

Rury izolacyjne z włókna szklanego powlekanego silikonem – typu RFG



Rury RFG stosowane są do wykonywania izolacji elektrycznych w warunkach wymagających podwyższonej odporności na wysokie temperatury z jednoczesnym zachowaniem ochrony przed przebiciem. Zabezpieczają wiązki kablowe, pojedyncze przewody, końcówki kablowe stosowane w oprawach oświetleniowych, rozdzielniach, szafach sterowniczych, silnikach.

Dane techniczne

Materiał: włókno szklane powlekane silikonem (warstwa zewnętrzna)

Bardzo elastyczne

Odporne na wyładowania łukowe, powierzchniowe

Temperatura pracy: -55 do +200°C

Rury samogasnące

Zgodne z ROHS

Kolor naturalny biały

Zakres stosowania 1,5-2,5kV

Typ rury	Indeks	Średnica wewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Standardowa długość szpuli [m]
RFG 1×100-B	TTENB10001005A1	1,0±0,3	0,20±0,1	100
RFG 1,5×100-B	TTENB15001005A1	1,5±0,3	0,20±0,1	100
RFG 2×100-B	TTENB20001005A1	2,0±0,3	0,20±0,1	100
RFG 2,5×100-B	TTENB25001005A1	2,5±0,3	0,20±0,1	100
RFG 3×100-B	TTENB30001005A1	3,0±0,35	0,23±0,1	100
RFG 3,5×100-B	TTENB35001005A1	3,5±0,35	0,23±0,1	100

RFG 4×100-B	TTENB40001005A1	4,0±0,35	0,23±0,1	100
RFG 4,5×100-B	TTENB45001005A1	4,5±0,35	0,23±0,1	100
RFG 5×100-B	TTENB50001005A1	5,0±0,45	0,30±0,1	100
RFG 6×100-B	TTENB60001005A1	6,0±0,45	0,30±0,1	100
RFG 7×50-B	TTENB70005004A1	7,0±0,60	0,35±0,1	50
RFG 8×50-B	TTENB80005004A1	8,0±0,60	0,35±0,1	50
RFG 9×50-B	TTENB90005004A1	9,0±0,60	0,35±0,1	50
RFG 10×50-B	TTENB10015004A1	10,0±0,80	0,43±0,1	50
RFG 12×50-B	TTENB12015004A1	12,0±0,80	0,43±0,1	50

Właściwości	Metoda badań	Rury RFG
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 412	≥4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 412	≥200%
Palność	ISO 1210	FV-1
Wytrzymałość dielektryczna	IEC 243	≥18kV/mm
Rezystywność skrośna	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ωm