

“U.L. 3239” 規格 高電圧シリコンケーブル

特性

- ・ シリコン絶縁
- ・ 高い柔軟性
- ・ 耐放射線性 良好
- ・ 耐オゾン性・耐コロナ性 良好
- ・ 加圧滅菌可能
- ・ 耐電圧 : 5kVDC~50kVDC
- ・ 中心導体径 : AWG#10~#22
- ・ 使用温度範囲 : -40°C~+150°C(最高値)
- ・ 難燃性 : VW-1 準拠



技術データ

詳細

ROWE INDUSTRIES社製 U.L.3239規格 高電圧シリコンケーブルはR800シリコン材を使用しており、高い耐摩耗性と極限環境下での素晴らしい絶縁性を有しております。
 なお、下記リスト記載のケーブルにはU.L. (“Underwriters Laboratories”)認証のマーキングが記載されております。

用途

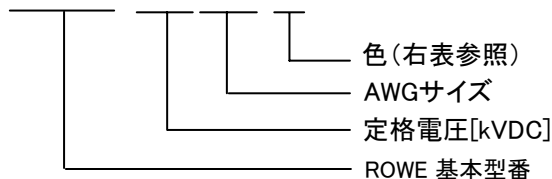
ROWE社製 U.L.3239規格 高電圧シリコンケーブルは電源や電子装置など、耐摩耗性、高電圧、難燃性、柔軟性が求められるようなアプリケーションに利用されています。

特性

- ・ 線材構造寸法 : 下記テーブル図参照
- ・ 中心導体 : スズメッキ銅
- ・ 絶縁材 : ROWE R800 シリコン材(基本色:白)
- ・ 温度特性 : -40°C~+150°C
- ・ 定格電圧 : 大気圧にて接地板に置かれた状態による
- ・ マーキング : U.L.3239 要求事項による

中心導体			外径寸法[mm]および定格電圧[kVDC]									
AWG	構成	外径 [mm]	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
22	7/30	0.81	2.34	2.84	3.10	3.68	4.45	5.46	6.15	6.91	7.92	8.94
20	10/30	0.97	2.49	3.00	3.25	3.81	4.62	5.59	6.30	7.06	8.08	9.09
18	16/30	1.27	2.79	3.30	3.56	4.06	4.95	5.84	6.60	7.37	8.38	9.40
16	26/30	1.42	2.95	3.45	3.71	4.19	5.08	6.10	6.76	7.62	8.53	9.55
14	41/30	1.83	3.35	3.86	4.11	4.62	5.49	6.48	7.16	8.00	8.94	9.96
12	65/30	2.29	3.81	4.32	4.57	5.08	5.94	6.86	7.62	8.51	9.40	10.54
10	105/30	2.92	4.45	4.95	5.21	5.72	6.58	7.49	8.26	9.14	10.03	11.18

製品型番: R800-XXXX-X



色			
カタログ番号	色	カタログ番号	色
0	黒	5	緑
1	茶	6	青
2	赤	7	紫
3	橙	8	グレー
4	黄	9	白