

**RELICON** by **HellermannTyton**



RELICON - Soluzioni innovative  
in resina e gel

Per una connessione affidabile





## RELICON: La competenza basata sull'esperienza

Sistemi innovativi in resina e gel per connessioni elettriche affidabili.

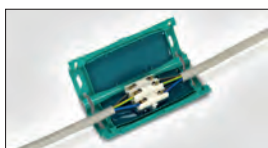
HellermannTyton è uno dei principali fornitori di prodotti per la legatura, il fissaggio, l'identificazione, la protezione dei cavi e di prodotti per le connessioni elettriche.

Sviluppiamo inoltre sistemi innovativi nell'ambito networking. La nostra filosofia aziendale è fortemente orientata a soddisfare le specifiche esigenze del cliente per offrire la soluzione ottimale nella gestione dei cavi. I prodotti RELICON in resina e gel garantiscono risultati ottimali per soddisfare le diverse esigenze nell'ambito delle connessioni elettriche. Grazie alla tecnologia innovativa, la gamma dei prodotti RELICON completa l'offerta dei prodotti HellermannTyton nell'ambito dell'isolamento e della protezione dei cavi.

HellermannTyton è leader nel mercato perchè riesce a combinare insieme spirito innovativo e competenze tecniche, capaci di anticipare le esigenze del mercato e rispondere alle sfide con soluzioni di altissimo livello.



**Tecnologia resina**  
**Pagina 5**



**Tecnologia gel**  
**Pagina 37**



**Accessori**  
**Pagina 57**

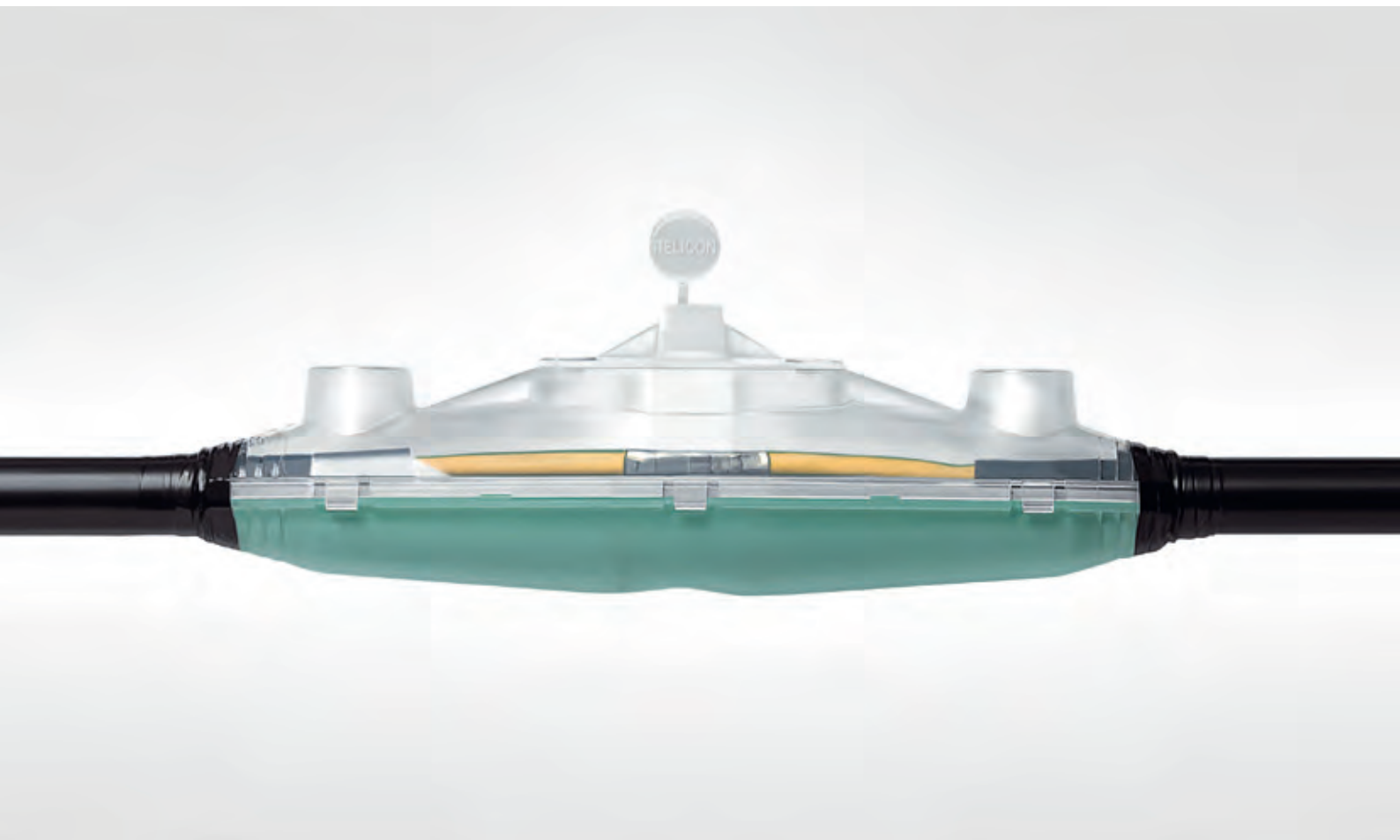


## RELICON: connettiamo in modo affidabile presente e futuro

Crediamo nei nostri prodotti. La promessa che portano con loro è presente nel nome stesso: RELICON in inglese sta per "reliable connection", cioè "connessione affidabile". Puoi fidarti di RELICON per connettere in modo affidabile i bisogni di oggi con le potenzialità di domani. Una combinazione ideale di obiettivi aziendali e di interessi ambientali, di prodotti di alta qualità e di applicazioni ottimali.

RELICON è cresciuto rapidamente diventando un brand riconosciuto nel mercato delle installazioni elettriche. Grazie alla nostra consolidata esperienza ingegneristica, sviluppiamo e produciamo prodotti di alta qualità per applicazioni a medio e alto voltaggio, contribuendo in modo significativo all'affidabilità della rete elettrica. Offriamo una vasta gamma di prodotti in resina e gel e una gamma completa di accessori per le diverse applicazioni.

I prodotti a marchio RELICON sono la combinazione ideale di competenza tecnica e alta qualità dei materiali.



## Tecnologia resina

<b>Giunti in linea senza connettore</b>		
	RELICON i-Line SF	8
<b>Giunti in linea con connettore</b>		
	RELICON i-Line Premium SF	9
<b>Giunti in linea</b>		
	RELICON F-Line SF	10
<b>Giunti di derivazione</b>		
	RELICON Y-Line SF	11
	RELICON T-Line SF	12
<b>Giunti di derivazione parallela</b>		
	RELICON PAH-1	13
	RELICON PAH-2	14
	RELICON PAH-2	15
per impianti residenziali	RELICON PAH-3	16
	RELICON PAH-3	17
	RELICON PAH-4	18
	RELICON PAH-4	19

## Giunti di derivazione paralleli

RELICON PA-11	20
RELICON PA-11	21
RELICON PA-12	22
RELICON PA-12	23
RELICON PA-13	24
RELICON PA-13	25

## Resina poliuretana bicomponente

RELICON PUR 33	28
RELICON PUR 66	29
RELICON PUR 771	30
RELICON PUR 44 Flex	31
RELICON PUR 112 FR	32

## Resina epossidica bicomponente

RELICON EP 64	33
RELICON EP 20	34

## Composto bicomponente a colata fredda

RELICON Reliflex	35
------------------	----

## Mastice sigillante poliuretano bicomponente

RELICON PUR DS	36
----------------	----



## RELICON la tecnologia in resina firmata HellermannTyton

I giunti in resina vengono installati dove le connessioni di cavi e fili sono sommerse o interrate.

I giunti in resina possono essere sottoposti ad elevato stress, pertanto la resina a due componenti deve garantire una protezione meccanica sicura e a lungo termine contro i fattori esterni che possono interferire con le connessioni.

I giunti in resina RELICON assicurano connessioni affidabili nel terreno. Proteggono i cavi dalle variazioni di temperatura, umidità e polvere. Resistono a tutte le sollecitazioni ambientali e sono ecologicamente compatibili. RELICON fornisce giunti in poliuretano (PUR), ideali per un utilizzo universale nella maggior parte degli scenari di applicazione. I giunti in resina epossidica (EP) sono ideali nelle industrie chimiche e petrolchimiche.



*Tecnologia RELICON Safe Filling (SF).*

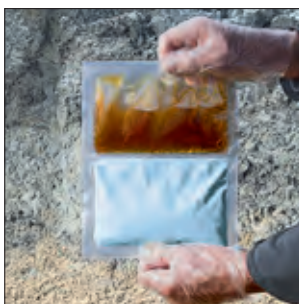


## Tecnologia RELICON SF: colatura sicura e semplice

Lo speciale sistema "Safe Filling" (SF) fa sì che lavorare con i prodotti in resina RELICON diventi un piacere.

Se utilizzato correttamente, il sistema SF consente di evitare ogni contatto accidentale con la resina e consente il controllo visuale dei vari step di miscelazione e colatura.

Resina e indurente sono mescolati in un sacchetto trasparente a doppia camera. Una volta aperto il sacchetto tramite l'installazione dell'ugello di colata, la miscela può essere facilmente colata nella muffola. La trasparenza della muffola garantisce il perfetto controllo visuale del processo di colatura. La resina idrofobica è sicura per l'ambiente. La miscela può essere regolarmente smaltita come normale rifiuto domestico. L'eccellente stabilità all'idrolisi rende la resina RELICON ideale alle applicazioni di lunga durata.



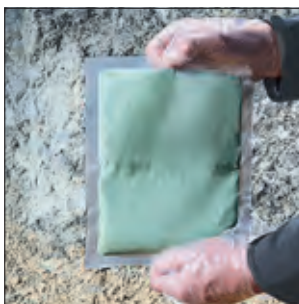
*Sacchetto trasparente a doppia camera che permette di verificare il processo di miscelazione dei due componenti.*



*La termosaldatura che divide resina e indurente si apre applicando sufficiente pressione.*



*Miscelazione facilitata dei due componenti.*



*Il particolare cambio di colore brevettato permette di verificare la corretta miscelazione.*



*Apertura del sacchetto automatica e senza perdite tramite l'installazione dell'ugello di colata.*



*L'ugello in combinazione con gli adattatori permette di colare la resina in maniera semplice ed efficiente senza sbavature.*



### Giunti in linea senza connettore

#### RELICON i-Line SF

I giunti in linea RELICON i-Line sono pensati per connessioni elettriche a bassa tensione. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

#### Contenuto del Set / Kit

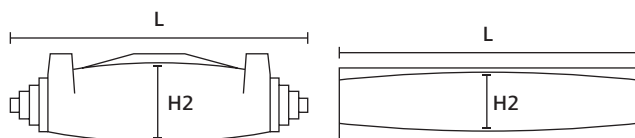
- Resina a colata PUR 33
- Sacchetto a doppia camera, trasparente
- Muffole di colata trasparenti
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape in PVC
- Spaziatori per cavi a 5 poli (da i-1 a i-4)



Giunto in linea i-Line SF (safe filling).

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

**RoHS** ✓



i-Line (i-0 - i-6)

i-Line (i-7)



**Senza  
connettore!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
<b>i-0 / SF EMEA</b>	7-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12019
<b>i-1 / SF EMEA</b>	8-24	3 x 1,5	4 x 10 / 5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12000
<b>i-1.5 / SF EMEA</b>	8-24	3 x 1,5	4 x 16 / 5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-12001
<b>i-2 / SF EMEA</b>	14-30	5 x 1,5	4 x 25 / 5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12002
<b>i-3 / SF EMEA</b>	23-35	5 x 10	4 x 50 / 5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12003
<b>i-4 / SF EMEA</b>	28-47	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12004
<b>i-5 / SF EMEA</b>	33-55	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12005
<b>i-6 / SF EMEA</b>	48-70	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12006
<b>i-7 / SF EMEA</b>	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12007

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Giunti in linea con connettore

### RELICON i-Line Premium SF

I giunti in linea RELICON i-Line Premium sono provvisti di connettore multipolare e sono pensati per applicazioni in basso voltaggio. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in presenza di acqua
- Connettore per conduttori in alluminio o rame
- Connessione sicura per cavi fino a 5 conduttori

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- Sacchetto a doppia camera, trasparente
- Muffole di colata trasparenti
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape in PVC
- Connettore a vite a 5 vie con spaziatori e brugola

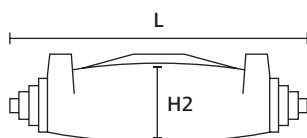


Giunto in linea i-Line SF (safe filling).



Connettori serie SV.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



i-Line Premium

**i** Con connettore!

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
<b>i-1 Premium SF EMEA</b>	8-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12020
<b>i-2 Premium SF EMEA</b>	14-30	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12021
<b>i-3 Premium SF EMEA</b>	23-35	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12022

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti in linea flessibili

#### RELICON F-Line SF

I giunti flessibili in linea RELICON F-Line per applicazioni a bassa tensione possono essere utilizzati per riparare e connettere cavi flessibili in PVC, PUR, EPR e altri.

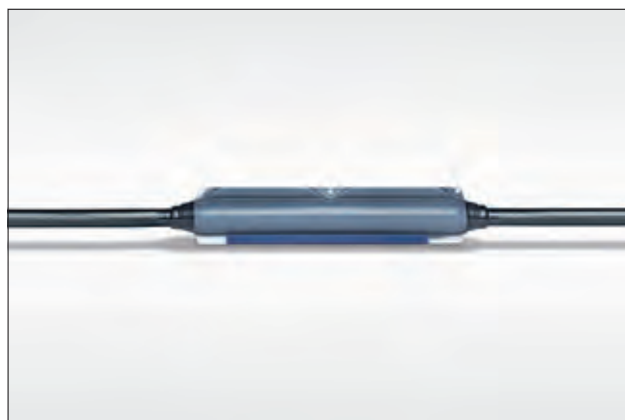
Utilizzi: bobine avvolgicavo, interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Avvolgibile e flessibile anche a temperature sotto lo zero
- Adesione ottimale anche in condizione di curvature permanenti
- Installazione facile e veloce
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistente a terre alcaline, vapori chimici e radiazioni UV

#### Contenuto del Set / Kit

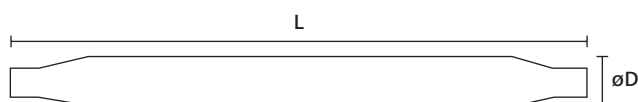
- Resina a colata PUR 44 Flex
- Sacchetto a doppia camera, trasparente
- Muffole di colata con accessori
- Ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro HelaTape autoagglomerante
- Panno pulente, spaziatori a striscia



Giunto flessibile in linea F-Line.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 44 Flex, 2 componenti (PUR44)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	24 mesi

**RoHS** ✓



F-Line

**i** Senza connettore!

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Ø (D)	Quantità Resina	UNS
<b>F-11 / SF</b>	11-16	4 x 1,5	5 x 4	375,0	31,0	250 ml/300 g	435-00200
<b>F-12 / SF</b>	17-20	4 x 4	5 x 6	375,0	34,0	350 ml/420 g	435-00201
<b>F-13 / SF</b>	21-27	4 x 10	5 x 16	450,0	42,0	400 ml/480 g	435-00202
<b>F-14 / SF</b>	25-32	4 x 16	5 x 25	450,0	42,0	600 ml/720 g	435-00203
<b>F-15 / SF</b>	30-38	4 x 25	5 x 35	440,0	46,0	655 ml/786 g	435-00204

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Giunti di derivazione

### RELICON Y-Line SF

I giunti di derivazione RELICON Y-Line sono pensati per installazioni in bassa tensione per effettuare derivazioni a Y. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica. Utilizzi: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

### Contenuto del Set / Kit

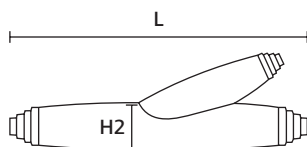
- Resina a colata PUR 33
- Sacchetto a doppia camera, trasparente
- Muffole di colata trasparenti
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape in PVC



Giunto di derivazione Y-Line SF (safe filling).

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



Y-Line



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Angolo	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
<b>Y-1 / SF EMEA</b>	8-22	3 x 1,5	5 x 10	10-22	30 °	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12009
<b>Y-0 / SF EMEA</b>	10-24	3 x 1,5	4 x 10	10-24	30 °	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12008
<b>Y-3 / SF EMEA</b>	10-40	4 x 16	5 x 16	13-28	20 °	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml/1308 g	435-12023
<b>Y-2 / SF EMEA</b>	25-33	4 x 16	5 x 25	15-30	20 °	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12010
<b>Y-6 / SF EMEA</b>	30-55	4 x 95	4 x 185	17-40	20 °	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/ 1987 g	435-12012
<b>Y-5 / SF EMEA</b>	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15 °	4 x 10	4 x 50	298,0	120,0	2045 ml/2802 g	435-12011

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione

#### RELICON T-Line SF

I giunti di derivazione RELICON T-Line sono pensati per installazioni in bassa tensione per effettuare derivazioni a T. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

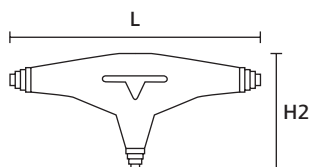
Utilizzi: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- Sacchetto a doppia camera, trasparente
- Muffole di colata trasparenti
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape in PVC



T-Line



Giunto di derivazione T-Line SF (safe filling).

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Angolo	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
<b>T-1 / SF EMEA</b>	16-26	5 x 1,5	5 x 10	10-24	90 °	3 x 1,5	5 x 6	276,0	177,0	455 ml/623 g	435-12024
<b>T-2 / SF EMEA</b>	25-32	5 x 6	5 x 16	18-25	90 °	5 x 1,5	5 x 10	380,0	225,0	2045 ml/2802 g	435-12025
<b>T-3 / SF EMEA</b>	29-40	5 x 10	5 x 50	20-30	90 °	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml/ 1987 g	435-12026

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-1

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

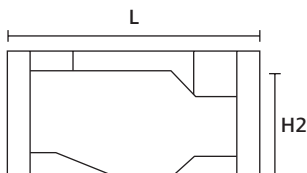
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

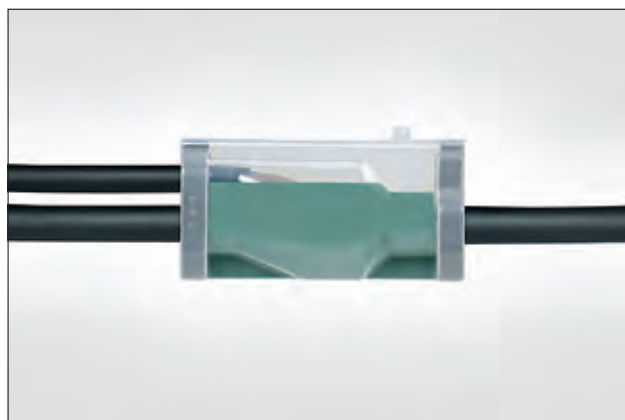
- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante
- Certificato secondo la CEI EN 50393

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33, 1900ml/2603g
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PAH-1



Giunto di derivazione parallelo PAH-1 120/290, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
PAH-1-120/290-B-SF	30-50	4 x 16	4 x 150	18-33	4 x 35	4 x 150	290,0	120,0	Sacchetto	435-00153
PAH-1-120/290-C-S	30-50	4 x 35	4 x 95	18-33	4 x 16	4 x 50	290,0	120,0	Lattina	435-00167
PAH-1-120/290-B-SF-S	30-50	4 x 35	4 x 95	18-33	4 x 16	4 x 50	290,0	120,0	Sacchetto	435-00173
PAH-1-120/290-C	30-50	4 x 35	4 x 150	18-33	4 x 16	4 x 50	290,0	120,0	Lattina	435-00159
PAH-1-120/290-C-M	30-50	4 x 35	4 x 150	18-33	4 x 16	4 x 50	290,0	120,0	Lattina	435-00164
PAH-1-120/290-B-SF-M	30-50	4 x 35	4 x 150	18-33	4 x 16	4 x 50	290,0	120,0	Sacchetto	435-00170

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

#### RELICON PAH-2

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

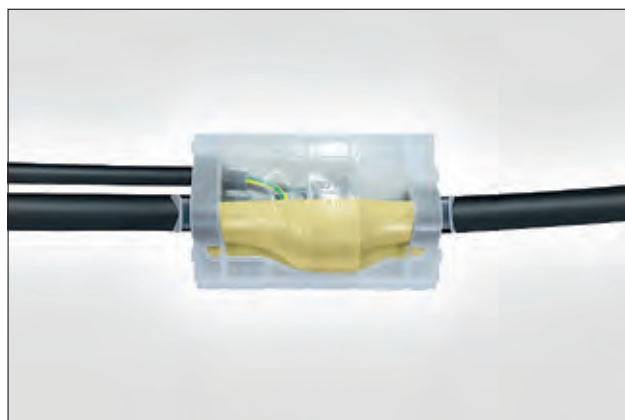
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante
- Certificato secondo la CEI EN 50393

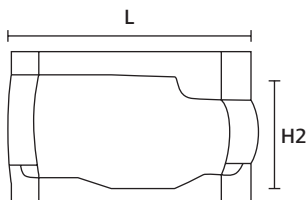
#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata Reliflex, 1950ml/2379g, non tossica
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



Giunto di derivazione parallelo PAH-2 130/300, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



PAH-2

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
PAH-2-130/300-C-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Lattina	435-00864
PAH-2-130/300-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Sacchetto	435-00868
PAH-2-130/300-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Sacchetto	435-00855
PAH-2-130/300-C	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Lattina	435-00858
PAH-2-130/300-C-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Lattina	435-00862
PAH-2-130/300-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Sacchetto	435-00866

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-2

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

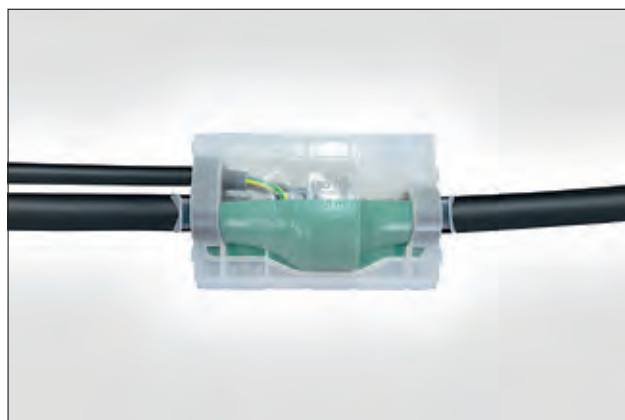
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante
- Certificato secondo la CEI EN 50393

### Contenuto del Set / Kit

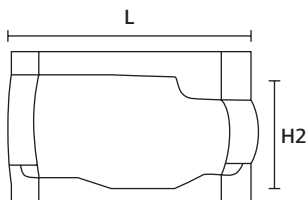
- Resina a colata PUR 33, 1950ml/2672g
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



Giunto di derivazione parallelo PAH-2 130/300, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



PAH-2

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
PAH-2-130/300-C-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Lattina	435-00168
PAH-2-130/300-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Sacchetto	435-00174
PAH-2-130/300-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Sacchetto	435-00154
PAH-2-130/300-C	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Lattina	435-00160
PAH-2-130/300-C-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Lattina	435-00165
PAH-2-130/300-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	Sacchetto	435-00171

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

#### RELICON PAH-3

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

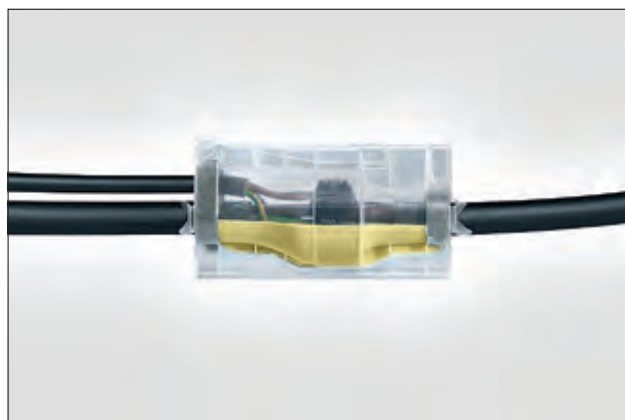
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

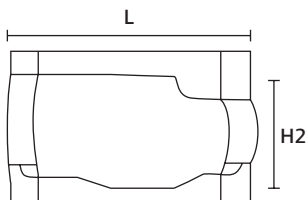
#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata Reliflex, 2800ml/3416g, non tossica
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



Giunto di derivazione parallelo PAH-3 135/360, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



PAH-3

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
PAH-3-135/360-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Sacchetto	435-00856
PAH-3-135/360-C-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Lattina	435-00865
PAH-3-135/360-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Sacchetto	435-00869
PAH-3-135/360-C	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Lattina	435-00859
PAH-3-135/360-C-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Lattina	435-00863
PAH-3-135/360-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Sacchetto	435-00867

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-3

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

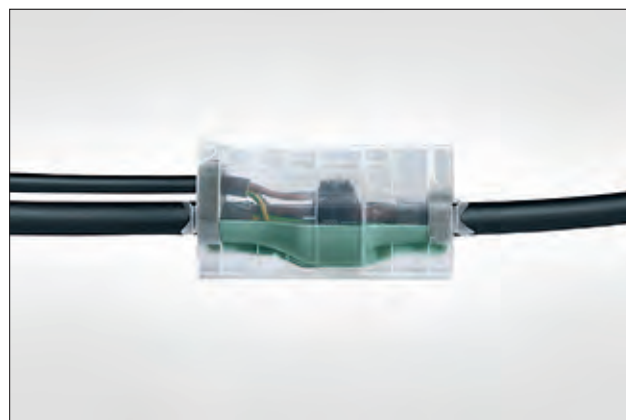
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

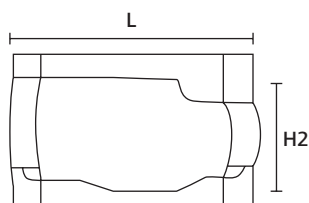
#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33, 2800ml/3836g
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



Giunto di derivazione parallelo PAH-3 135/360, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



PAH-3

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
PAH-3-135/360-C-S	27-49	4 x 35	4 x 70	15-33	4 x 6	4 x 95	360,0	135,0	Lattina	435-00169
PAH-3-135/360-B-SF-S	27-49	4 x 35	4 x 95	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Sacchetto	435-00175
PAH-3-135/360-B-SF	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Sacchetto	435-00155
PAH-3-135/360-C	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Lattina	435-00161
PAH-3-135/360-C-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Lattina	435-00166
PAH-3-135/360-B-SF-M	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	Sacchetto	435-00172

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

#### RELICON PAH-4

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

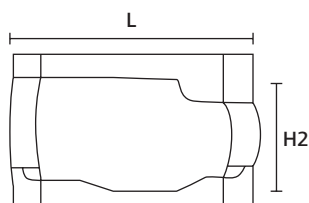
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

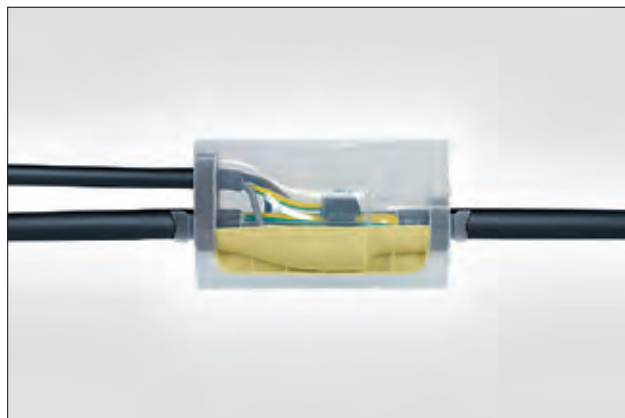
- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata Reliflex, 3900ml/4758g, non tossica
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PAH-4



Giunto di derivazione parallelo PAH-4 140/420, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
PAH-4-140/420-B-SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420,0	140,0	Sacchetto	435-00857
PAH-4-140/420-C	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420,0	140,0	Lattina	435-00860

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-4

I giunti di derivazione parallela PAH sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

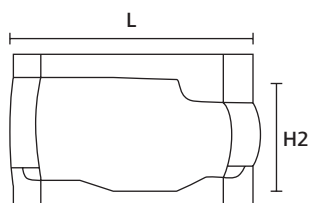
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

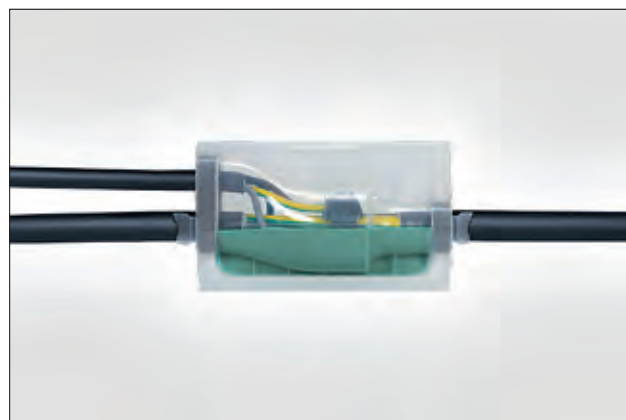
- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33, 3900ml/5343g
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PAH-4



Giunto di derivazione parallelo PAH-4 140/420, con connettore per utilizzi civili.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



Senza  
connettore di derivazione!

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Pack	UNS
		4 x 70	4 x 240		4 x 70	4 x 240				
PAH-4-140/420-B-SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420,0	140,0	Sacchetto	435-00156
PAH-4-140/420-C	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 240	420,0	140,0	Lattina	435-00162

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione paralleli

#### RELICON PA-11

I giunti di derivazione parallela PA sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

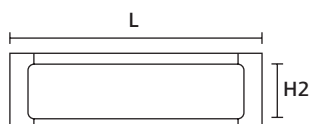
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

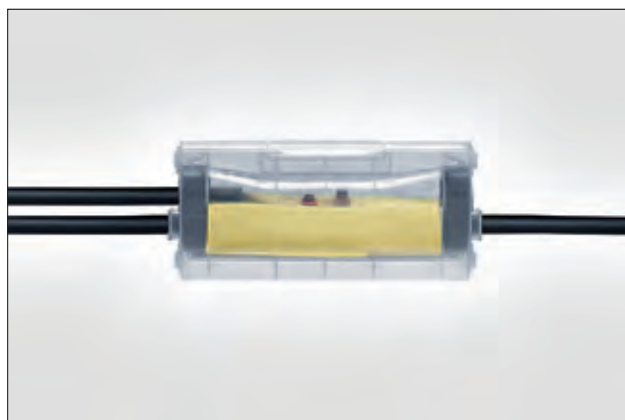
- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata Reliflex, non tossica
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PA-11



Giunto di derivazione parallelo PA-11 58/230.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	Pack	UNS
PA-11-58/230-B-SF	13-21	4 x 1,5	5 x 10	13-21	4 x 1,5	5 x 10	230,0	58,0	490 ml/598 g	Sacchetto	435-00850
PA-11-58/230-C	13-21	4 x 1,5	5 x 10	13-21	4 x 1,5	5 x 10	230,0	58,0	490 ml/598 g	Lattina	435-00853

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Giunti di derivazione paralleli

### RELICON PA-11

I giunti di derivazione parallela PA sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

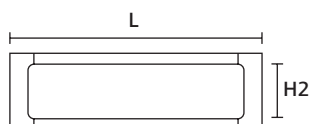
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

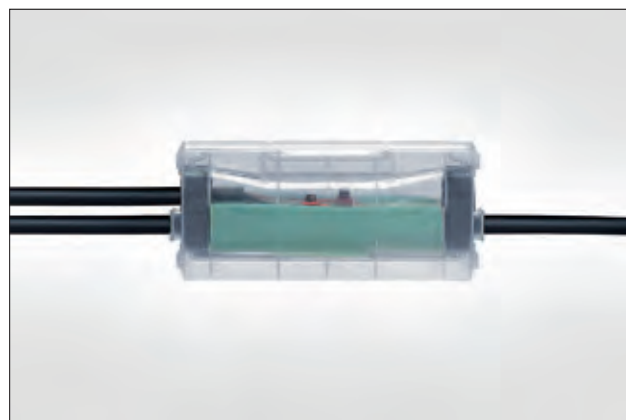
- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PA-11



Giunto di derivazione parallelo PA-11 58/230.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	Pack	UNS
PA-11-58/230-B-SF	13-21	4 x 1,5	5 x 10	13-21	4 x 1,5	5 x 10	230,0	58,0	490 ml/671 g	Sacchetto	435-00150
PA-11-58/230-C	13-21	4 x 1,5	5 x 10	13-21	4 x 1,5	5 x 10	230,0	58,0	490 ml/671 g	Lattina	435-00157

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione paralleli

#### RELICON PA-12

I giunti di derivazione parallela PA sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

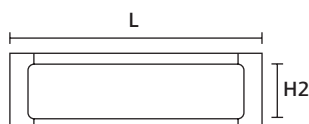
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata Reliflex, non tossica
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PA-12



Giunto di derivazione parallelo PA-12 75/300.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	Pack	UNS
PA-12-75/300-B-SF	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300,0	75,0	955 ml/1165 g	Sacchetto	435-00851
PA-12-75/300-C	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300,0	75,0	955 ml/1165 g	Lattina	435-00854

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Giunti di derivazione paralleli

### RELICON PA-12

I giunti di derivazione parallela PA sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

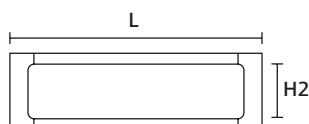
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PA-12



Giunto di derivazione parallelo PA-12 75/300.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi

RoHS



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	Pack	UNS
PA-12-75/300-B-SF	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300,0	75,0	955 ml/1308 g	Sacchetto	435-00151
PA-12-75/300-C	17-29	4 x 16	5 x 25	13-22	4 x 6	5 x 16	300,0	75,0	955 ml/1308 g	Lattina	435-00158

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti di derivazione paralleli

#### RELICON PA-13

I giunti di derivazione parallela PA sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

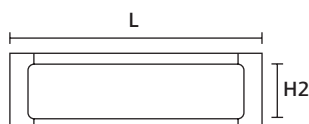
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata Reliflex, non tossica
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PA-13



Giunto di derivazione parallelo PA-13 95/420.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	Pack	UNS
PA-13-95/420-B-SF	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/2733 g	Sacchetto	435-00852
PA-13-95/420-C	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/2733 g	Lattina	435-00861

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Giunti di derivazione paralleli

### RELICON PA-13

I giunti di derivazione parallela PA sono giunti universali che possono essere utilizzati sia in linea che come derivazione. Con il giusto connettore, possono essere utilizzati per derivazioni singole o doppie. Si possono utilizzare per giunzioni su cavi e fili con rivestimento in PVC, XLPE, PE, EPR e altri.

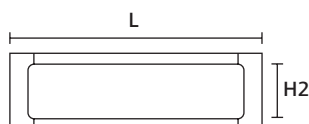
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua
- Immediatamente pronto all'uso

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente singola
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)
- Spatola per miscelazione (Barattoli)



PA-13



Giunto di derivazione parallelo PA-13 95/420.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



**Senza  
connettore di derivazione!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	Pack	UNS
<b>PA-13-95/420-B-SF</b>	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/3069 g	Sacchetto	435-00152
<b>PA-13-95/420-C</b>	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/3069 g	Lattina	435-00163

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

# Le prestazioni della resina e gel RELICON: Scegli il giusto prodotto per la tua applicazione.

PRODOTTO: FAMIGLIA	Tempo di lavorabilità	Durezza Shore A	Durezza Shore D	Temp. di esercizio	Rigidità dielettrica	Durata a scaffale	Resa esotermica	Removibile	
<b>Resina poliuretanic a bicomponente</b>									
RELICON PUR 33	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C	–	65±5	da -25 °C a +120 °C	38 kV/mm	48 mesi	+71 °C	–	
RELICON PUR 66	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C	–	68±5	da -25 °C a +120 °C	38 kV/mm	48 mesi	+71 °C	–	
RELICON PUR 661 LP	130 min. 5 °C, 40 min. 23 °C, 20 min. 40 °C	–	56±5	da -25 °C a +120 °C	>20 kV/mm	48 mesi	+58 °C	–	
RELICON PUR 771	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C	–	56±5	da -25 °C a +130 °C	>20 kV/mm	36 mesi	+71 °C	–	
RELICON PUR 44 Flex	35 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 6 min. 40 °C	60±5	–	da -25 °C a +120 °C	20 kV/mm	24 mesi	+80 °C	–	
RELICON PUR 112 FR	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C	–	80±5	da -25 °C a +130 °C	>20 kV/mm	36 mesi	+71 °C	–	
<b>Composto bicomponente a colata fredda</b>									
RELICON Reliflex	40 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 10 min. 40 °C	20±5	–	da -40 °C a +90 °C	>10 kV/mm	36 mesi	–	Si	
<b>Resina epossidica bicomponente</b>									
RELICON EP 64	32 min. 5 °C, 13 min. 23 °C, 8 min. 35 °C	–	80±5	da -20 °C a +140 °C	>20 kV/mm	48 mesi	+140 °C	–	
RELICON EP 20	8 min. 40 °C, 18 min. 23 °C, 35 min. 5 °C	–	70±5	da -20 °C a +140 °C	>20 kV/mm	48 mesi	+100 °C	–	
<b>Gel bicomponente</b>									
RELICON KH 100	40 min. 23 °C	–	–	da -40 °C a +90 °C	>20 kV/mm	18 mesi	–	Si	
RELICON KH 67	40 min. 23 °C	–	–	da -40 °C a +90 °C	>15 kV/mm	36 mesi	–	Si	
<b>Gel siliconico bicomponente</b>									
RELICON Religel	10 min. 23 °C	–	–	da -40 °C a +140 °C	>20 kV/mm	–	–	Si	



	Flessibile	Assorbimento vibrazioni	Colore	Viscosità
	–	–	Verde (GN)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	–	–	Nero (BK)	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	–	–	Nero (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	–	–	Nero (BK)	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	Si	Si	Nero (BK)	2500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	–	–	Beige (BGE)	1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
	–	Si	Giallo (YE)	5000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3300 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	–	–	Nero (BK)	3700 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	–	–	Giallo (YE)	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	Si	Si	Trasparente (CL), Arancione (OG)	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	Si	Si	Trasparente (CL), Giallo (YE)	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
	Si	Si	Trasparente (CL), Verde (GN)	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)



### Resina poliuretana bicomponente

#### RELICON PUR 33

La resina a colata RELICON PUR 33 è una resina creata per connessioni elettriche a bassa tensione. Questa resina è anche adatta a proteggere dall'umidità e dagli stress meccanici le giunzioni in media tensione. Può essere anche applicata in presenza di acqua grazie alle eccellenti proprietà idrofobiche e alla resistenza all'idrolisi.

Utilizzi: all'interno o all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Il colore cambia da azzurro a verde durante la miscelazione
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata, basso ritiro
- Reticolazione a freddo ed estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche a basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Ottima resistenza all'impatto, resistente a umidità e corrosione atmosferica
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Resina poliuretana bicomponente PUR 33.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana 33, 2 componenti (PUR33)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:26
<b>Resa esotermica</b>	+71 °C
<b>Gelificazione</b>	48 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 9 min. 40 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	38 kV/mm
<b>Viscosità</b>	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Forza di Impatto (Joule)</b>	26 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Durezza Shore D</b>	65±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-33-B-SF	95 ml/130 g	435-00250
	240 ml/329 g	435-00251
	490 ml/671 g	435-00252
	655 ml/897 g	435-00253
	955 ml/1308 g	435-00254
	1140 ml/1562 g	435-00255
	1445 ml/1980 g	435-00256
	1640 ml/2247 g	435-00257
	1950 ml/2672 g	435-00258
	2045 ml/2802 g	435-00259

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



## Resina poliuretanica bicomponente

### RELICON PUR 66

La resina RELICON PUR 66 è stata sviluppata per l'isolamento elettrico e la protezione meccanica di cavi e connessioni in media tensione.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata, basso ritiro
- Reticolazione a freddo ed estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche a basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Ottima resistenza all'impatto, resistente a umidità e corrosione atmosferica
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Resina bicomponente poliuretanica PUR 66.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 66, 2 componenti (PUR66)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:26
<b>Resa esotermica</b>	+71 °C
<b>Gelificazione</b>	48 min. 5 °C, 9 min. 40 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	38 kV/mm
<b>Viscosità</b>	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Forza di Impatto (Joule)</b>	26 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Durezza Shore D</b>	68±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-66-B-SF	95 ml/130 g	435-00300
	165 ml/226 g	435-00301
	220 ml/301 g	435-00302
	240 ml/329 g	435-00303
	400 ml/548 g	435-00304
	455 ml/623 g	435-00305
	490 ml/671 g	435-00306
	655 ml/897 g	435-00307
	955 ml/1308 g	435-00308
	1140 ml/1562 g	435-00309
	1445 ml/1980 g	435-00310
	1640 ml/2247 g	435-00311
	1950 ml/2672 g	435-00312
	2045 ml/2802 g	435-00313

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



### Resina poliuretanic a bicomponente

#### RELICON PUR 771

La resina a colata RELICON PUR 771 è una resina creata per connessioni elettriche a bassa tensione. Questa resina è anche adatta a proteggere dall'umidità e dagli stress meccanici le giunzioni in media tensione.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata, basso ritiro
- Reticolazione a freddo ed estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche a basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Ottima resistenza all'impatto, resistente a umidità e corrosione atmosferica
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Resina poliuretanic a bicomponente PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic a 771, 2 componenti (PUR771)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:22
<b>Res a esotermica</b>	+71 °C
<b>Gelificazione</b>	70 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Forza di Impatto (Joule)</b>	16 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Durezza Shore D</b>	56±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-771-B-SF	95 ml/130 g	435-01214
	240 ml/329 g	435-01215
	490 ml/671 g	435-01216
	655 ml/897 g	435-01217
	955 ml/1308 g	435-01218
	1140 ml/1562 g	435-01219
	1445 ml/1980 g	435-01220
	1640 ml/2247 g	435-01221
	1950 ml/2672 g	435-01222
	2045 ml/2802 g	435-01223

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



## Resina poliuretanic bicomponente

### RELICON PUR 44 Flex

La resina RELICON PUR 44 Flex è stata sviluppata per l'isolamento elettrico, la protezione meccanica e la riparazione di cavi e connessioni in bassa tensione.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata, reticolazione a bassa temperatura
- Resistente a umidità e corrosione atmosferica
- Assorbe le vibrazioni, resistente ad abrasione e agenti chimici
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Avvolgibile e flessibile anche a temperature sotto lo zero
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Resina bicomponente poliuretanic flessibile PUR 44 Flex.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 44 Flex, 2 componenti (PUR44)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:22
<b>Resa esotermica</b>	+80 °C
<b>Gelificazione</b>	35 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 6 min. 40 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	35 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 6 min. 40 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	2500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Durezza Shore A</b>	60±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	24 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-44Flex-B-SF	95 ml/114 g	435-00350
	165 ml/198 g	435-00351
	220 ml/264 g	435-00352
	240 ml/288 g	435-00353
	400 ml/480 g	435-00354
	455 ml/546 g	435-00355
	490 ml/588 g	435-00356
	655 ml/786 g	435-00357
	955 ml/1146 g	435-00358
	1140 ml/1368 g	435-00359
	1445 ml/1734 g	435-00360
	1640 ml/1968 g	435-00361
	1950 ml/2340 g	435-00362
2045 ml/2454 g	435-00363	

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



### Resina poliuretanic bicomponente

#### RELICON PUR 112 FR

La resina a colata RELICON PUR 112 FR è una resina ritardante di fiamma utilizzata principalmente in aree dove sia richiesta una elevata protezione dagli incendi. Questa resina è stata sviluppata per isolare e proteggere meccanicamente le connessioni elettriche in bassa o media tensione.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata, basso ritiro
- Ritardante di fiamma
- Reticolazione a freddo ed estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche con basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Ottima resistenza all'impatto, resistente a umidità e corrosione atmosferica
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Resina poliuretanic bicomponente PUR 112 FR.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic 112 FR, 2 componenti (PUR112)
<b>Colore</b>	Beige (BGE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:22
<b>Resa esotermica</b>	+71 °C
<b>Gelificazione</b>	70 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 40 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
<b>Forza di Impatto (Joule)</b>	> 8 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Durezza Shore D</b>	80±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-112FR	95 ml/144 g	435-01100
	165 ml/251 g	435-01101
	220 ml/334 g	435-01102
	240 ml/365 g	435-01103
	400 ml/608 g	435-01104
	455 ml/692 g	435-01105
	490 ml/745 g	435-01106
	655 ml/996 g	435-01107
	955 ml/1452 g	435-01108
	1140 ml/1733 g	435-01109
	1445 ml/2196 g	435-01110
	1640 ml/2493 g	435-01111
	1950 ml/2964 g	435-01112
	2045 ml/3108 g	435-01113

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)





## Resina epossidica bicomponente

### RELICON EP 64

La resina epossidica bicomponente RELICON EP 64 è stata pensata per connessioni elettriche in bassa e media tensione, ed è particolarmente adatta per un utilizzo in industrie chimiche e raffinerie.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche con basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Resistenza meccanica, termica e chimica molto elevata
- Resistenza all'impatto particolarmente elevata e resistente all'umidità e alla corrosione atmosferica
- Zero alogeni



Resina epossidica bicomponente EP64.

<b>MATERIALE</b>	Resina Epossidica EP64, 2 componenti (EP64)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +140 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:36
<b>Resa esotermica</b>	+140 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	32 min. 5 °C, 13 min. 23 °C, 8 min. 35 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	3700 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Durezza Shore D</b>	80±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-64-B-SF	95 ml/107 g	435-00400
	165 ml/186 g	435-00401
	220 ml/249 g	435-00402
	240 ml/271 g	435-00403
	400 ml/452 g	435-00404
	455 ml/514 g	435-00405
	490 ml/554 g	435-00406
	655 ml/740 g	435-00407
	955 ml/1079 g	435-00408
	1140 ml/1288 g	435-00409
	1445 ml/1633 g	435-00410
	1640 ml/1853 g	435-00411
	1950 ml/2204 g	435-00412
2045 ml/2311 g	435-00413	

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Resina epossidica bicomponente

#### RELICON EP 20

La resina epossidica bicomponente RELICON EP 20 è stata pensata per connessioni elettriche in bassa e media tensione. La bassa temperatura di reticolazione, l'elevata resistenza agli impatti e la bassa emissione esotermica della reticolazione rendono questa resina ideale per le colate di grossi volumi.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Reazione a bassa emissione esotermica
- Estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche con basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Resistenza meccanica, termica e chimica molto elevata
- Resistenza all'impatto particolarmente elevata e resistente all'umidità e alla corrosione atmosferica
- Zero alogeni



Resina epossidica bicomponente EP20.

<b>MATERIALE</b>	Resina Epossidica EP20, 2 componenti (EP20)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +140 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:65
<b>Resa esotermica</b>	+100 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	8 min. 40 °C, 18 min. 23 °C, 35 min. 5 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Durezza Shore D</b>	70±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-20-B-SF	95 ml/103 g	435-00450
	165 ml/178 g	435-00451
	220 ml/238 g	435-00452
	240 ml/259 g	435-00453
	400 ml/432 g	435-00454
	455 ml/491 g	435-00455
	490 ml/529 g	435-00456
	655 ml/707 g	435-00457
	955 ml/1031 g	435-00458
	1140 ml/1231 g	435-00459
	1445 ml/1561 g	435-00460
	1640 ml/1771 g	435-00461
	1950 ml/2106 g	435-00462
2045 ml/2209 g	435-00463	

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Composto bicomponente a colata fredda

### RELICON Reliflex

La resina a colata RELICON Reliflex è una resina non tossica con colata a freddo basata su resine idrocarburiche per connessioni elettriche a bassa tensione. Questa resina con comportamento estremamente idrofobico è stata pensata per isolare le connessioni elettriche e proteggerle dall'umidità. Dopo la reticolazione, Reliflex è estremamente resistente all'ingresso di umidità.

Utilizzi: all'interno e all'esterno.

### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Il colore passa da beige a giallo durante la miscelazione
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata, basso ritiro
- Reticolazione a freddo ed estremamente idrofobica, applicabile in presenza di acqua
- Eccellente stabilità idrolitica e buona reticolazione anche con basse temperature
- Resistente a UV, invecchiamento e agenti atmosferici
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Resistente a umidità e corrosione atmosferica
- Elastica, rimovibile e assorbe le vibrazioni
- Non tossica, senza silicone e isocianati
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici



Composto bicomponente a colata fredda Reliflex.

<b>MATERIALE</b>	Composto sigillante a freddo, a base di idrocarburi Reliflex, 2 componenti (Reliflex)
<b>Colore</b>	Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:40
<b>Resa esotermica</b>	-
<b>Gelificazione</b>	45 min. 5 °C, 25 min. 23 °C, 14 min. 40° C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	40 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 10 min. 40 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	>10 kV/mm
<b>Viscosità</b>	5000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3300 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Durezza Shore A</b>	20±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-RF-B-SF	95 ml/116 g	435-00550
	165 ml/201 g	435-00551
	220 ml/268 g	435-00552
	240 ml/293 g	435-00553
	400 ml/488 g	435-00554
	455 ml/555 g	435-00555
	490 ml/598 g	435-00556
	655 ml/799 g	435-00557
	955 ml/1165 g	435-00558
	1140 ml/1391 g	435-00559
	1445 ml/1763 g	435-00560
	1640 ml/2001 g	435-00561
	1950 ml/2379 g	435-00562
	2045 ml/2495 g	435-00563

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



### Mastice sigillante poliuretano bicomponente

#### RELICON PUR DS

La resina a colata RELICON PUR DS è un mastice poliuretano universale chimicamente tissotropico. Si tratta di un prodotto ideale per sigillare i raccordi passanti o anche per altre applicazioni di riempimento e sigillatura.

#### Caratteristiche del prodotto

- Confezionata in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Il colore passa da nero a grigio durante la miscelazione
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Caratteristiche tissotropiche ed elevata stabilità
- Impermeabile ad acqua e gas fino a 1,5 bar
- Eccellente adesione a cemento e pietra
- Eccellente adesione su cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR
- Elastica
- Con spatola
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Resina poliuretano bicomponente PUR DS.

<b>MATERIALE</b>	Poliuretano (PUR)
<b>Colore</b>	Grigio (GY)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +110 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:52
<b>Tempo di lavorabilità</b>	15 min. 23 °C
<b>Durezza Shore D</b>	30±5
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	24 mesi

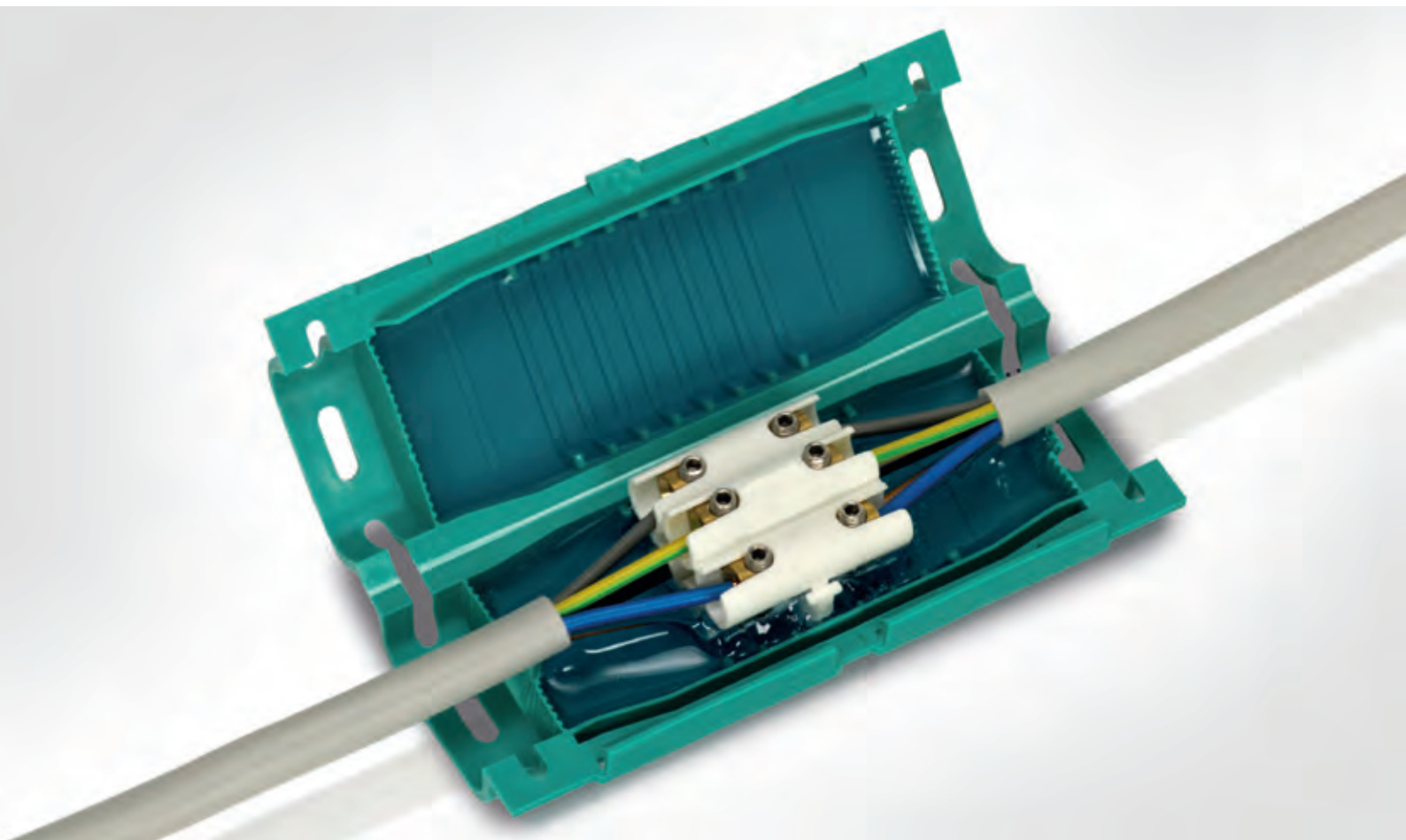


Le soluzioni per canaline si trovano nelle pagine: 58, 59.



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-DS-B-SF	250 ml/275 g	435-00600
	490 ml/539 g	435-00601

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Tecnologia gel

<b>Giunti in gel IP 68 con connettore</b>	
RELICON Reliseal V 56, V 510, V 525	39
<b>Giunti in gel con connettore</b>	
RELICON Relilight Panoramica	41
RELICON Relilight V 2.75 I1	42
RELICON Relilight V 31.5 U1	42
RELICON Relilight V 32.5 I2	43
RELICON Relilight V 32.5 P1	43
RELICON Relilight V 34 P2	44
RELICON Relilight V 36 P2	44
RELICON Relilight V 41.5 P1	45
RELICON Relilight V 41 U1	45
RELICON Relilight V 61.5 I2	46

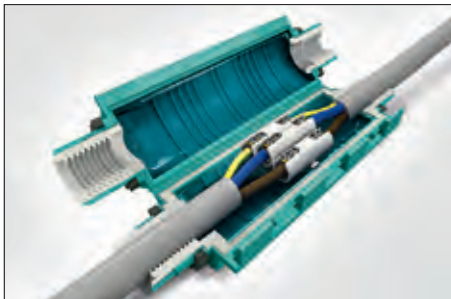
## Giunti in gel senza connettore

RELICON Relifix	48
<b>Giunti in gel con connettore</b>	
RELICON Relifix V	49
RELICON Relifix VY	50
<b>Accessori gel</b>	
RELICON Relifix ZE	51
<b>Gel bicomponente</b>	
RELICON KH 67	53
<b>Gel silconico bicomponente</b>	
RELICON Religel	54
<b>Gel bicomponente</b>	
RELICON KH 100	55

## Giunti in gel RELICON Reliseal, ideali per connessioni in condizioni estreme

I giunti in gel Reliseal sono realizzati per garantire affidabilità e robustezza nelle condizioni più difficili. Sono testati IP68 (impermeabilità fino a 10 metri), rispettano i più elevati requisiti di installazione elettrica e offrono protezione meccanica, dall'umidità e isolamento elettrico con un singolo passaggio.

Pronti all'uso, l'installazione è facile e veloce.





## Giunti in gel IP 68 con connettore

### RELICON Reliseal V 56, V 510, V 525

I giunti Reliseal sono adatti a connessioni in condizioni estreme, all'esterno o interrati. Sono giunti in linea universali con un grado di protezione IP68 e si compongono di muffole in polipropilene (PP) riempite di gel RELICON. Possono essere utilizzate per la giunzione di cavi estrusi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR, etc. Reliseal rispetta i più elevati requisiti di installazione elettrica e offre protezione meccanica, isolamento elettrico e all'umidità con un singolo passaggio. L'installazione richiede dei tempi ridotti e non richiede particolari attrezzi.

Utilizzi: giunzioni in linea di connessioni elettriche a bassa tensione. Interrate, sommerse, all'esterno, all'interno e in canalina.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffole: singolo pezzo, riapribile, resistenti all'impatto, ritardanti di fiamma
- Riduzione degli stress meccanici tramite un sistema brevettato di pressacavi
- Riempiti con gel RELICON non tossico, ad elevata resistenza dielettrica
- Non necessita miscelazione, facile da installare
- Resistente a UV, invecchiamento e all'acqua
- Stoccaggio illimitato
- Con connettore, pronto per l'assemblaggio

### Contenuto del Set / Kit

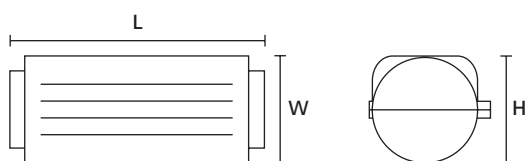
- Muffole riempite di gel RELICON
- Sistema di pressacavo per ridurre gli stress meccanici e isolare longitudinalmente
- Adattatori per differenti diametri
- Istruzioni di installazione
- Connettore



**Con  
connettore!**



**IP68  
10 metri**



Reliseal V



Giunti in gel Reliseal, disponibili in tre differenti misure,



Giunto in gel Reliseal V 56.



Giunto in gel Reliseal V 510.



Giunto in gel Reliseal V 525.

<b>MATERIALE</b>	Polipropilene (PP), Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +90 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



ARTICOLO	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
	3 x 2,5	5 x 6				
<b>Reliseal V56</b>	3 x 2,5	5 x 6	190,0	60,0	47,0	435-01660
<b>Reliseal V510</b>	3 x 4	5 x 10	235,0	69,0	49,0	435-01661
<b>Reliseal V525</b>	3 x 10	5 x 25	310,0	88,0	60,0	435-01662

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

## Giunti in gel Relilight RELICON: sviluppati per le esigenze di installazione di illuminazione per connettere e derivare conduttori a sezione ridotta

I giunti in gel Relilight sono ideali per le connessioni in linea o derivazioni comunemente utilizzati per le installazioni di illuminazione. Le dimensioni compatte di Relilight, l'integrazione con adattatori per la riduzione degli stress meccanici e la classe di protezione IP68 ne fanno un prodotto ideale per connessioni affidabili in spazi ristretti, in condizioni umide o polverose.

RELICON Relilight è testato secondo DIN EN60998-2-1: 2004, è resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alle temperature di esercizio da -30 a +130°C.







## Giunti in gel con connettore

### RELICON Relilight

I giunti in gel Relilight sono pensati per l'installazione di illuminazione, specialmente per luci LED. Sono testati secondo la CEI EN 60998-2-1:2004 e offrono una classe di protezione IP68. Le muffole sono anche ritardanti di fiamma. In base al tipo di connettore, Relilight può essere usato per connessioni in linea o derivazioni. Sono ideali per connessioni di cavi polimerici in PVC, XLPE, PE, EPR, etc. Il gel RELICON a base silconica all'interno dei Relilight fornisce isolamento elettrico, all'umidità e protezione meccanica in un'unica soluzione. Oltretutto riduce il tempo di lavoro e il costo di installazione.

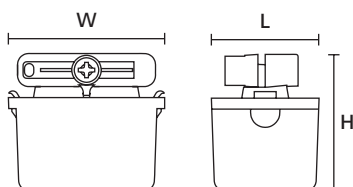
Utilizzi: in connessioni a bassa tensione come giunto in linea o di derivazione. Per l'installazione di luci da esterno, in applicazioni interrate, sommerse, all'esterno, all'interno o in canalina.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffole: in due pezzi, riapribili, con riduzione degli stress meccanici, ritardanti di fiamma, classe di protezione IP68 fino a 1,3m
- Riempiute di gel RELICON non tossico, con elevata resistenza dielettrica 1kV
- Non necessita miscelazione, pronti per l'assemblaggio
- Resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e all'acqua
- Dimensioni compatte, con connettore
- Stoccaggio illimitato
- Certificati secondo la CEI EN 60998-2-1:2004

### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione stress meccanici (non per 435-01650)
- Istruzioni di installazione, connettore, viti
- Guidacavi (solo il 435-01654)



Giunti in gel Relilight.

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 V0 (PA66V0), Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +130 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



**i** Con connettore!

**i** IP68  
1,3 metri

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V2.75 I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	-	-	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	435-01650
Relilight V32.5 I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	250V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651
Relilight V32.5 P1	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01655
Relilight V41.5 P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01656
Relilight V61.5 I2	6,5-12	6 x 0,5	6 x 1,5	-	-	12V - 24V	100,0	24,0	29,0	435-01652
Relilight V34 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01657
Relilight V36 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01658
Relilight V31.5 U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	-	-	250V, 16A	38,0	42,5	29,5	435-01653
Relilight V41 U1	8,0-10	4 x 0,5 / 6 x 0,35	4 x 1 / 6 x 0,5	-	-	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	435-01654

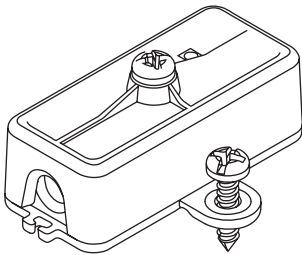
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### RELICON Relilight V 2.75 I1

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 2 x 0,35 mm<sup>2</sup> a 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Vite di chiusura



Relilight V 2.75 I1



Giunto in gel Relilight V 2.75 I1.

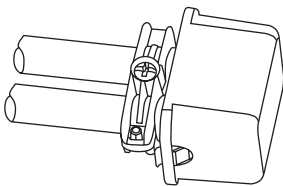
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V2.75 I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	435-01650

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

### RELICON Relilight V 31.5 U1

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Vite di chiusura



Relilight V 31.5 U1



Giunto in gel Relilight V 31.5 U1.

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V31.5 U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	250V, 16A	38,0	42,5	29,5	435-01653

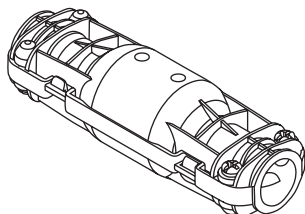
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



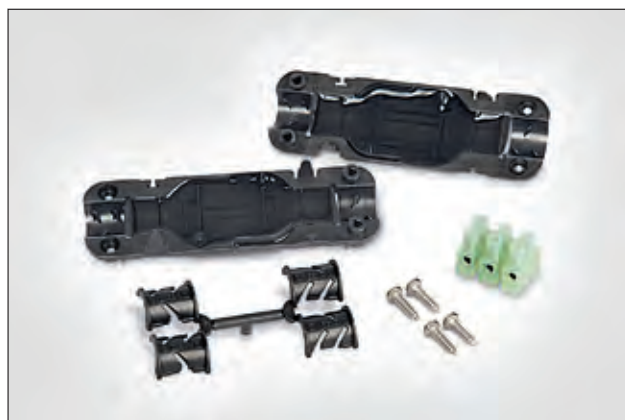
## RELICON Relilight V 32.5 I2

### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione degli stress meccanici
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Viti di chiusura



Relilight V 61.5 I2



Giunto in gel Relilight V 32.5 I2.

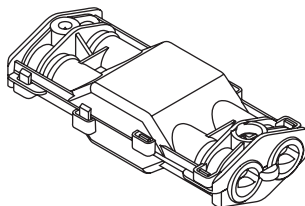
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V32.5 I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	250V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

## RELICON Relilight V 32.5 P1

### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione degli stress meccanici
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Viti di chiusura



Relilight V 32.5 P1



Giunto in gel Relilight V 32.5 P1.

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V32.5 P1	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01655

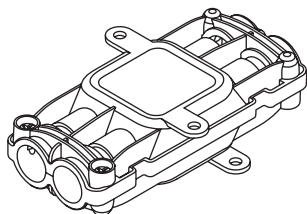
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### RELICON Relilight V 34 P2

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione degli stress meccanici
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> a 3 x 4 mm<sup>2</sup>
- Viti di chiusura



Relilight V 34 P2



Giunto in gel Relilight V 34 P2.

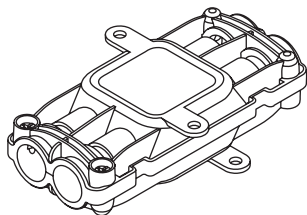
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4					
Relilight V34 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01657

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

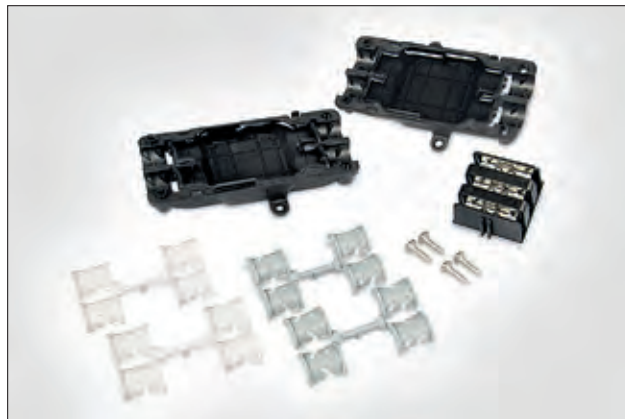
### RELICON Relilight V 36 P2

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione degli stress meccanici
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> a 3 x 6 mm<sup>2</sup>
- Viti di chiusura



Relilight V 36 P2



Giunto in gel Relilight V 36 P2.

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6					
Relilight V36 P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 6	3 x 1,5	3 x 6	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01658

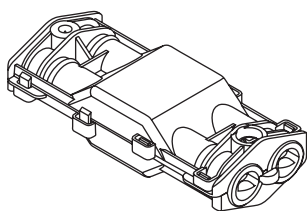
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## RELICON Relilight V 41.5 P1

### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione degli stress meccanici
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 4 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Viti di chiusura



Relilight V 41.5 P1



Giunto in gel Relilight V 41.5 P1.

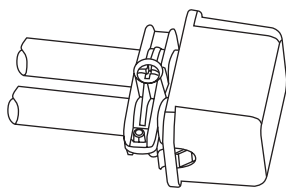
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5					
Relilight V41.5 P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0	435-01656

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

## RELICON Relilight V 41 U1

### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 4 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 4 x 1 mm<sup>2</sup>
- Guidacavi da 6 x 0,35 mm<sup>2</sup> a 6 x 0,5 mm<sup>2</sup> (per stagnatura)
- Viti di chiusura



Relilight V 41 U1



Giunto in gel Relilight V 41 U1.

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		4 x 0,5 / 6 x 0,35	4 x 1 / 6 x 0,5					
Relilight V41 U1	8,0-10	4 x 0,5 / 6 x 0,35	4 x 1 / 6 x 0,5	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	435-01654

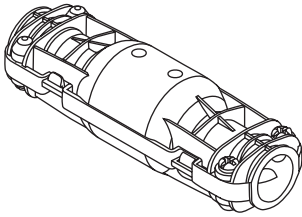
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



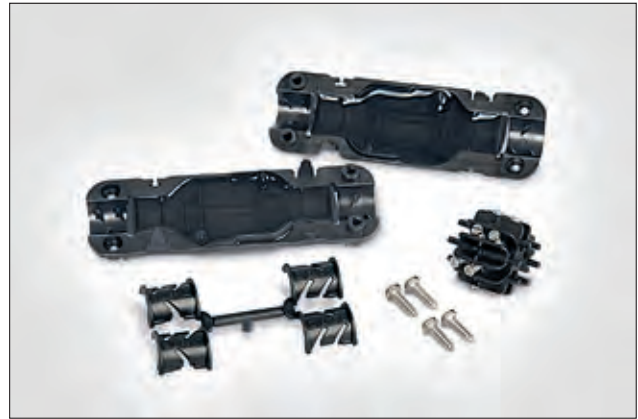
### RELICON Relilight V 61.5 I2

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Adattatori per riduzione degli stress meccanici
- Istruzioni di installazione
- Connettore da 6 x 0,5 mm<sup>2</sup> a 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Viti di chiusura



Relilight V 61.5 I2



Giunto in gel Relilight V 61.5 I2.

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V61.5 I2	6,5-12	6 x 0,5	6 x 1,5	12V - 24V	100,0	24,0	29,0	435-01652

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

## Giunti in gel RELICON Relifix: per applicazioni facili e veloci

I giunti in gel RELICON utilizzati per le connessioni dei cavi all'esterno o interrati, consistono in una robusta muffola in polipropilene preriempita con gel RELICON. I prodotti in gel RELICON sono conformi ai più elevati requisiti di installazione elettrica e garantiscono protezione meccanica, all'umidità e isolamento elettrico in un solo passaggio. L'installatore risparmia tempo e non necessita di strumenti particolari per l'installazione. I giunti in gel RELICON possono essere utilizzati fino a temperature di esercizio di 90 °C. Il materiale non è pericoloso e può essere stoccato illimitatamente. Viene utilizzato per giunzioni in linea o di derivazione. Sono disponibili in diverse dimensioni che coprono la comune gamma di sezioni conduttori cavo. I prodotti sono conformi alle principali norme europee DIN EN 50393 (corrispondente a DIN VDE 0278).





### Giunti in gel senza connettore

#### RELICON Relifix

La tecnologia gel RELICON Relifix offre numerosi vantaggi. Si tratta di un prodotto di installazione facile e veloce. Il guscio esterno è un pezzo unico con cerniera ed è composto di una spessa parete di polipropilene (PP) resistente agli impatti e autoestinguento. Il gel RELICON contenuto nelle muffole isola e sigilla non appena viene chiuso il giunto. In base al tipo di connettore, Relifix può essere utilizzato come connettore universale in linea o di derivazione. Può essere utilizzato con cavi in PVC, XLPE, PE, EPR, etc.

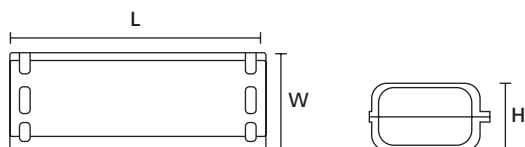
Utilizzi: per giunzioni a bassa tensione in linea o di derivazione, interrate, sommerse, all'esterno, all'interno e in canalina.

#### Caratteristiche del prodotto

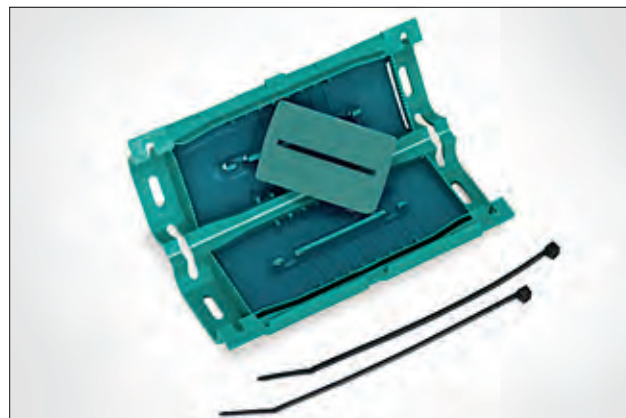
- Muffole: singolo pezzo, riapribili, resistenti all'impatto, ritardanti di fiamma
- Riempite di gel RELICON non tossico ad elevata resistenza dielettrica
- Non necessita miscelazione, facile da installare
- Resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Stoccaggio illimitato
- Certificati secondo la norma CEI EN 50393

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Istruzioni di installazione
- Separatori di fase
- Fascette di chiusura



Relifix 410, 416



Giunto in gel Relifix 410, 416.

<b>MATERIALE</b>	Polipropilene (PP), Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +90 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



**Senza  
connettore!**

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5				
<b>Relifix 410</b>	9-20	3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5	146,0	55,0	35,0	435-00652
<b>Relifix 416</b>	9-22	3 x 1,5	4 x 16	3 x 1,5	4 x 4	180,0	69,0	40,0	435-00653

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Giunti in gel con connettore

### RELICON Relifix V

La tecnologia gel RELICON Relifix offre numerosi vantaggi. Si tratta di un prodotto di installazione facile e veloce. Il guscio esterno è un pezzo unico con cerniera ed è composto di una spessa parete di polipropilene (PP) resistente agli impatti e autoestinguente. Il gel RELICON contenuto nelle muffole isola e sigilla non appena viene chiuso il giunto. In base al tipo di connettore, Relifix può essere utilizzato come connettore universale in linea o di derivazione. Può essere utilizzato con cavi in PVC, XLPE, PE, EPR, etc.

Utilizzi: per giunzioni a bassa tensione in linea o di derivazione, interrate, sommerse, all'esterno, all'interno e in canalina.

### Caratteristiche del prodotto

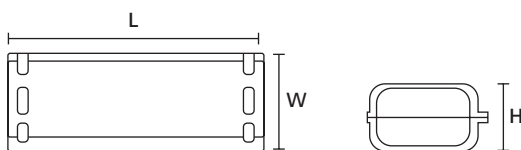
- Muffole: singolo pezzo, riapribili, resistenti all'impatto, ritardanti di fiamma
- Riempite di gel RELICON non tossico ad elevata resistenza dielettrica
- Non necessita miscelazione, facile da installare
- Resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Stoccaggio illimitato
- Con connettore, pronti all'uso
- Certificati secondo la norma CEI EN 50393

### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Istruzioni di installazione
- Connettore
- Fascette di chiusura
- Brugola (non per il tipo V31,5)



**Con  
connettore!**



Relifix V



Giunto in gel Relifix V utilizzato per riparare un cavo.



Giunto in gel Relifix V 31,5.



Giunto in gel Relifix V 150.



Giunto in gel Relifix V 56, V 516.



Giunto in gel Relifix V 525.

<b>MATERIALE</b>	Polipropilene (PP), Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +90 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relifix V150	9-16	1 x 10	1 x 50	1 x 2,5	1 x 6	86,0	47,0	27,0	435-00651
Relifix V31.5	9-16	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	86,0	47,0	27,0	435-00650
Relifix V56	9-20	3 x 1,5	5 x 6	-	-	146,0	55,0	35,0	435-00654
Relifix V516	9-22	3 x 6	5 x 16	-	-	180,0	69,0	40,0	435-00655
Relifix V525	9-30	3 x 16	5 x 25	-	-	240,0	75,0	48,0	435-00656

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Giunti in gel con connettore

#### RELICON Relifix VY

La tecnologia gel RELICON Relifix offre numerosi vantaggi. Si tratta di un prodotto di installazione facile e veloce. Il guscio esterno è un pezzo unico con cerniera ed è composto di una spessa parete di polipropilene (PP) resistente agli impatti e autoestinguente. Il gel RELICON contenuto nelle muffole isola e sigilla non appena viene chiuso il giunto. In base al tipo di connettore, Relifix può essere utilizzato come connettore universale in linea o di derivazione. Può essere utilizzato con cavi in PVC, XLPE, PE, EPR, etc.

Utilizzi: per giunzioni a bassa tensione in linea o di derivazione, interrate, sommerse, all'esterno, all'interno e in canalina.

#### Caratteristiche del prodotto

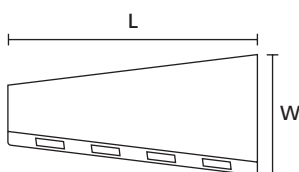
- Muffole: singolo pezzo, riapribili, resistenti all'impatto, ritardanti di fiamma
- Riempite di gel RELICON non tossico ad elevata resistenza dielettrica
- Non necessita miscelazione, facile da installare
- Resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Stoccaggio illimitato
- Con connettore, pronti all'uso
- Certificati secondo la norma CEI EN 50393

#### Contenuto del Set / Kit

- Muffole riempite di gel RELICON
- Istruzioni di installazione
- Connettore
- Fascette di chiusura
- Brugola



**Con connettore!**



Relifix VY



Giunto in gel Relicon Relifix VY.



Giunto in gel Relifix V 135Y.



Giunto in gel Relifix V 506Y.



Giunto in gel Relifix V 525Y.

<b>MATERIALE</b>	Polipropilene (PP), Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +90 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relifix V 135Y	9-16	1 x 10	1 x 35	1 x 2,5	1 x 25	145,0	70,0	32,0	435-00657
Relifix V 506Y	9-20	3 x 6	5 x 6	3 x 2,5	5 x 6	220,0	110,0	53,0	435-00658
Relifix V 525Y	9-30	3 x 16	5 x 25	3 x 2,5	5 x 25	260,0	130,0	65,0	435-00659

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Accessori gel

### RELICON Relifix ZE

Relifix ZE è un accessorio opzionale per la riduzione degli stress meccanici, utilizzabile con i giunti in gel Relifix 416, Relifix V516 e Relifix V525. Utilizzabile per conduttori con sezione di rame da 6 mm<sup>2</sup> fino a 25 mm<sup>2</sup>.

#### Caratteristiche del prodotto

- Riduzione degli stress meccanici, rimovibile
- Installazione rapida e veloce
- Solo per Relifix 416, V516, V525
- Per conduttori con sezione di rame di 6-25 mm<sup>2</sup>

#### Contenuto del Set / Kit

- 2 Relifix ZE con fiti di fissaggio
- Istruzioni di installazione

ARTICOLO	UNS
Relifix ZE	435-00700

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Accessorio Relifix ZE per giunti in gel.

<b>MATERIALE</b>	Polipropilene (PP)
<b>Colore</b>	Grigio (GY)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +90 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



## Gel bicomponente RELICON: dosabile, facile da utilizzare

Il gel bicomponente RELICON garantisce un eccellente isolamento elettrico, buona resistenza chimica e un'elevata protezione contro l'umidità.

L'utilizzo è estremamente flessibile, ideale per l'isolamento di scatole di derivazione, è facile da usare e può essere dosato secondo le proprie necessità.



## Gel bicomponente

### RELICON KH 67

RELICON KH 67 è un gel bicomponente a base di resina idrocarburica trasparente, rimovibile, resistente all'acqua salata e flessibile. Particolarmente adatto per riempire scatole di derivazione a bassa tensione. Dopo la reticolazione, RELICON KH 67 fornisce una eccellente protezione contro l'umidità, un elevato grado di isolamento elettrico e una elevata resistenza chimica.

Applicazioni: isolamento elettrico e protezione dall'umidità per applicazioni a bassa tensione, particolarmente adatto all'isolamento di scatole di derivazione.

### Caratteristiche del prodotto

- Confezionato in un pratico sacchetto trasparente a doppia camera
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Eccellenti proprietà di colata
- Elastico, assorbe le vibrazioni, rimovibile
- Elevate proprietà di isolamento elettrico
- Resistente all'acqua salata
- Non tossico, privo di silicani e isocianati
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



**Privo di silicani!**



Gel bicomponente KH 67.

<b>Colore</b>	Trasparente (CL), Giallo (YE)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:67
<b>Tempo di lavorabilità</b>	40 min. 23 °C
<b>Densità</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidità dielettrica</b>	>15 kV/mm
<b>Viscosità</b>	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
<b>Gel-67-B-SF</b>	180 ml	435-00800
	250 ml	435-00801
	600 ml	435-00802
	750 ml	435-00803
	1.200 ml	435-00804

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Gel siliconico bicomponente

#### RELICON Religel

RELICON Religel è un gel siliconico bicomponente trasparente ed elastico. Viene fornito in pratiche bottiglie trasparenti o in taniche. Particolarmente adatto per riempire scatole di derivazione a bassa tensione. Dopo la reticolazione, RELICON Religel fornisce una eccellente protezione dall'umidità, un elevato grado di isolamento elettrico e una elevata resistenza chimica.

Applicazioni: isolamento elettrico e protezione dall'umidità per applicazioni a bassa tensione, ideale per l'isolamento di scatole di derivazione.

#### Caratteristiche del prodotto

- Bottiglie o taniche provviste di contenitore di miscelazione e spatola
- Bicomponente, rapporto di miscelazione 1:1
- Indicazione di miscelazione omogenea grazie al colore verde del componente B
- Utilizzabile in maniera flessibile, anche in piccole quantità
- Eccellenti proprietà di colata
- Elastico, assorbe le vibrazioni, rimovibile
- Elevate proprietà di isolamento elettrico
- Non tossico, privo di isocianati
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Gel siliconico bicomponente Religel.



Gel siliconico bicomponente Religel.

<b>Colore</b>	Trasparente (CL), Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +140 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	100:100
<b>Gelificazione</b>	20 min. 23 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	10 min. 23 °C
<b>Densità</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	non limitata



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Religel	1.000 ml	435-00750
	10.000 ml	435-00751

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Gel bicomponente

### RELICON KH 100

RELICON KH 100 è un gel bicomponente a base di resina idrocarburica trasparente, rimovibile, resistente all'acqua salata, flessibile confezionato in cartucce standard. Ideale per riempire scatole di derivazione a bassa tensione in zone umide o interrato. Dopo la reticolazione, RELICON KH 100 è caratterizzato da una elevata resistenza contro l'umidità, un elevato grado di isolamento elettrico e una elevata resistenza chimica.

Applicazioni: isolamento elettrico e protezione dall'umidità per applicazioni a bassa tensione, ideale per l'isolamento di scatole di derivazione.

### Caratteristiche del prodotto

- Cartuccia con ugello di miscelazione per pistola a cartuccia standard
- Eccellenti proprietà di colata
- Elastico, assorbe le vibrazioni, rimovibile
- Elevate proprietà di isolamento elettrico
- Reticolazione senza sviluppo di calore
- Resistente all'acqua salata
- Non tossico, privo di siliconi e isocianati
- Senza SVHC, non contiene sostanze pericolose
- Il prodotto finito può essere riciclato con i rifiuti domestici
- Zero alogeni



Gel bicomponente KH 100.

<b>Colore</b>	Trasparente (CL), Arancione (OG)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	1:1
<b>Tempo di lavorabilità</b>	40 min. 23 °C
<b>Densità</b>	0.95 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	18 mesi



**Privo di siliconi!**



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Gel-100 Mixing-Nozzle	10 Pz.	435-00806
Gel-100	250 ml	435-00805
	600 ml	435-00807

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



# HelaTape. Il Tape-Team

Il team di nastri professionali per il settore elettrotecnico, ideali per legare, isolare, fissare, sigillare ed identificare.







## Accessori

<b>Fazzoletti lavamani</b>		
	RELICON Reliclean	58
<b>Spugne sigillanti e centranti</b>		
per connessioni passanti	RELICON WSHEZ	58
<b>Termorestringente da muro</b>		
per connessioni passanti	RELICON WSHE	59
<b>Connettori</b>		
Connettori a compressione, rame stagnato	con smusso centrale per conduttori in rame	60
Connettori meccanici, in alluminio stagnato	Con divisorio e viti a snervamento per conduttori in AL o CU	61
Connettori meccanici, alluminio stagnato	con foro di ispezione per conduttori in CU o AL	61
	RELICON Premium	62
<b>Morsetti</b>		
Morsetto parallelo, non isolato	per conduttori in rame	62
Morsetto parallelo, isolato	per conduttori isolati in rame o alluminio	63
	per conduttori isolati in rame	63



### Fazzoletti lavamani

#### RELICON Reliclean

RELICON Reliclean è un fazzoletto lavamani antibatterico, sgrassante e ad asciugatura rapida. Specialmente sviluppato per officine, industrie e aree dove le mani e le superfici possono sporcarsi molto. Ideale per la pulizia profonda delle mani, di strumenti e attrezzature. Utile per rimuovere ad esempio poliuretano, grassi, olii, colla, bitume, cera, fuliggine, inchiostro, sigillanti, vernici, polvere freni, polvere di carbone, etc.

#### Caratteristiche del prodotto

- Fazzoletto dimensione 27 x 31 cm
- Azione pulente efficace alla prima passata
- Rimuove facilmente lo sporco più ostinato
- Assorbe lo sporco senza lasciare residui
- Asciuga rapidamente ed è delicato sulla cute
- Biodegradabile
- Antibatterico, non tossico e non irritante
- Senza sostanze pericolose



Fazzoletti lavamani Reliclean.

ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Reliclean	35 Pz.	435-01600
	70 Pz.	435-01601

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

### Spugne sigillanti e centranti per corrugati passanti da muro

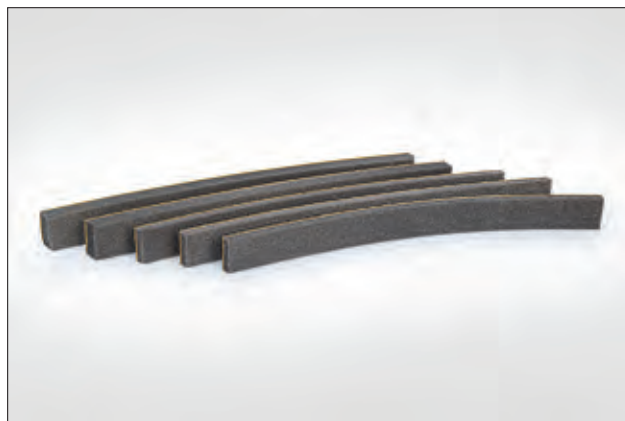
#### RELICON WSHEZ

RELICON WSHEZ sono delle spugne sigillanti per corrugato da muro, utilizzate per sigillare e centrare la gamma WSHE nel passaggio attraverso il muro.

Utilizzi: come centrante e sigillante per RELICON WSHE nel passaggio attraverso il muro e in combinazione con le resine PUR DS.

#### Caratteristiche del prodotto

- Materiale: schiuma di poliestere, autoadesiva
- Comprimibile fino al 90%
- Forza di compressione 2,8-4,2 kPa (ISO 3386/1)
- Permeabilità: acqua, gas, aria
- Contenuto: Set di due spugne, istruzioni di installazione
- Utilizzare più set per fori di dimensione maggiore



Spugne sigillanti adesive per corrugati da muro.

<b>MATERIALE</b>	Poliestere (PET)
<b>Colore</b>	Grigio (GY)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +80 °C
<b>Carico di rottura</b>	85 MPa



Le soluzioni per canaline si trovano nelle pagine: 36, 59.

RoHS

ARTICOLO	Lungh. (L)	Largh. (W)	Cont. conf.	UNS
WSHEZ	350,0	30,0	2 Pz.	435-10254

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



## Termorestringente per collegamenti passanti per muro

### RELICON WSHE

RELICON WSHE è un termorestringente per collegamenti passanti attraverso i muri, sviluppato per proteggere qualsiasi tipo di cavo. Soluzione ottimale per sigillare contro il passaggio di gas e umidità.

#### Caratteristiche del prodotto

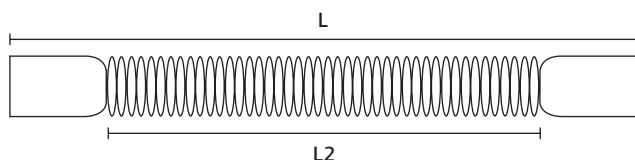
- Elevata resistenza meccanica, dimensioni compatte, con adesivo interno
- Resistente ad agenti chimici, UV, invecchiamento e agenti atmosferici



Corrugato con termorestringente per muri.



Le soluzioni per canaline si trovano nelle pagine: 36, 58.



WSHE

<b>MATERIALE</b>	Poliolefina reticolata (PO-X)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Rapporto di restringimento</b>	3:1
<b>Temp. di esercizio</b>	da -55 °C a +110 °C
<b>Temp. min restringimento</b>	+120 °C



ARTICOLO	Ø fornito (D) min	Ø finale (d) max	Lungh. (L)	Lungh. (L2)	Cont. conf.	UNS
WSHE 14/10	14	10	800,0	500	1 Pz.	435-10255
WSHE 23/12	23	12	800,0	500	1 Pz.	435-10256
WSHE 28/16	28	16	800,0	500	1 Pz.	435-10257
WSHE 38/20	38	20	800,0	500	1 Pz.	435-10258
WSHE 48/19	48	19	800,0	500	1 Pz.	435-10259
WSHE 86/45	86	45	800,0	500	1 Pz.	435-10260

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Connettori

#### Connettore a compressione, rame stagnato, con smusso centrale per conduttori in rame

Connettori in rame stagnato a compressione per conduttori flessibili o rigidi in rame, provvisti di smusso centrale per un inserimento più preciso dei conduttori.

#### Caratteristiche del prodotto

- Utilizzabile per conduttori in rame
- Ottimizzato per la compressione grazie al materiale ricotto
- Con finitura svasata per un inserimento facilitato
- Corpo in rame ricotto e stagnato
- Con smusso centrale per un inserimento più preciso dei conduttori



Connettori a compressione, rame stagnato, con smusso centrale per conduttori in rame

ARTICOLO	Ø interno (ID)	Ø esterno (OD)	Lungh. (L)	Cont. conf.	UNS
Compression connector 1.5	1,8	3,3	25,0	1 Pz.	435-01450
Compression connector 2.5	2,3	4,2	25,0	1 Pz.	435-01451
Compression connector 4	3	5	25,0	1 Pz.	435-01452
Compression connector 6	3,5	6,5	25,0	1 Pz.	435-01453
Compression connector 10	4,5	7	30,0	1 Pz.	435-01454
Compression connector 16	5,5	8,5	35,0	1 Pz.	435-01455
Compression connector 25	7	10	40,0	1 Pz.	435-01456
Compression connector 35	8,5	12	45,0	1 Pz.	435-01457
Compression connector 50	10	14	50,0	1 Pz.	435-01458
Compression connector 70	12	16,5	55,0	1 Pz.	435-01459
Compression connector 95	13,5	18	60,0	1 Pz.	435-01460
Compression connector 120	15	19,5	65,0	1 Pz.	435-01461
Compression connector 150	16,5	21	70,0	1 Pz.	435-01462
Compression connector 185	19	24	75,0	1 Pz.	435-01463
Compression connector 240	21	26	85,0	1 Pz.	435-01464
Compression connector 300	23,5	29,5	100,0	1 Pz.	435-01465
Compression connector 400	27	34	100,0	1 Pz.	435-01466

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Connettori

### Connettori meccanici, alluminio stagnato, con barriera e viti a snervamento per conduttori in CU o AL

Connettore meccanico in lega di alluminio stagnato provvisto di barriera interna blocca olio e viti a snervamento. Utilizzabile per conduttori flessibili o rigidi in rame o alluminio. Soddisfano la norma DIN 47640 per le giunzioni con termorestringenti.

#### Caratteristiche del prodotto

- Per connettere conduttori con differenti diametri
- Utilizzabili con conduttori in rame o alluminio
- Corpo in alluminio stagnato
- Barriera anti olio e viti a snervamento



Connettori meccanici con barriera.

ARTICOLO	Range Dimensione conduttore mm <sup>2</sup>	Ø (D)	Lungh. (L)	Dim. bullone (NS)	Cont. conf.	UNS
Mechanical connector 1050	10 - 50	18,0	40,0	4	1 Pz.	435-01503
Mechanical connector 2595	25 - 95	25,0	55,0	8	1 Pz.	435-01504
Mechanical connector 2515	25 - 150	28,0	60,0	8	1 Pz.	435-01505
Mechanical connector 9524	95 - 240	35,0	128,0	8	1 Pz.	435-01506

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

## Connettori

### Connettori meccanici, alluminio stagnato, con foro di ispezione per conduttori in CU o AL

Connettore meccanico in lega di alluminio stagnato provvisto di foro di ispezione e viti a brugola. Utilizzabile per conduttori flessibili o rigidi in rame o alluminio. Soddisfa la norma DIN 47640 per le giunzioni con termorestringenti.

#### Caratteristiche del prodotto

- Per connettere conduttori con differenti diametri
- Utilizzabili con conduttori in rame o alluminio
- Corpo in alluminio stagnato
- Con foro di ispezione per un miglior posizionamento
- Con viti a brugola



Connettori meccanici con foro di ispezione.

ARTICOLO	Range Dimensione conduttore mm <sup>2</sup>	Ø (D)	Lungh. (L)	Dim. bullone (NS)	Cont. conf.	UNS
Mechanical connector 635	6 - 35	14,0	40,0	4	1 Pz.	435-01502
Mechanical connector 1506	1,5 - 6	7,0	-	1,5	1 Pz.	435-01500
Mechanical connector 1516	1,5 - 16	10,0	30,0	2,5	1 Pz.	435-01501

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Connettori

#### RELICON Premium

Il connettore è fatto di materiale polimerico trasparente e assemblato con 5 connettori meccanici a vite. Viene fornito con la brugola per il serraggio delle viti. Le tre differenti dimensioni di connettore sono adattate alla corretta sezione di rame dei conduttori e alla distanza necessaria per ogni giunzione. Tutti i connettori sono adatti a cavi in rame o alluminio. Con questi connettori si può ottenere una connessione facile e veloce.

#### Caratteristiche del prodotto

- Materiale polimerico trasparente
- 5 connettori meccanici, brugola inclusa
- 3 dimensioni disponibili
- Per conduttori in rame e alluminio



Connettori serie SV.

ARTICOLO	Range Dimensione conduttore mm <sup>2</sup>	UNS
SV3	6 - 35	435-01402
SV1	1,5 - 6	435-01400
SV2	1,5 - 16	435-01401

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

### Morsetti

#### Morsetto parallelo, non isolato, per conduttori in rame

Morsetto parallelo a vite, per conduttori flessibili o rigidi in rame secondo la norma VDE 0295 Classe 1 e 2.

#### Caratteristiche del prodotto

- Per connessione di conduttori secondo la VDE 0295 Classe 1 e 2
- Isolato e a singola vite



Morsetto parallelo, non isolato, per conduttori in rame.

ARTICOLO	Range Dimensione conduttore mm <sup>2</sup>	Lungh. (L)	Largh. (W)	Tipo di vite	Cont. conf.	UNS
Tap connector 2516	2,5 - 16	16,0	19,5	M5	1 Pz.	435-01550
Tap connector 2525	2,5-25,0	18,0	25,0	M6	1 Pz.	435-01551
Tap connector 6035	6,0-35,0	20,0	28,0	M7	1 Pz.	435-01552
Tap connector 6050	6,0-50,0	24,0	32,5	M7	1 Pz.	435-01553
Tap connector 10070	10,0-70,0	24,0	37,5	M8	1 Pz.	435-01554
Tap connector 25095	25,0-95,0	31,0	45,0	M10	1 Pz.	435-01555

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

Per certificazioni specifiche sul prodotto, visita il sito [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)



## Morsetti

### Morsetto parallelo, isolato, per conduttori isolati in rame o alluminio

Morsetto parallelo isolato a vite, per conduttori isolati flessibili o rigidi in rame o alluminio

#### Caratteristiche del prodotto

- Utilizzabile con conduttori isolati in rame o alluminio
- Isolato e a singola vite



Morsetto parallelo, non isolato, per conduttori in rame o alluminio.

ARTICOLO	Range Dimensione conduttore mm <sup>2</sup>	Largh. (W)	Tipo di vite	Cont. conf.	UNS
Tap connector 1516	1,5-16,0	26,0	M6	1 Pz.	435-01557

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

## Morsetti

### Morsetto parallelo, isolato, per conduttori isolati in rame o alluminio

Morsetto parallelo isolato a vite, per conduttori isolati flessibili o rigidi in rame o alluminio

#### Caratteristiche del prodotto

- Utilizzabile con conduttori isolati in rame
- Isolato e a singola vite



Morsetto parallelo, isolato, per conduttori in rame.

ARTICOLO	Range Dimensione conduttore mm <sup>2</sup>	Largh. (W)	Tipo di vite	Cont. conf.	UNS
Tap connector 1510	1,5-10,0	23,0	M5	1 Pz.	435-01556

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Condizioni generali di vendita

- 1. Validità:** il conferimento dell'ordine da parte dell'acquirente presuppone la conoscenza e l'accettazione delle presenti condizioni di vendita. Le presenti condizioni annullano e sostituiscono le condizioni d'acquisto dell'acquirente senza obbligo di nostra contestazione scritta, salvo patto contrario accettato da noi per iscritto.
- 2. Ordini:** solamente in caso di modifica dei prezzi e delle condizioni di fornitura indicate negli ordini a noi inviati, ovvero quando espressamente richiesto dal cliente, verrà emessa conferma d'ordine.
- 3. Prezzi:** i prezzi sono da intendersi al netto dell'I.V.A. e hanno carattere indicativo. I prezzi utilizzati per la fatturazione sono quelli in vigore il giorno della spedizione della merce.
- 4. Minimo ordinabile:** non sono accettati ordini di importo inferiore a Euro 150,00 salvo nostra accettazione per mezzo di conferma d'ordine, in tal caso sarà nostra facoltà addebitare in fattura un onere amministrativo pari a Euro 25,00.
- 5. Resa:** la merce è resa franco nostro magazzino di Limena (PD), salvo specifici accordi da noi accettati che prevedano resa franco destino, in tal caso il rischio del trasporto è comunque a carico del destinatario.
- 6. Rese particolari:** Le consegne con destinazione nelle isole maggiori non possono essere garantite in meno di 10 (dieci) giorni dalla data di spedizione del materiale. Eventuali orari di carico scarico vanno comunicati al momento dell'ordine come pure l'utilizzo di mezzi con sponda idraulica per i quali potrà essere previsto un costo aggiuntivo da Euro 50,00 in considerazione del vettore utilizzato e della destinazione.
- 7. Termini di consegna:** i termini di consegna hanno carattere puramente indicativo, in nessun caso di ritardata consegna l'acquirente può rifiutare in tutto o in parte la merce o chiedere indennizzi per danni diretti o indiretti.
- 8. Imballi:** tutte le vendite sono effettuate in confezioni complete pari o multiple delle quantità riportate sul presente listino. Le quantità richieste che si discostino dalle confezioni indicate sul listino saranno modificate, per eccesso o per difetto, per conformarsi all'unità di confezionamento standard.
- 9. Pagamenti:** nel caso in cui non fossero rispettate le scadenze stabilite, saranno addebitati gli interessi di mora al tasso commerciale corrente, mentre il mancato pagamento di una fattura ci autorizza a sospendere eventuali ulteriori invii di materiale.
- 10. Garanzia:** la garanzia consiste nella sostituzione o riparazione gratuita entro il periodo di garanzia pattuito dei particolari inutilizzabili o difettosi a causa di vizi di fabbricazione, ma solo nel caso in cui questi siano stati utilizzati in modo conforme a quanto prescritto nei manuali d'uso e manutenzione, con esclusione di ogni altro danno e responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da un utilizzo improprio. La garanzia non comprende il normale deperimento d'uso, né guasti o rotture derivanti da insufficiente manutenzione, né può essere richiesta quando l'acquirente abbia manomesso le cose fornite o non sia in regola con i pagamenti.
- 11. Caratteristiche dei prodotti:** tutte le indicazioni relative alle caratteristiche tecniche, al peso, alle dimensioni, ai disegni, sono fornite a solo titolo indicativo e soggette ad aggiornamenti senza obbligo di preavviso.
- 12. Contestazioni:** eventuali reclami devono essere notificati per iscritto entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce, trascorso tale termine decade ogni diritto.
- 13. Riservato dominio:** la consegna dei nostri materiali si intende fatta ed accettata con il patto di nostro riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento derivanti dalla fornitura.
- 14. Resi materiale:** non si accettano resi di materiale se non autorizzati preventivamente per iscritto ed effettuati franco nostro magazzino in imballo integro ed originale.
- 15. Foro competente:** per ogni controversia è competente il Foro di Padova.







A large grid of dots for writing notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of small black dots.

## Esperto globale

Contatta la tua sede di riferimento:

### Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**  
Rennbahnweg 65  
1220 Vienna  
Tel.: +43 12 59 99 55-0  
Fax: +43 12 59 99 11  
Email: office@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Czech Republic**  
Email: officeCZ@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.cz

 **HellermannTyton – Denmark**  
Industrivej 44A, 1.  
4000 Roskilde  
Tel.: +45 702 371 20  
Fax: +45 702 371 21  
Email: htdk@HellermannTyton.dk  
www.HellermannTyton.dk

 **HellermannTyton – Finland**  
Sähkötie 8  
01510 Vantaa  
Tel.: +358 9 8700 450  
Fax: +358 9 8700 4520  
Email: myynti@HellermannTyton.fi  
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**  
2 rue des Hêtres - CS 80543  
78197 Trappes Cedex  
Tel.: +33 1 30 13 80 00  
Fax: +33 1 30 13 80 60  
Email: info@HellermannTyton.fr  
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**  
Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch  
Tel.: +49 4122 701-0  
Fax: +49 4122 701-400  
Email: info@HellermannTyton.de  
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**  
Kisfaludy u. 13  
1044 Budapest  
Tel.: +36 1 369 4151  
Fax: +36 1 369 4151  
Email: officeHU@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.hu


 **HellermannTyton Ltd – Ireland**  
Unit A5 Cherry Orchard  
Business Park  
Ballyfermot, Dublin 10  
Tel.: +353 1 626 8267  
Fax: +353 1 626 8022  
Email: sales@HellermannTyton.ie  
www.HellermannTyton.co.uk


 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**  
Via Visco, 3/5  
35010 Limena (PD)  
Tel.: +39 049 767 870  
Fax: +39 049 767 985  
Email: info@HellermannTyton.it  
www.HellermannTyton.it

 **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**  
Vanadiumweg 11-C  
3812 PX Amersfoort  
Tel.: +31 33 460 06 90  
Fax: +31 33 460 06 99  
Email (NL): info@HellermannTyton.nl  
Email (BE): info@HellermannTyton.be  
www.HellermannTyton.nl  
www.HellermannTyton.be


 **HellermannTyton AS – Norway**  
PO Box 240 Alnabru  
0614 Oslo  
Tel.: +47 23 17 47 00  
Fax: +47 22 97 09 70  
Email: firmapost@HellermannTyton.no  
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**  
Kotunia 111  
62-400 Słupca  
Tel.: +48 63 2237111  
Fax: +48 63 2237110  
Email: info@HellermannTyton.pl  
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**  
Email: officeRO@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

 **OOO HellermannTyton – Russia**  
40/4, Pulkovskoe road  
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081  
196158, St. Petersburg  
Tel.: +7 812 386 00 09  
Fax: +7 812 386 00 08  
Email: info@HellermannTyton.ru  
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**  
Branch Office Ljubljana  
Podružnica Ljubljana, Leskoškova 6  
1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 433 70 56  
Fax: +386 1 433 63 21  
Email: officeSI@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain/Portugal**

Avda. de la Industria 37 2 2  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel.: +34 91 661 2835  
Fax: +34 91 661 2368  
Email:  
HellermannTyton@HellermannTyton.es  
www.HellermannTyton.es

 **HellermannTyton AB – Sweden**  
Isafjordsgatan 5  
16440 Kista  
Tel.: +46 8 580 890 00  
Fax: +46 8 580 348 02  
Email: kundsupport@HellermannTyton.se  
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey**  
Saray Mah Dr. Adnan Büyükdüz Cad. No:4  
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10  
34768 Ümraniye-Istanbul  
Tel.: +90 216 687 03 40  
Fax: +90 216 250 32 32  
Email: info@HellermannTyton.com.tr  
www.HellermannTyton.com.tr

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
William Prance Road  
Plymouth International Medical  
and Technology Park  
Plymouth, Devon PL6 5WR  
Tel.: +44 1752 701 261  
Fax: +44 1752 790 058  
Email: info@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
Sharston Green Business Park  
1 Robeson Way  
Altrincham Road, Wythenshawe  
Manchester M22 4TY  
Tel.: +44 161 947 2200  
Fax: +44 161 947 2220  
Email: sales@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**  
Cley Road, Kingswood Lakeside  
Cannock, Staffordshire  
WS11 8AA  
Tel.: +44 1543 728282  
Fax: +44 1543 728284  
Email: info@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Data Ltd – UK**  
Cornwell Business Park  
43-45 Salthouse Road, Brackmills  
Northampton NN4 7EX  
Tel.: +44 1604 707 420  
Fax: +44 1604 705 454  
Email: sales@htdata.co.uk  
www.htdata.co.uk

### Middle East

 **HellermannTyton – UAE**  
Email: info@HellermannTyton.ae  
www.HellermannTyton.ae

### North America

 **HellermannTyton – Canada**  
Tel.: +1 905 726 1221  
Fax: +1 905 726 8538  
Email: sales@HellermannTyton.ca  
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**  
Tel.: +52 333 133 9880  
Fax: +52 333 133 9861  
Email: info@HellermannTyton.com.mx  
www.HellermannTyton.com

 **HellermannTyton – USA**  
Tel.: +1 414 355 1130  
Fax: +1 414 355 7341  
Email: corp@htamericas.com  
www.HellermannTyton.com

### South America


 **HellermannTyton – Argentina**  
Tel.: +54 11 4754 5400  
Fax: +54 11 4752 0374  
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar  
www.HellermannTyton.com.ar


 **HellermannTyton – Brazil**  
Tel.: +55 11 4815 9000  
Fax: +55 11 4815 9030  
Email: vendas@HellermannTyton.com.br  
www.HellermannTyton.com.br


### Asia-Pacific


 **HellermannTyton – Australia**  
Tel.: +61 2 9525 2133  
Fax: +61 2 9526 2495  
Email: cservice@HellermannTyton.com.au  
www.HellermannTyton.com.au


 **HellermannTyton – China**  
Tel.: +86 510 8528 2536  
Fax: +86 510 8528 2731  
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn  
www.HellermannTyton.com.cn

 **HellermannTyton – Hong Kong**  
Tel.: +852 2831 9090  
Fax: +852 2832 9381  
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk  
www.HellermannTyton.com.hk

 **HellermannTyton – India**  
Tel.: +91 120 413 3384  
Email: cservice@HellermannTyton.co.in  
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**  
Tel.: +81 3 5790 3111  
Fax: +81 3 5790 3112  
Email: mkt@hellermanntyton.co.jp  
www.HellermannTyton.co.jp

 **HellermannTyton – Republic of Korea**  
Tel.: +82 32 833 8012  
Fax: +82 32 833 8013  
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr  
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**  
Tel.: +63 2 752 6551  
Fax: +63 2 752 6553  
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph  
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**  
Tel.: +65 6 586 1919  
Fax: +65 6 752 2527  
Email: cservice@HellermannTyton.sg  
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**  
Tel.: +662 237 6702 / 266 0624  
Fax: +662 266 8664  
Email: cservice@HellermannTyton.co.th  
www.HellermannTyton.com.sg

### Africa

 **HellermannTyton – South Africa**  
Tel.: +27 11 879 6600  
Fax: +27 11 879 6603  
Email: jhb.sales@HellermannTyton.co.za  
www.HellermannTyton.co.za

## Siamo a vostra disposizione, ovunque voi siate

Hai bisogno di maggiori informazioni o hai una richiesta in merito a un prodotto in particolare?

Siamo qui per te. La nostra consolidata esperienza e le nostre conoscenze tecniche ci rendono non solo un partner affidabile, ma un service provider che è sempre al tuo fianco, per offrirti la consulenza di cui hai bisogno.

### I tuoi contatti

Via Visco 3/5 - 35010 Limena (PD)  
Telefono + 39 049 76 78 70  
Fax + 39 049 76 79 85  
e-mail [info@hellermannnyton.it](mailto:info@hellermannnyton.it)

---

**Customer Service**

e-mail [customerservice@hellermannnyton.it](mailto:customerservice@hellermannnyton.it)

---

**Amministrazione**

e-mail [amministrazione@hellermannnyton.it](mailto:amministrazione@hellermannnyton.it)

---

**Acquisti**

e-mail [acquisti@hellermannnyton.it](mailto:acquisti@hellermannnyton.it)

---

**Qualità**

e-mail [qualita@hellermannnyton.it](mailto:qualita@hellermannnyton.it)

---

**Marketing**

e-mail [marketing@hellermannnyton.it](mailto:marketing@hellermannnyton.it)

---





# **RELICON** by **HellermannTyton**

HellermannTyton S.r.l.  
Via Visco, 3/5  
35010 Limena (PD)  
Tel: +39 049 767 870  
Fax: +39 049 767 985  
E-Mail: [info@HellermannTyton.it](mailto:info@HellermannTyton.it)  
[www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)