	157891	157892	157893	157894	157895	157896	157897
22/19	157900	157901	157902	157903	157904	157906	157907	157908	157909	157910	157911	157912
20/19	157915	157916	157917	157918	157919	157921	157922	157923	157924	157925	157926	157927
18/19	157930	157931	157932	157933	157934	157936	157937	157938	157939	157940	157941	157942
14/19	157945	157946	157947	157948	157949	157951	157952	157953	157954	157955	157956	157957
12/19	157960	157961	157962	157963	157964	157966	157967	157968	157969	157970	157971	157972
10/19	157975	157976	157977	157978	157979	157981	157982	157983	157984	157985	157986	157987
8/133	157990	157991	157992	157993	157994	157996	157997	157998	157999	158000	158001	158002
6/133	158005	158006	158007	158008	158009	158011	158012	158013	158014	158015	158016	158017

auf Anfrage

andere Farben und Farbkombinationen