

## Giunti Joints



### SGE-RI POLIVALENTE / MULTIFUNCTION

A resina iniettata fino a 20 kV / *Injected resin joints for rated voltage up to 20 kV*

**Norma di riferimento**  
CEI 20-24 e IEC 502

**Standard**  
CEI 20-24 and IEC 502

#### Descrizione del giunto

Ricostruzione dell'isolamento per mezzo di una iniezione di resina epossidica ad alto potere isolante. Con questa operazione si ripristinano le condizioni di isolamento elettrico, di tenuta all'acqua e di protezione meccanica

#### Description

Restoring of insulation through epoxy resin injection with high insulating properties also providing water-tightness and mechanical protection

#### Caratteristiche del giunto

Giunzione per cavo di media tensione estruso/carta tripolare o tre unipolari fino a 20 kV. Ampia gamma di sezioni per posa interrata o passerella

#### Applications

For jointing MV three-core or three single core cables, solid or paper insulated, up to 20 kV. Wide range of cross-sections covered, suitable for underground installation, directly buried or in cable tray

#### Installazione

Ricostruzione per mezzo di nastri, spaziatori e resina isolante dei componenti del cavo. Per ricostruire l'isolamento primario necessita di pistola a iniezione

#### Installation

Reconstruction of cable layers through insulating and spacer tapes and resin. An injection pump is required to restore the primary insulation

TEMPERATURA  
FUNZIONAMENTO /  
OPERATING  
TEMPERATURE

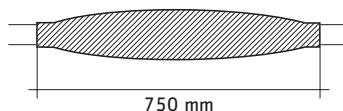
90°C

TEMPERATURA  
CORTOCIRCUITO /  
SHORT-CIRCUIT  
TEMPERATURE

250°C

### SGE-RI Polivalente / Multifunction

codice	descrizione	campo di impiego
code	description	field of application
3111 (*)	SGE 1320/3000 RI-CE	vedi tabella seguente see table below



(\*) Materiale a scorta / on stock

### SGE-RI

Il giunto può sostituire i seguenti giunti / *Can replace the following joints - (SGE 1320/3000 RI-CE)*

tipo di giunzione	descrizione	tensione	sezione
type of junction	description	rated voltage	cross-section
SGE 1320/3000 RI-CE SGE 1320/3000 RI-CE	giunto per cavo tripolare ad isolante estruso o per 3 unipolari ad isolante estruso <i>for jointing three-core paper insulated cable or for jointing three single cores paper insulated cables</i>	6/10 kV 8.7/15 kV 12/20 kV 15/20 kV	300 240 150 95
SGL 115/3150 RI SGL 115/3150 RI	giunto per cavo tripolare cinturato isolato in carta impregnata <i>for jointing three-core belted paper insulated cable</i>	fino a 15 kV up to 15 kV	fino a 150 up to 150
SGL 120/1150 SGL 120/1150	giunto per cavo unipolare in carta impregnata, corredo per 3 giunzioni <i>for jointing single-core paper insulated cable, kit of 3 joints</i>	fino a 20 kV up to 20 kV	fino a 150 up to 150
SGL1120/1150 RI SGL1120/1150 RI	giunto misto tra cavo unipolare estruso e unipolare carta, corredo per 3 giunzioni <i>for jointing single-core, solid and paper insulated cable, kit of 3 joints</i>	fino a 20 kV up to 20 kV	fino a 150 up to 150