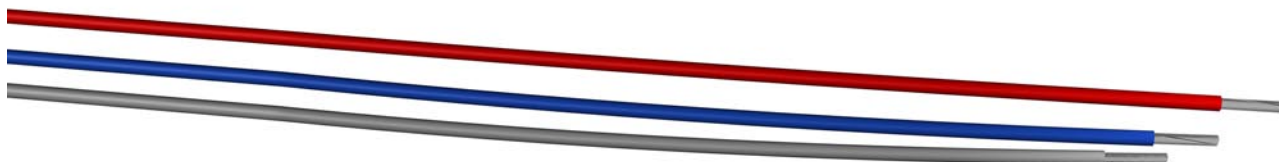


Li-5 Y ET

PTFE-TEFLON Schaltlitzen AWG 250/375 V



Verwendung:

Als leichte und flexible Leitungen mit hohen Anforderungen an thermische, elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften.

PTFE isolierte Litzen sind temperaturbeständig und nicht entflammbar.

Sie zeichnen sich außerdem durch sehr gute chemische Beständigkeit sowie Ozon- und Witterungsbeständigkeit aus.

Gängige Abmessungen sind auch mit UL Zulassung lieferbar.

Aufbau:

Leiter:
Kupferlitze versilbert

Isolation: PTFE = 5 Y, extrudiert

Technische Daten:

Temperaturbereiche:

Betriebstemperatur:

Leiter: -180°C bis +200°C

Isolation: 1890°C bis +260°C

entsprechend

USA: gemäß US-Spez. MIL-W-16878D

Deutschland: DIN 57881-VDE 0881

Betriebsspannung:

nach VDE: 375 V

nach MIL: 250 V

Artikelnr.	AWG-Maß	Nennquerschnitt	Leiteraufbau	Außen- Ø	Standard-Farben	Cu - Gewicht
		[mm ²]	[Anzahl x mm]	ca. [mm]		[kg/km]
17032**	32	0,03	7 x 0,08	0,56	01..05,07..10,70	0,35
17030**	30	0,06	7 x 0,1	0,61	01..05,07..10,70	0,6
17028**	28	0,09	7 x 0,13	0,96	01..05,07..10,70	0,9
17026**	26	0,14	7 x 0,16	0,79	01..05,07..10,70	1,35
17027**	26	0,14	19 x 0,1	0,79	01..05,07..10,70	1,55
17024**	24	0,22	7 x 0,2	0,92	01..05,07..10,70	2,15
17025**	24	0,22	19 x 0,13	0,92	01..05,07..10,70	2,3
17022**	22	0,34	7 x 0,25	1,07	01..05,07..10,70	3,5
17023**	22	0,34	19 x 0,16	1,07	01..05,07..10,70	3,65
17020**	20	0,56	7 x 0,32	1,27	01..05,07..10,70	5,4
17021**	20	0,56	19 x 0,2	1,27	01..05,07..10,70	5,8