

Bassa tensione / Low voltage

Giunto Joint

GEL-BLITZ

Rapidi in gel, di linea e derivazione, per cavi ad isolante estruso fino a 1 kV

Quick installation joints with gel for cables with solid insulation for rated voltage up to 1 kV



Descrizione / Description

Norma di riferimento

CEI 20-33, CEI 20-35 e CEI 20-38

Descrizione del giunto

- Unica conchiglia in robusto materiale autoestinguente con gel di silicone interno che annega la connessione garantendo isolamento e impermeabilità

Caratteristiche del giunto

- Giunzioni di linea e derivazione per cavi di B.T. fino a 1 kV con isolamento in PVC, gomma, 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. Posa interrata/passarella/in pozzetto temporaneamente allagato

Standard

CEI 20-33, CEI 20-35 and CEI 20-38

Description

- Single piece box of self-extinguishing material with an internal silicone gel to assure waterproof and insulation

Application

- Straight and branch joints for low voltage cables up to 1 kV with insulation in PVC, rubber or 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. For underground application directly buried, in cable tray, or in temporarily flooded wells

90°C

250°C

TEMPERATURA
FUNZIONAMENTO /
OPERATING
TEMPERATURE

TEMPERATURA
CORTOCIRCUITO /
SHORT-CIRCUIT
TEMPERATURE

GEL-BLITZ

	giunzione diritta <i>straight joint</i>	cavo passante <i>main cable</i>
Gel Blitz 0	1x2,5÷16 -	1x2,5÷16 1x2,5÷50
Gel Blitz 1	1x10÷50 2x1,5÷10 4x1,5÷6	1x6÷50 4x1,5÷6 4x1,5÷6
Gel Blitz 2	1x50÷150 4x6÷25	1x50÷150 4x6÷25

	formazione cavo e sezione conduttori cavo passante <i>number of cores and conductor cross-section main cable</i> (n°x mm^2)	cavo derivato <i>branch cable</i> (n°x mm^2)
Gel Blitz/ Y-00	1x2,5÷1x6 -	1x1,5÷1x2,5 -
Gel Blitz/Y-1	1x6÷1x50 2x1,5÷4x10	1x1,5÷1x35 2x1,5÷3x6
Gel Blitz/Y-2	1x50÷1x95 2x10÷4x16	1x1,5÷1x35 2x1,5÷3x6