

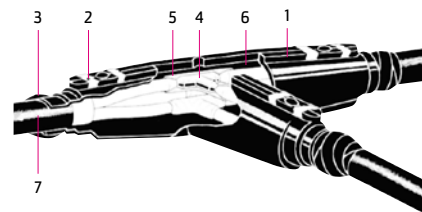
Bassa tensione / Low voltage

Giunto Joint

SGB-D

Di derivazione in resina colata per cavi ad isolante estruso fino a 1 kV

Cast resin branch joints for cables with solid insulation for rated voltage up to 1 kV



Descrizione / Description

Norma di riferimento

CEI 20-33 e IEC 502

Descrizione del giunto

- Muffola in gomma in pezzo unico chiusa da mollette in acciaio inox resina epossidica bicomponente in busta per l'isolamento elettrico, la tenuta e la protezione meccanica delle connessioni
- 1. Muffola in gomma**
- 2. Molletta acciaio inox**
- 3. Tamponamento con mastice gomma autoagglomerante PVC adesivo**
- 4. Connettore**
- 5. Fasciatura con nastro di gomma autoagglomerante**
- 6. Compound isolante**
- 7. Guaina esterna del cavo**

Caratteristiche del giunto

- Giunzione di derivazione (es. linee di pubblica illuminazione) per cavi fino a 1 kV con isolamento in PVC, gomma, neoprene tipo FLEXI^{più}, G-SETTE, G-SETTE^{più}, AFUMEX 1000, FLEXTREME

Installazione

- La giunzione non richiede l'uso di attrezzi speciali, né di fonti di calore. Dopo la colata della resina è necessario attendere la sua polimerizzazione per circa 15-20 minuti prima di mettere in servizio il cavo. Posa interrata o passerella

Standard

CEI 20-33 and IEC 502

Description

- Single piece rubber box closed by stainless steel clips. Epoxy resin compound in bags for electrical insulation, sealing and mechanical protection of connections

- 1. Rubber junction box**
- 2. Stainless steel clip**
- 3. Sealing through self-fusing rubber tape**
- 4. Ferrules**
- 5. Wrapping with sealing rubber tape**
- 6. Insulating compound**
- 7. Cable outer sheath**

Application

- Branch joint (for e.g. street lighting) for cables up to 1 kV with insulation in PVC, rubber, neoprene type FLEXI^{più}, G-SETTE, G-SETTE^{più}, AFUMEX 1000, FLEXTREME

Installation

- The jointing operation does not require any special tools or heating sources. After resin pouring, the polymerisation takes about 15-20 minutes before the cable can be energised. For underground application, directly buried or in cable tray

90°C

250°C

TEMPERATURA
FUNZIONAMENTO /
OPERATING
TEMPERATURE

TEMPERATURA
CORTOCIRCUITO /
SHORT-CIRCUIT
TEMPERATURE

SGB-D

	tipo type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø ingressi Ø cable entrance		unipolare single core (mm ²)	sezione di cavo indicativa approximate cable section		
					min (mm)	max (mm)		bipolare two cores (mm ²)	tripolare three cores (mm ²)	quadripolare four cores (mm ²)
	SGB - 1 D	220	140	45	12	17	1x50	2x6	3x6	4x4
	SGB - 2 D	280	170	70	22	30	1x185	2x50	3x35	4x25
	SGB - 3 D	400	245	90	36	41	1x400	2x120	3x70	3x70+35