

FlexLite HT (FLHT) Litzen

Die UL zertifizierten FLHT Litzen bestehen aus einem verzinnnten Kupferleiter sowie einem Mantel aus modifiziertem ETFE. Diese Ausführung der FlexLite Litzen besitzen einen dünneren Mantel. Dank des ETFE Mantels widersteht diese Litze Temperaturen von bis zu +200°C. Diese Litze eignet sich hervorragend für Hochtemperaturanwendungen sowie Applikationen bei beschränkten Platzverhältnissen.

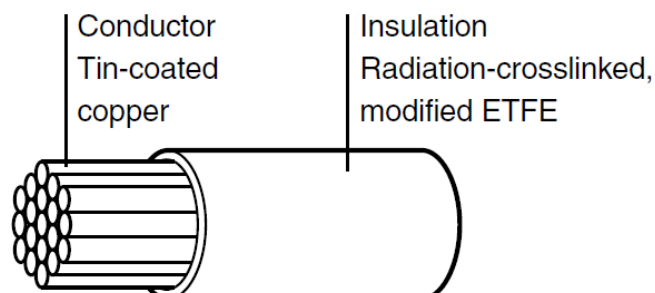


Eigenschaften und Nutzen

- UL 3557, VW-1 (+200°C)
- Temperaturbereich: -55°C bis +200°C
- Dünnwandig
- Platz- und gewichtssparend
- Hervorragende chemische Eigenschaften
- Flexibel

Spezifikationen

- UL Style 3557, Flammability VW-1
- CUR: Recognized
- CSA: Certified AWMIA/B



Konstruktionsdetails

Part Number	Wire Size	Conductor Stranding	Nominal Diameter	Diameter in mm			Weight
	AWG			No. X AWG	mm	minimum	nominal
FLHTC0311-26-x	26	19 x 38	0.483	0.765	0.80	0.836	1.89
FLHTC0311-24-x	24	19 x 36	0.610	0.892	0.927	0.963	2.75
FLHTC0311-22-x	22	19 x 34	0.762	1.04	1.08	1.12	4.08
FLHTC0311-20-x	20	19 x 32	0.965	1.25	1.28	1.32	6.21
FLHTC0311-18-x	18	19 x 30	1.19	1.48	1.52	1.57	9.43
FLHTC0311-16-x	16	19 x 29	1.35	1.67	1.71	1.76	12.0
FLHTC0311-14-x	14	19 x 27	1.68	2.03	2.08	2.14	18.6
FLHTC0311-12-x	12	37 x 28	2.16	2.50	2.57	2.63	28.7
FLHTC0311-10-x	10	37 x 26	2.72	3.07	3.18	3.28	30.7

Part Number	Wire Size	Conductor Stranding	Nominal Diameter in	Diameter in mm			Weight
	mm ²			No. X AWG	min / max in mm	Lower Spec. Limit	Target Value
FLHTC0311-0.25-x	0.25	19 / 0.127	0.55 / 0.63	0.96	1.00	1.03	2.95
FLHTC0311-0.35-x	0.35	19 / 0.15	0.74 / 0.76	1.12	1.16	1.19	4.22
FLHTC0311-0.50-x	0.50	19 / 0.19	0.86 / 0.88	1.24	1.27	1.31	5.59
FLHTC0311-0.75-x	0.75	19 / 0.23	1.05 / 1.08	1.43	1.47	1.51	7.95
FLHTC0311-1.00-x	1.00	19 / 0.25	1.17 / 1.26	1.58	1.62	1.66	9.85
FLHTC0311-1.50-x	1.50	19 / 0.32	1.35 / 1.58	1.82	1.87	1.92	15.69
FLHTC0311-2.00-x	2.00	19 / 0.36	1.66 / 1.79	2.05	2.10	2.16	18.67
FLHTC0311-2.50-x	2.50	19 / 0.41	1.85 / 2.01	2.24	2.31	2.38	24.62

Farben

Farben	Schwarz	Braun	Rot	Orange	Gelb	Grün	Blau	Violett	Grau	Weiss
Bestellcode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9