

**STRAIGHT JOINT**  
GIUNTO IN LINEA1 x 95-240 mm<sup>2</sup>**BRANCH JOINT**  
GIUNTO IN DERIVAZIONE1 x 95-185 mm<sup>2</sup>1 x 25-70 mm<sup>2</sup>

1x	mm <sup>2</sup>	25	35	50	70
95	●	●	●	●	●
120	●	●	●	●	●
150	●	●	●	●	
185	●	●			

ISTH1525-12

  
 Check your local waste regulations  
 Verifica le disposizioni del tuo comune
 
**etelec®**  
 electrical technology

**SHARK® 525/S**  
 GEL INSULATED JOINT

**MADE IN ITALY**  
 etelec.com
**EN****INSTALLATION INSTRUCTIONS**

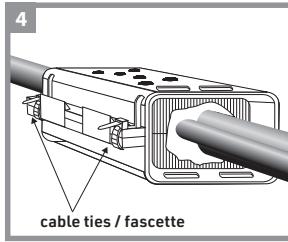
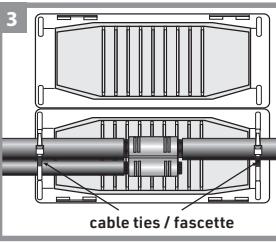
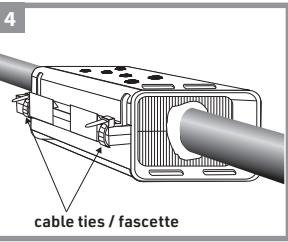
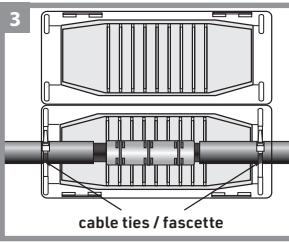
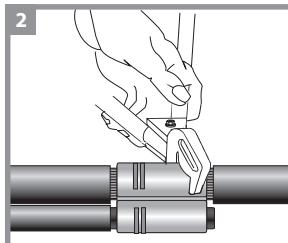
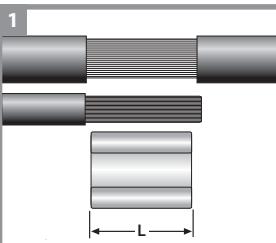
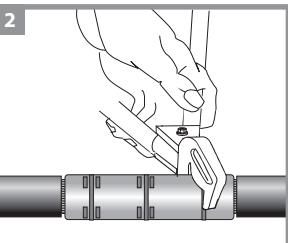
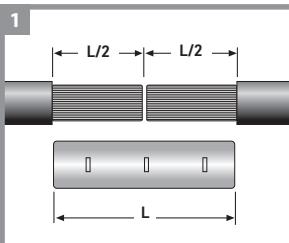
- 1 Remove the external sheath of cables and strip each conductor according to the type of connector used and to the type of the joint (straight or branch).
- 2 Place conductors into the connector and close it by clamping connectors by crimping or other suitable method, depending on the kind of connector used.
- 3 Immerse the junction into the gel centering the connector inside the joint. Ease the breaking of the breakable walls by applying pressure on the cables near cable entry and exit points. Using two of the cable-ties supplied, hold in place the cables at the two extremes of the joint by fastening the cable-ties in the relevant slits.

- 4 Snap-close the enclosure and check the gel has displaced correctly, escaping the enclosure and sealing around the cable at each end. Otherwise re-open the joint and insert some piece of previously removed cable sheath.
- 5 Insert and fasten the cable ties supplied with the kit into the side slits of the joint as per Standard IEC 60364.

**Remark:** For all other kinds of possible uses (jointing of energy and telecom multicore cables, connectors or electronics equipment insulation), take in consideration item dimensions and available space.

**SHARK® 525/S**  
 GEL INSULATED JOINT
**STRAIGHT JOINT**  
GIUNTO IN LINEA

more info



The information contained in these installation instructions is for use only by installers trained to make electrical power installation and is intended to describe the correct method of installation for this product. It is the user's responsibility to determine the suitability of the installation method in the user's field conditions.

Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni di installazione sono intese ad utilizzo esclusivo degli installatori istruiti alla realizzazione degli impianti elettrici e mirano a descrivere il metodo corretto per l'installazione di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del metodo di installazione rispetto alle condizioni reali sul campo.



0,6/1 kV  
EN 50393  
EN 60695-2-11  
CEI 20-37/2-1  
CEI 20-37/4



SHARK 525/S  
525/S  
+20°C/+90°C  
IPX8

MADE IN ITALY  
[etelec.com](http://etelec.com)

ETELEC ITALIA S.p.A. Via D. De Roberto, 40 - 80143 Napoli Tel. +39 081 5846610

## CZ

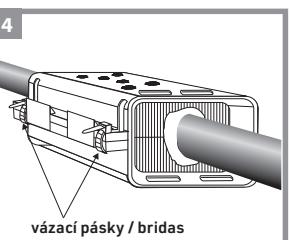
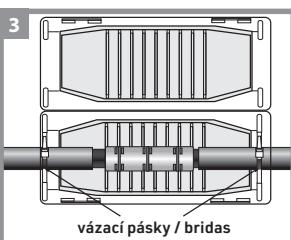
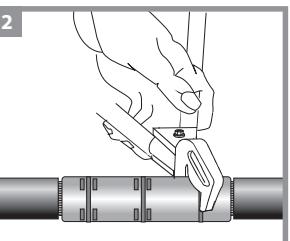
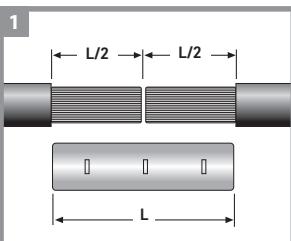
### NÁVOD K INSTALACI

1. Odstraňte izolaci kabelů a následně izolaci každého vodiče v potřebné délce dle typu spojení (přímé nebo odbočné).
2. Vložte vodiče do svorky a upevněte je krimpováním nebo podobnou metodou dle druhu svorky.
3. Ponořte vytvořený spoj do gelu, tak by byl mezi dvěma zvýšenými přepážkami. Prolomte přepážky tlakem na místo vstupu a výstupu. Pomocí vázacích pásek upevněte kabel na obou stranách spojky.
4. Uzavřete spojku a zkontrolujte, že gel byl vytlačen na obou koncích okolo kabelu.
5. Spojku zajistěte pomořenými stahovacími pásky dle standardu IEC 60364.

**Poznámka:** Pro všechny druhy spojů (energetika, telekomunikace apod.) je třeba vzít v úvahu pomér velikosti a prostoru v pouzdro gelové spojky.

## SHARK® 525/S GEL INSULATED JOINT

### PŘÍMÉ SPOJENÍ / EMPALME EN LÍNEA



Informace obsažené v tomto návodu jsou určeny pouze pro osoby s elektrotechnickou kvalifikací. Jejich účelem je vysvětlit správnou instalaci produktu. Správnost použití produktu v daných podmínkách je na závěrku koncového uživatele.

### PŘÍMÉ SPOJENÍ / EMPALME EN LÍNEA



### ODBOČNÉ SPOJENÍ / EMPALME EN DERIVACIÓN



1 x	mm²	25	35	50	70
95	●	●	●	●	●
120	●	●	●	●	●
150	●	●	●	●	●
185	●	●	●	●	●

Zkontrolujte předpisy vaši obce  
Consulte la normativa de tu municipio

## ES

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

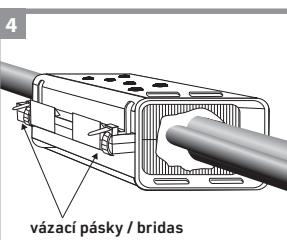
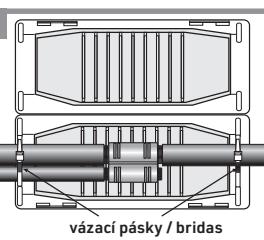
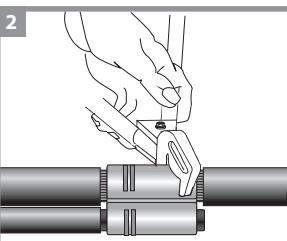
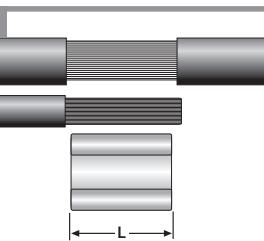
1. Pelear los cables y los distintos conductores en función del tipo de conector utilizado y del tipo de conexión a realizar (línea o derivación).
2. Colocar los conductores en el conector y realizar la conexión mediante crimpado o cerrando el conector con el método adecuado en función del tipo de conector utilizado.
3. Sumergir la conexión en el gel central del conector dentro del empalme. Facilitar la rotura de los mamparos fracturables, aplicando una presión sobre los cables en los puntos de entrada y salida. Utilizando dos de las bridas suministradas en apoyo, sujetar los cables a las dos extremidades del empalme en los ojales correspondientes.
4. Cerrar a presión el contenido y controlar la salida del gel de las extremidades del empalme en correspondencia de los puntos de entrada y salida de los cables. En caso contrario reabrir el empalme e introducir algunos trozos de funda anteriormente extraídos.
5. Insertar y apretar las dos bridas sujetacables suministradas en apoyo en los dos ojales a las extremidades del empalme de acuerdo con la Norma CEI 64-8.

**Nota:** Para todas las demás tipologías de posibles usos (conexiones cables multipolares de energía o telecomunicaciones, aislamiento bloque de terminales o componentes electrónicos), operar en función de los tamaños de los artículos y de los espacios disponibles.



more info

### ODBOČNÉ SPOJENÍ / EMPALME EN DERIVACIÓN



La información contenida en las presentes instrucciones de instalación están destinadas a un uso exclusivo de los instaladores instruidos a la realización de los sistemas eléctricos y tienen como objetivo describir el método correcto de instalación para este producto. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del método de instalación con respecto a las condiciones reales en el campo.