



RELICON - Soluzioni innovative  
in resina e gel

Per una connessione affidabile



MADE FOR REAL 

# Affidabile grazie alla qualità.

## 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.



[www.HellermannTyton.it/  
resina-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.it/resina-relicon-bro21)



**Tecnologia resina**  
Pagina 5



**Tecnologia gel**  
Pagina 41



**Accessori**  
Pagina 61



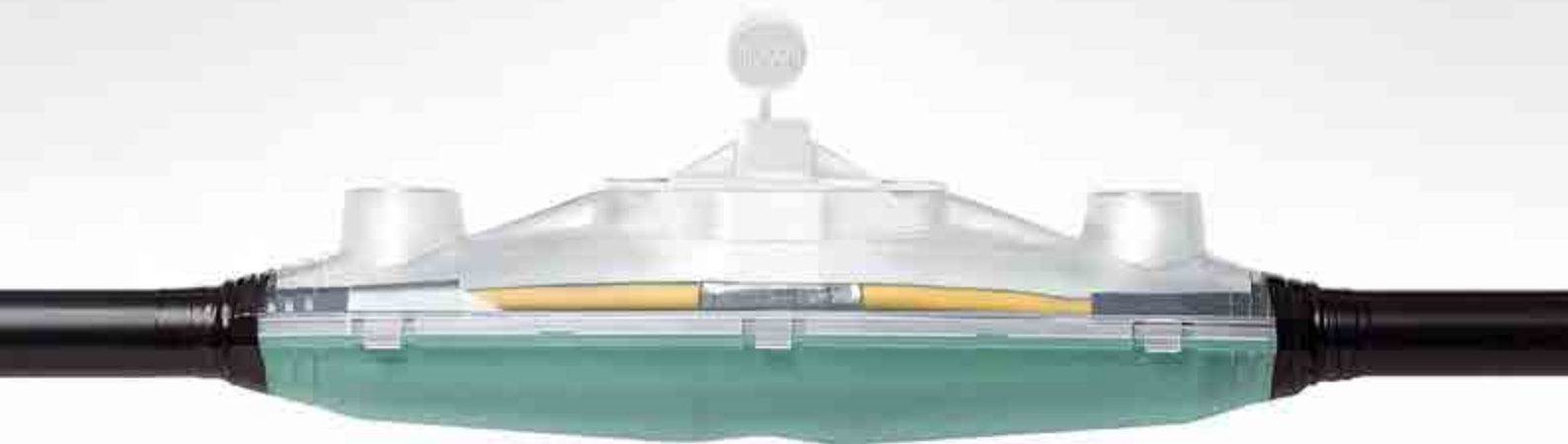
MADE FOR REAL<sup>🌐</sup>

# 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 basso 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

### Giunti in linea senza connettore

RELICON i-Line SF con PUR 33	8
RELICON i-A Line SF per cavi armati PUR 33	9
RELICON i-Line SF con PUR 771	12
RELICON i-A Line SF per cavi armati PUR 771	13

### Giunti in linea con connettore

RELICON i-Line Premium SF con PUR 33	10
RELICON i-A Line Premium SF per cavi armati PUR 33	11
RELICON i-Line Premium SF con PUR 771	14
RELICON i-A Line Premium SF per cavi armati PUR 771	15

### Giunti di derivazione

RELICON Y-Line SF con PUR 33	16
RELICON Y-A Line SF per cavi armati con PUR 33	17
RELICON Y-Line SF con PUR 771	18
RELICON Y-A Line SF per cavi armati con PUR 771	19
RELICON T-Line SF con PUR 33	20
RELICON T-A Line SF per cavi armati con PUR 33	21
RELICON T-Line SF con PUR 771	22
RELICON T-A Line SF per cavi armati con PUR 771	23

### Giunti di derivazione parallela

RELICON PA-11 con PUR 33	24
RELICON PA-12 con PUR 33	25
RELICON PA-13 con PUR 33	26
RELICON PA-11 con PUR 771	27
RELICON PA-12 con PUR 771	28
RELICON PA-13 con PUR 771	29
RELICON PAH-2 con PUR 33	30
RELICON PAH-3 con PUR 33	31
per impianti residenziali	
RELICON PAH-4 con PUR 33	32
RELICON PAH-2 con PUR 771	33
RELICON PAH-3 con PUR 771	34
RELICON PAH-4 con PUR 771	35

### Resina poliuretana bicomponente

RELICON PUR 33	38
RELICON PUR 771	39

### Gel bicomponente

RELICON KH 67	40
---------------	----



## 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 le connessioni tra i cavi da variazioni di temperatura, stress meccanici, 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.



[www.HellermannTyton.it/ilLine-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.it/ilLine-relicon-bro21)



*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 colatura, 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 colatura.*



*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 con PUR 33

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

- La resina varia da blu a verde durante la miscelazione
- 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)

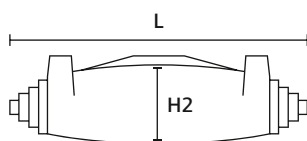


Giunti in linea i-Line SF (safe filling) / Giunto in linea i-A Line SF (safe filling) - Armati.

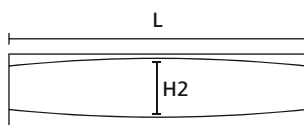
<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



**Senza  
connettore!**



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



i-Line (i-7)

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
i-0 / SF	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-00080
i-1 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-00081
i-1.5 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-00088
i-2 / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-00082
i-3 / SF	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-00083
i-4 / SF	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-00084
i-5 / SF	33-62	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-00085
i-6 / SF	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-00086
i-7 / SF	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-00087

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.





## Giunti in linea senza connettore

### RELICON i-A Line SF per cavi armati PUR 33

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

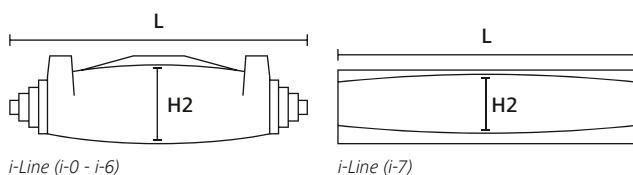
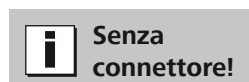
Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrate o sommerse, canaline.

### 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 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



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

i-Line (i-7)



Giunti in linea i-Line SF (safe filling) / Giunto in linea i-A Line SF (safe filling) - Armati.



(2) molle a forza costante con calza di messa a terra.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
i-0-A	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12200
i-1 A	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12201
i-1.5 A	8-24	4 x 16	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-12202
i-2 A	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12203
i-3 A	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12204
i-4 A	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12205
i-5 A	33-62	4 x 150	4 x 240	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12206
i-6 A	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12207
i-7 A	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12208

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti in linea con connettore

#### RELICON i-Line Premium SF con PUR 33

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: Connessioni in edifici industriali, alimentazioni interrato, all'esterno e sommerse.

#### Caratteristiche del prodotto

- Cambio di colore da blu a verde durante la miscelazione
- 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



Giunti in linea i-Line SF (safe filling) / Giunto in linea i-A Line SF (safe filling) - Armati.

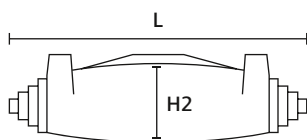


Connettori serie SV.

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



**Con  
connettore!**



i-Line Premium

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
i-1 Premium / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12060
i-2 Premium / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12061
i-3 Premium / SF	21-39	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12062

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti in linea con connettore

### RELICON i-Line Premium SF per cavi armati con PUR 33

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame, e include anche un connettore a sei poli equispaziato. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XVLP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrate o sommerse, canaline.

### 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 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Connettore meccanico a 6 poli isolati
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



Giunti in linea i-Line SF (safe filling) / Giunto in linea i-A Line SF (safe filling) - Armati.

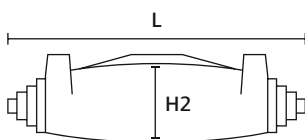


(2) molle a forza costante con calza di messa a terra.



Connettori serie SV

**Con  
connettore!**



i-Line Premium

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
<b>i-1 Premium A</b>	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12209
<b>i-2 Premium A</b>	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12210
<b>i-3 Premium A</b>	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12211

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti in linea senza connettore

#### RELICON i-Line Premium SF con PUR 771

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
- Il giunto può essere immerso subito dopo la colata

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 771
- 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
- Distanziali per cavi fino a 5 core (i-1 fino a i-4)

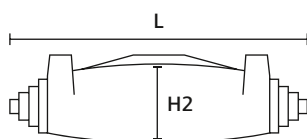


Giunto di connessione i-Line SF (Safe Filling) / giunto di connessione i-A Line SF per cavi armati.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**Senza  
connettore!**



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

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
i-0 / SF	7-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12100
i-1 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12101
i-1.5 / SF	8-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/249 g	435-12102
i-2 / SF	14-30	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12103
i-3 / SF	23-35	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12104
i-4 / SF	28-47	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12105
i-5 / SF	33-55	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12106
i-6 / SF	48-70	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12107
i-7 / SF	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12108

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti in linea senza connettore

### RELICON i-A Line SF per cavi armati con PUR 771

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrate o sommerse, canaline.

### 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
- Per cavi armati

### Contenuto del Set / Kit

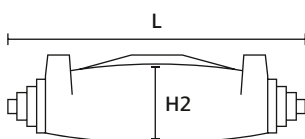
- Resina a colata PUR 33 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



Giunto di connessione i-Line SF (Safe Filling) / giunto di connessione i-A Line SF per cavi armati.



(2) molle a forza costante con calza di messa a terra.



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

**i** Senza connettore!

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max				
i-0 A	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-12221
i-1 A	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12222
i-1.5 A	6-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-12223
i-2 A	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12224
i-3 A	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12225
i-4 A	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-12226
i-5 A	33-62	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12227
i-6 A	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-12228
i-7 A	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-12229

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti in linea con connettore

#### RELICON i-Line Premium SF con PUR 771

I giunti in linea RELICON 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 771
- 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

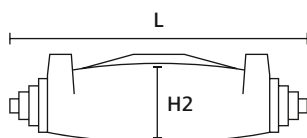


Giunto di connessione i-Line SF (Safe Filling) / giunto di connessione i-A Line SF per cavi armati.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**Con  
connettore!**



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

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
i-1 Premium / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12109
i-2 Premium / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12110
i-3 Premium / SF	21-39	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12111

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti in linea con connettore

### RELICON i-Line Premium SF per cavi armati con PUR 771

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame, e include anche un connettore a sei poli equispaziato. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XVLP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrato e sommerse, canaline.

### 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 771 in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Connettore meccanico a 6 poli isolati
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione

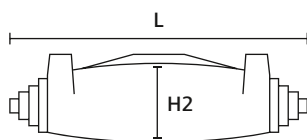


Giunto di connessione i-Line SF (Safe Filling) / giunto di connessione i-A Line SF per cavi armati.



(2) molle a forza costante con calza di messa a terra.

**i** Con connettore!



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

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
i-1 A Premium	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12230
i-2 A Premium	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12231
i-3 A Premium	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12232

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione

#### RELICON Y-Line SF con PUR 33

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.

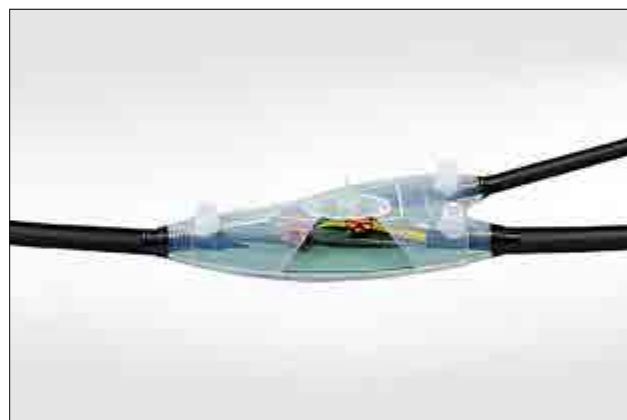
Utilizzi: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### 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

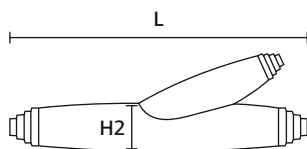


Giunto di derivazione Y-Line SF (safe filling) / Giunto di derivazione Y-A Line SF (safe filling) - Armato.

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



**Senza connettore di derivazione!**



Y-Line

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
Y-0 / SF	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12063
Y-1 / SF	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12064
Y-2 / SF	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12065
Y-3 / SF	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	435-12066
Y-5 / SF	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	435-12067
Y-6 / SF	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12068

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.





## Giunti di derivazione

### RELICON Y-A Line SF per cavi armati con PUR 33

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrato o sommerse, canale.

### Caratteristiche del prodotto

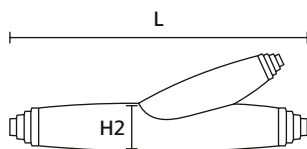
- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

### Contenuto del Set / Kit

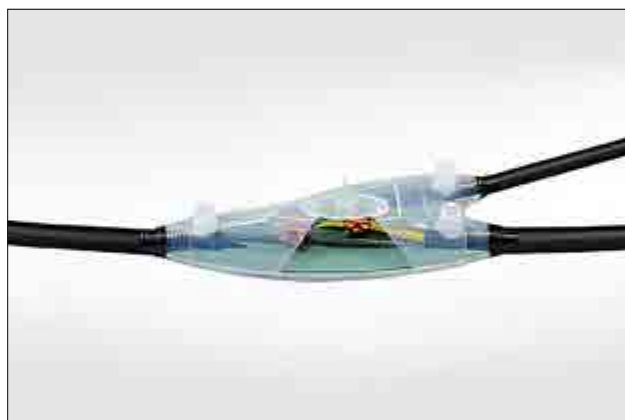
- Resina a colata PUR 33 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



**Senza connettore di derivazione!**



Y-Line



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



(3) Molle a forza costante con calza di messa a terra in rame.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura 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	Angolo	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
Y-0 A	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12212
Y-1 A	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12213
Y-2 A	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12214
Y-3 A	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	435-12215
Y-5 A	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	435-12216
Y-6 A	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12217

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione

#### RELICON Y-Line SF con PUR 771

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, XVLP, 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
- Può essere immerso in acqua subito dopo la colata

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 771
- 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

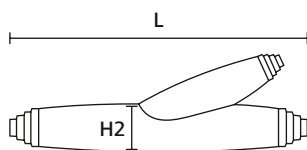


Giunto di derivazione a Y con SF (Safe Filling) / giunto di derivazione a Y per cavi armati Y-A Line.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



**Senza connettore di derivazione!**



Y-Line

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup>		Ø Cavo Derivato	Angolo	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max			min	max				
Y-0 / SF	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-13021
Y-1 / SF	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-13022
Y-2 / SF	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-13023
Y-3 / SF	10-40	4 x 16	5 x 16	13-36	20°	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml/1308 g	435-13024
Y-5 / SF	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	435-13025
Y-6 / SF	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-13026

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione

### RELICON Y-A Line SF per cavi armati con PUR 771

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrato o sommerse, canale.

### Caratteristiche del prodotto

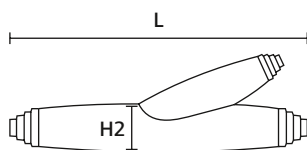
- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



**Senza connettore di derivazione!**



Y-Line



Giunto di derivazione a Y con SF (Safe Filling) / giunto di derivazione a Y per cavi armati Y-A Line.



(3) Molle a forza costante con calza di messa a terra in rame.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi

RoHS

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup>		Ø Cavo Derivato	Angolo	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max			min	max				
<b>Y-0 A</b>	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12233
<b>Y-1 A</b>	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12234
<b>Y-2 A</b>	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12235
<b>Y-3 A</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	435-12236
<b>Y-5 A</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	435-12237
<b>Y-6 A</b>	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12238

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione

#### RELICON T-Line SF con PUR 33

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, XVLP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

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

#### Caratteristiche del prodotto

- Il colore della resina varia da azzurro a verde durante la miscelazione
- 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

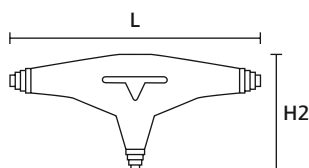


Giunto di derivazione T-Line SF (safe filling) / Giunto di derivazione T-A Line SF (safe filling) - Armato.

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



**Senza connettore di derivazione!**



T-Line

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
T-1 / SF	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	435-12069
T-2 / SF	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	435-12070
T-3 / SF	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	435-12071

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione

### RELICON T-A Line SF per cavi armati con PUR 33

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrate o sommerse, canale.

### Caratteristiche del prodotto

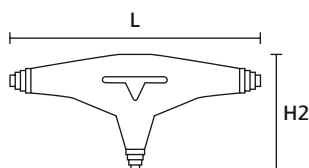
- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



**Senza connettore di derivazione!**



T-Line



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



(3) Molle a forza costante con calza di messa a terra in rame.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



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
T-1 A	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	435-12218
T-2 A	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	435-12219
T-3 A	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	435-12220

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione

#### RELICON T-Line SF con PUR 771

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, XVLP, 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
- Può essere immerso in acqua subito dopo la colata

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 771
- 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

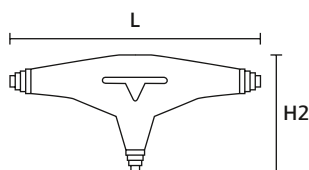


Giunto di derivazione a T con SF (Safe Filling) / giunto di derivazione a T per cavi armati T-A Line.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



**Senza connettore di derivazione!**



T-Line

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
T-1 / SF	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	435-13027
T-2 / SF	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	435-13028
T-3 / SF	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	435-13029

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione

### RELICON T-A Line SF per cavi armati con PUR 771

I giunti in linea RELICON i-Line per cavi armati sono utilizzabili con cavi polimerici con armatura/messa a terra di tipo SWA e STA. Il sacchetto trasparente a doppia camera contenente la resina, permette un processo di miscelazione facile e quindi più affidabile. Il kit include il necessario per garantire la continuità dei cavi armati, che consiste in molle a forza costante e una calza in rame. Il kit comprende le istruzioni che ne permettono una installazione semplificata e senza errori. Sono adatti per cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLVP, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica.

Utilizzi: Connessioni in edifici industriali e privati, all'interno e all'esterno, alimentazioni interrato o sommerse, canale.

### Caratteristiche del prodotto

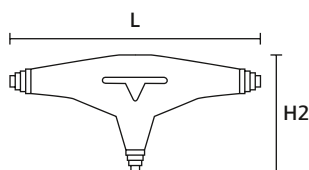
- Muffola trasparente in due parti, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Diametri cavi standard indicati sulla muffola
- Sistema Safe-Filling (SF)
- Immediatamente pronto all'uso
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Applicabile anche in acqua

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33 con cambio colore in sacchetto a doppia camera trasparente
- Muffole di colata in PP, trasparenti
- Calza di messa a terra
- Molle a forza costante
- Sistema e ugello SF
- Guanti protettivi, carta abrasiva, istruzioni di installazione
- Nastro isolante HelaTape-Flex 15 in PVC
- Nastro autoagglomerante HelaTape-Power 715
- Istruzioni di installazione



**Senza connettore di derivazione!**



T-Line



Giunto di derivazione a T con SF (Safe Filling) / giunto di derivazione a T per cavi armati T-A Line.



(3) Molle a forza costante con calza di messa a terra in rame.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



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>T1 A</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	435-12239
<b>T2 A</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	435-12240
<b>T3 A</b>	29-40	5 x 10	5 x 50	25 - 30	90°	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12241

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione parallela

#### RELICON PA-11 con PUR 33

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.

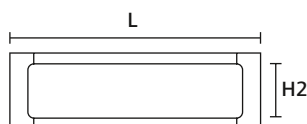
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- La resina da azzurra diventa verde durante la miscelazione
- 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)



PA-11



Giunto di derivazione parallela PA-11 58/230.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura 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	UNS
		4 x 1,5	5 x 10		4 x 1,5	5 x 10				
PA-11 / 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	435-00179

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.





## Giunti di derivazione parallela

### RELICON PA-12 con PUR 33

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.

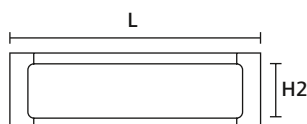
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### 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
- Salvietta pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PA-12



Giunto di derivazione parallela PA-12 75/300.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +120 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



**i** 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	UNS
		4 x 16	5 x 25		4 x 6	5 x 16				
PA-12 / 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	435-00180

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione parallela

#### RELICON PA-13 con PUR 33

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.

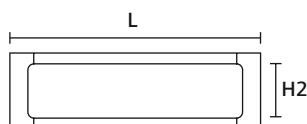
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### 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 parallela PA-13 95/420.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura 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>		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PA-13 / SF	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/3069 g	435-00181

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione parallela

### RELICON PA-11 con PUR 771

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

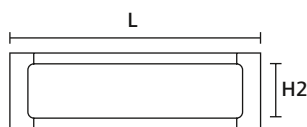
### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 771
- In sacchetto a doppia camera
- Muffola trasparente in singolo pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Salvietta pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



Giunto di derivazione parallela PA-11 PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



PA-11

**i** 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	UNS
		4 x 1,5	5 x 10		4 x 1,5	5 x 10				
PA-11 / 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	435-00186

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione parallela

#### RELICON PA-12 con PUR 771

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.

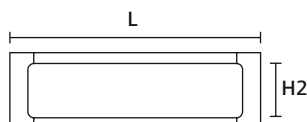
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### 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 771
- In sacchetto a doppia camera
- Muffola trasparente in singolo pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Panno pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PA-12



Giunto di derivazione parallela PA-12 PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**i** 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	UNS
		4 x 16	5 x 25		4 x 6	5 x 16				
PA-12 / 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	435-00187

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione parallela

### RELICON PA-13 con PUR 771

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.

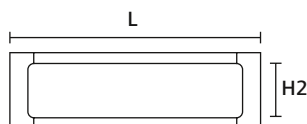
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### 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 771
- In sacchetto a doppia camera
- Muffola trasparente in singolo pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Salvietta pulente, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PA-13



Giunto di derivazione parallela PA-13 PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



**i** 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	UNS
		4 x 10	5 x 35		4 x 25	5 x 35				
PA-13 / SF	27-35	4 x 10	5 x 35	21-30	4 x 25	5 x 35	420,0	95,0	2240 ml/3069 g	435-00188

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

#### RELICON PAH-2 con PUR 33

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.

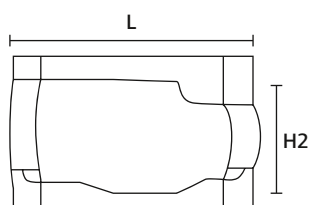
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Sistema SF
- Può essere immerso in acqua subito dopo la colata
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

#### Contenuto del Set / Kit

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



PAH-2



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

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura 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>		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max		min	max				
PAH-2 / SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	1950 ml/2672 g	435-12073

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-3 con PUR 33

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.

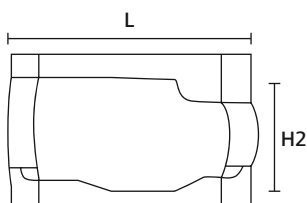
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Sistema SF
- Può essere immerso in acqua subito dopo la colata
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente in unico pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Salvietta pulente, kit cavo, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PAH-3



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

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



**i** Senza connettore di derivazione!

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup>		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max		min	max				
PAH-3 / SF	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	2800 ml/3836 g	435-12075

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

#### RELICON PAH-4 con PUR 33

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.

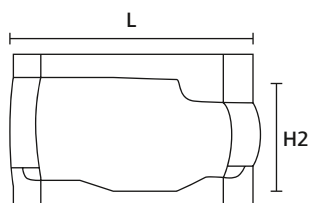
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

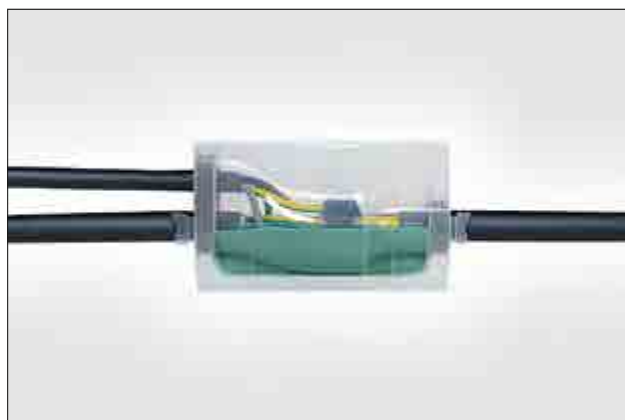
- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Spugne contenitive
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Sistema SF
- Può essere immerso in acqua subito dopo la colata
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 33
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente in unico pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Salvietta pulente, kit cavo, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PAH-4



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

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Verde (GN)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura 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>		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max		min	max				
PAH-4 / SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 6	4 x 120	420,0	140,0	3900 ml/5343 g	435-12077

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.





## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-2 con PUR 771

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.

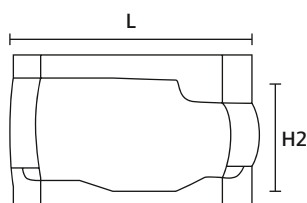
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Sistema SF
- Può essere immerso in acqua subito dopo la colata
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 771
- Sacchetto a doppia camera
- Muffole di colata trasparenti
- Spugne, guanti protettivi, carta abrasiva
- Salvietta pulente, kit cavo, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PAH-2



Giunto di derivazione parallela PAH-2 PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura 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>		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min	max		min	max				
PAH-2 / SF	27-49	4 x 35	4 x 150	15-33	4 x 6	4 x 70	300,0	130,0	1950 ml/2672 g	435-00183

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

#### RELICON PAH-3 con PUR 771

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.

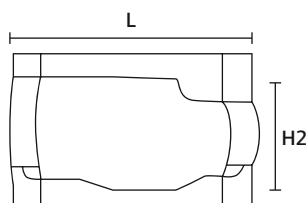
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

#### Caratteristiche del prodotto

- Muffola trasparente singola, resistente agli impatti
- Dimensioni compatte e ottimizzate
- Impermeabile in senso longitudinale e trasversale
- Sistema SF
- Può essere immerso subito dopo la colata
- Immediatamente pronto all'uso
- Compatibile con tutti i connettori a perforazione di isolante

#### Contenuto del Set / Kit

- Resina a colata PUR 771
- In sacchetto a doppia camera o in barattoli
- Muffola trasparente in unico pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Salvietta pulente, kit cavo, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PAH-3



Giunto di derivazione parallela PAH-3 PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretana (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +120 °C
<b>Temperatura 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>		Ø Cavo Derivato	Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup>		Lungh. (L)	Altezza (H2)	Quantità Resina	UNS
		min - max	min - max		min - max	min - max				
PAH-3 / SF	27-49	4 x 35	4 x 185	15-33	4 x 6	4 x 70	360,0	135,0	2800 ml/3836 g	435-00184

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## Giunti di derivazione parallela per impianti residenziali

### RELICON PAH-4 con PUR 771

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.

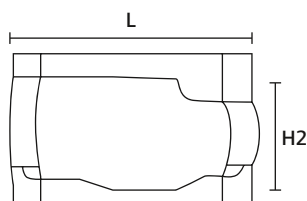
Utilizzi: connessioni alla rete elettrica a bassa tensione ma anche per cavi di segnale e comunicazione. Per connessioni di cavi di alimentazione all'esterno e riparazione di cavi. Interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto.

### 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 771
- In sacchetto a doppia camera
- Muffola trasparente in singolo pezzo
- Spugne contenitive, guanti di protezione, carta abrasiva
- Salvietta pulente, kit cavo, istruzioni di installazione
- Ugello SF (sacchetto a doppia camera)



PAH-4



Giunto di derivazione parallela PAH-4 PUR 771.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic (PUR)
<b>Colore</b>	Nero (BK)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -25 °C a +130 °C
<b>Temperatura 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	UNS
PAH-4 / SF	27-58	4 x 70	4 x 240	15-49	4 x 70	4 x 120	420,0	140,0	3900 ml/5343 g	435-00185

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

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

PRODOTTO: FAMIGLIA	Tempo di lavorabilità	Durezza Shore D	Temp. di esercizio	Rigidità dielettrica	Durata a scaffale	Resa esotermica	Removibile	Flessibile
<b>Resina poliuretanica bicomponente</b>								
<b>RELICON PUR 33</b>	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	-	-
<b>RELICON PUR 771</b>	50 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 5 min. 23 °C	56±5	da -25 °C a +130 °C	>20 kV/mm	36 mesi	+71 °C	-	-
<b>Gel bicomponente</b>								
<b>RELICON KH 100</b>	40 min. 23 °C	-	da -40 °C a +90 °C	>20 kV/mm	18 mesi	-	Si	Si
<b>RELICON KH 67</b>	40 min. 23 °C	-	da -40 °C a +90 °C	>15 kV/mm	36 mesi	-	Si	Si
<b>RELICON Religel Clear</b>								
<b>Religel Clear</b>	10 min. 23 °C	-	da -60 °C a +200 °C	24,5 kV/mm	Illimitata	-	-	-
<b>RELICON Religel Plus</b>								
<b>Religel Plus</b>	5 min. 23 °C	-	da -60 °C a +200 °C	25,5 kV/mm	Illimitata	-	-	-



Assorbimento vibrazioni	Colore	Viscosità
-	Verde (GN)	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)
Si	Trasparente (CL), Arancione (OG)	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Si	Trasparente (CL), Giallo (YE)	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Si	Trasparente (CL)	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Si	Verde (GN), Trasparente (CL)	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)



### Resina poliuretanic**a** 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 poliuretanic**a** bicomponente PUR 33.

<b>MATERIALE</b>	Resina Poliuretanic <b>a</b> (PUR)
<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</b>	26 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Durezza Shore D</b>	65±5
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	48 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-33-SF-N	95 ml/130 g	435-12112
	165 ml/226 g	435-12113
	240 ml/329 g	435-12114
	400 ml/548 g	435-12115
	455 ml/623 g	435-12116
	490 ml/671 g	435-12117
	655 ml/897 g	435-12118
	955 ml/1308 g	435-12119
	1140 ml/1562 g	435-12120
	1445 ml/1980 g	435-12121
	1950 ml/2672 g	435-12122

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## 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 (PUR)
<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>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. 23 °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</b>	16 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Durezza Shore D</b>	56±5
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Quantità Resina	UNS
Resin-771-SF_N	95 ml/130 g	435-01238
	165 ml/226 g	435-01239
	240 ml/329 g	435-01240
	400 ml/548 g	435-01241
	455 ml/623 g	435-01242
	490 ml/671 g	435-01243
	655 ml/897 g	435-01244
	955 ml/1308 g	435-01245
	1140 ml/1562 g	435-01246
	1445 ml/1980 g	435-01247
	1950 ml/2672 g	435-01248

Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### 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>MATERIALE</b>	Polibutadiene (PBD)
<b>Colore</b>	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 stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	36 mesi



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Gel-KH67-SF-N	180 ml	435-00825
	250 ml	435-00826
	600 ml	435-00827
	750 ml	435-00828
	1.200 ml	435-00829

Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Tecnologia gel

<b>Giunti in gel in linea con connettore</b>	
RELICON Reliseal Panoramica	42
RELICON Reliseal V 56, V 510, V 525	43
<b>Giunti in gel in linea e di derivazione con connettore</b>	
RELICON Relilight Panoramica	44
RELICON Relilight	45
RELICON Relilight V 2,75 I1	46
RELICON Relilight V 31,5 U1	46
RELICON Relilight V 32,5 I2	47
RELICON Relilight V 32,5 P1	47
RELICON Relilight V 34 P2	48
RELICON Relilight V 36 P2	48
RELICON Relilight V 41,5 P1	49
RELICON Relilight V 41 U1	49
RELICON Relilight V 61,5 I2	50
<b>Giunti in gel in linea senza connettore</b>	
RELICON Relifix Panoramica	52
RELICON Relifix	53
<b>Giunti in gel in linea con connettore</b>	
RELICON Relifix V	54
RELICON Relifix VY	55

## Gel siliconico bi-componente

RELICON gel bi-componente Panoramica	56
Religel Clear	57
Religel Plus	58
<b>Gel bi-componente</b>	
RELICON KH 100	59
<b>Gel mono-componente</b>	
RELICON 1 K Gel	60

## 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 in linea 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
- Classe di protezione IP68, 10m
- Riempiuti 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
- Testato secondo EN 50393 e EN 60529:1991

### 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



Giunti in gel Reliseal, disponibili in tre differenti misure.



Giunto in gel Reliseal V 56.



Giunto in gel Reliseal V 510.

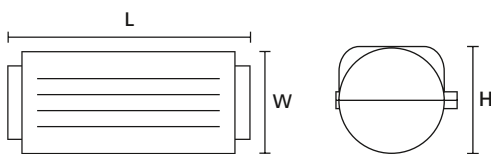


Giunto in gel Reliseal V 525.



[www.HellermannTyton.it/reliseal-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.it/reliseal-relicon-bro21)

<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>	Illimitata



Reliseal V

**RoHS** ✓

**i** Con connettore!

**i** IP68 10 metri

ARTICOLO	Ø Cavo Passante	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>	12-18	3 x 2,5	5 x 6	190,0	60,0	47,0	435-01660
<b>Reliseal V510</b>	14-21	3 x 4	5 x 10	235,0	69,0	49,0	435-01661
<b>Reliseal V525</b>	20-30	3 x 10	5 x 25	310,0	88,0	60,0	435-01662

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

## 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 linea e di derivazione 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 siliconica 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.



Giunti in gel Relilight.

### Caratteristiche del prodotto

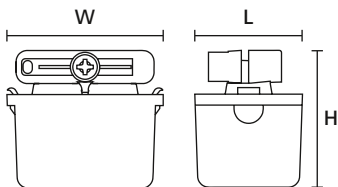
- Muffole: in due pezzi, nere, riapribili, con riduzione degli stress meccanici, ritardanti di fiamma, classe di protezione IP68 fino a 1,3m
- Riempiute di gel Relicon non tossico, con elevata resistenza dielettrica
- Non necessita miscelazione, pronti per l'assemblaggio
- Dimensioni compatte, con connettore
- Stoccaggio illimitato
- Certificati secondo la EN 60998-2-1:2004

<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>	Illimitata



### Contenuto del Set / Kit

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



**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 V2.75I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	-	-	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	435-01650
Relilight V31.5U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	-	-	250V, 16A	38,0	42,5	29,5	435-01653
Relilight V32.5I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	250V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651
Relilight V32.5P1	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 V34P2	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 V36P2	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 V41.5P1	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 V41U1	8,0-10	6 x 0,35	6 x 0,5	-	-	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	435-01654
Relilight V61.5I2	6,5-12	6 x 0,5	6 x 1,5	-	-	12V - 24V	100,0	24,0	29,0	435-01652

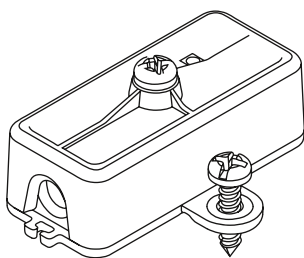
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### 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.

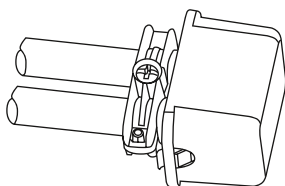
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
Relilight V2.75I1	4,8-6	2 x 0,35	2 x 0,75	250V, 6A	44,0	18,0	17,5	435-01650

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

### 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 V31.5U1	8,0-10	3 x 0,5	3 x 1,5	250V, 16A	38,0	42,5	29,5	435-01653

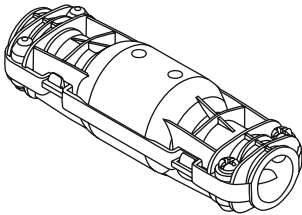
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## 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 32.5 I2



Giunto in gel Relilight V 32.5 I2.

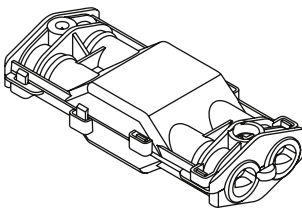
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		3 x 0,5	3 x 2,5					
Relilight V32.5I2	6,5-12	3 x 0,5	3 x 2,5	250V, 16A	100,0	24,0	29,0	435-01651

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

## 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
		3 x 0,5	3 x 2,5	3 x 0,5	3 x 2,5					
Relilight V32.5P1	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

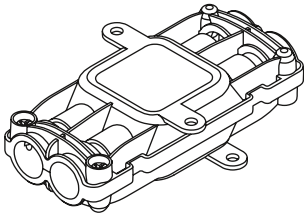
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### 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.

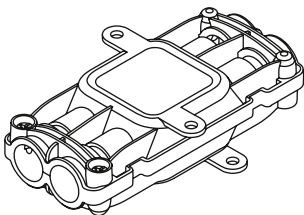
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4					
Relilight V34P2	7,5-16	3 x 1,5	3 x 4	3 x 1,5	3 x 4	450V, 25A	138,0	78,0	35,0	435-01657

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

### 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 V36P2	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.

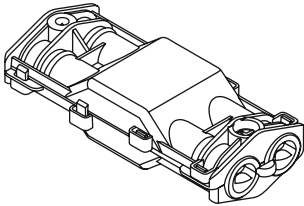




## RELICON Relilight V 41,5 P1

### 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.

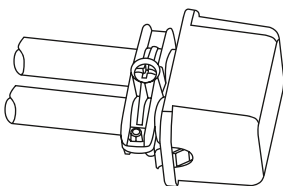
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5					
Relilight V41.5P1	6,5-12	4 x 0,5	4 x 1,5	4 x 0,5	4 x 1,5	250V, 16A	105,0	44,0	24,0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

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

## 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
		6 x 0,35	6 x 0,5					
Relilight V41U1	8,0-10	6 x 0,35	6 x 0,5	12V - 24V	38,0	42,5	29,5	435-01654

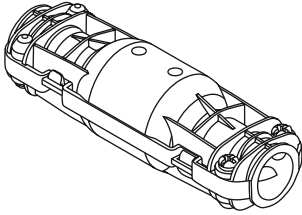
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### 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>		Range di voltaggio	Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		min	max					
Relilight V61.5I2	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 nastro isolante ideale per 1001 gelide notti.

Il nastro isolante HelaTape Flex 1000+ mostra le sue potenzialità in cantiere, un luogo che mette a dura prova la resistenza di persone e materiali. HelaTape Flex 1000+ aderisce nonostante freddo e condensa, rimanendo flessibile fino alla temperatura record di -18 °C!



[HellermannTyton.it/  
helatape-relicon-bro21](https://HellermannTyton.it/helatape-relicon-bro21)

## MADE FOR REAL

## 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 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.

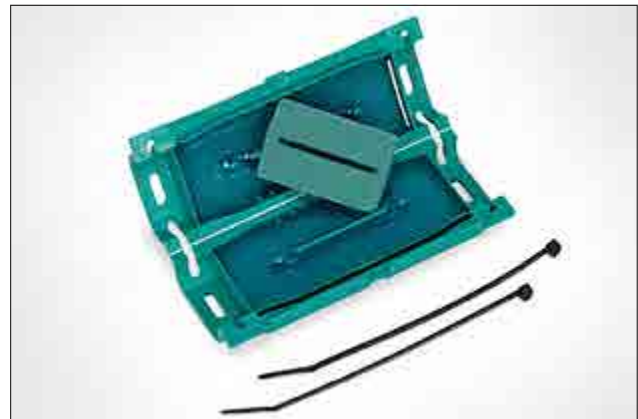
Utilizzi: per giunzioni a bassa tensione in linea o di derivazione, interrate, sommerse, all'esterno, all'interno e in canalina.

### 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
- Certificati secondo la norma EN 50393
- Testati IPX8

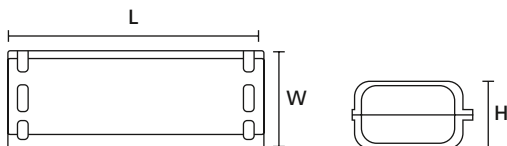
### Contenuto del Set / Kit

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



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>	Illimitata



Relifix 410, 416

**Senza connettore!**



[www.HellermannTyton.it/relifix-relicon-bro21](http://www.HellermannTyton.it/relifix-relicon-bro21)

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				
Relifix 410	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

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



### 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 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

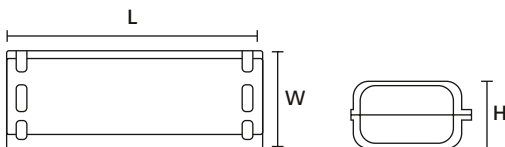
- Muffole: singolo pezzo, riapribili, resistenti all'impatto, ritardanti di fiamma
- Riempite di gel RELICON non tossico ad elevata resistenza dielettrica
- Non necessita miscelazione, facile da installare
- Resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici
- Stoccaggio illimitato
- Con connettore, pronti all'uso
- Certificati secondo la norma EN 50393
- Testato IPX8

#### 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>	Illimitata

**RoHS** ✓

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 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 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 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.



## 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 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
- Con connettore, pronti all'uso
- Certificati secondo la norma EN 50393
- Testato IPX8

### Contenuto del Set / Kit

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



Giunto in gel Relicon Relifix VY.



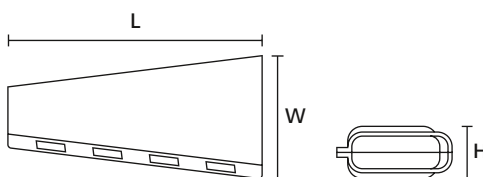
Giunto in gel Relifix V 525Y.



Giunto in gel Relifix V 506Y.

<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>	Illimitata

**RoHS** ✓



Relifix VY

**i** Con connettore!

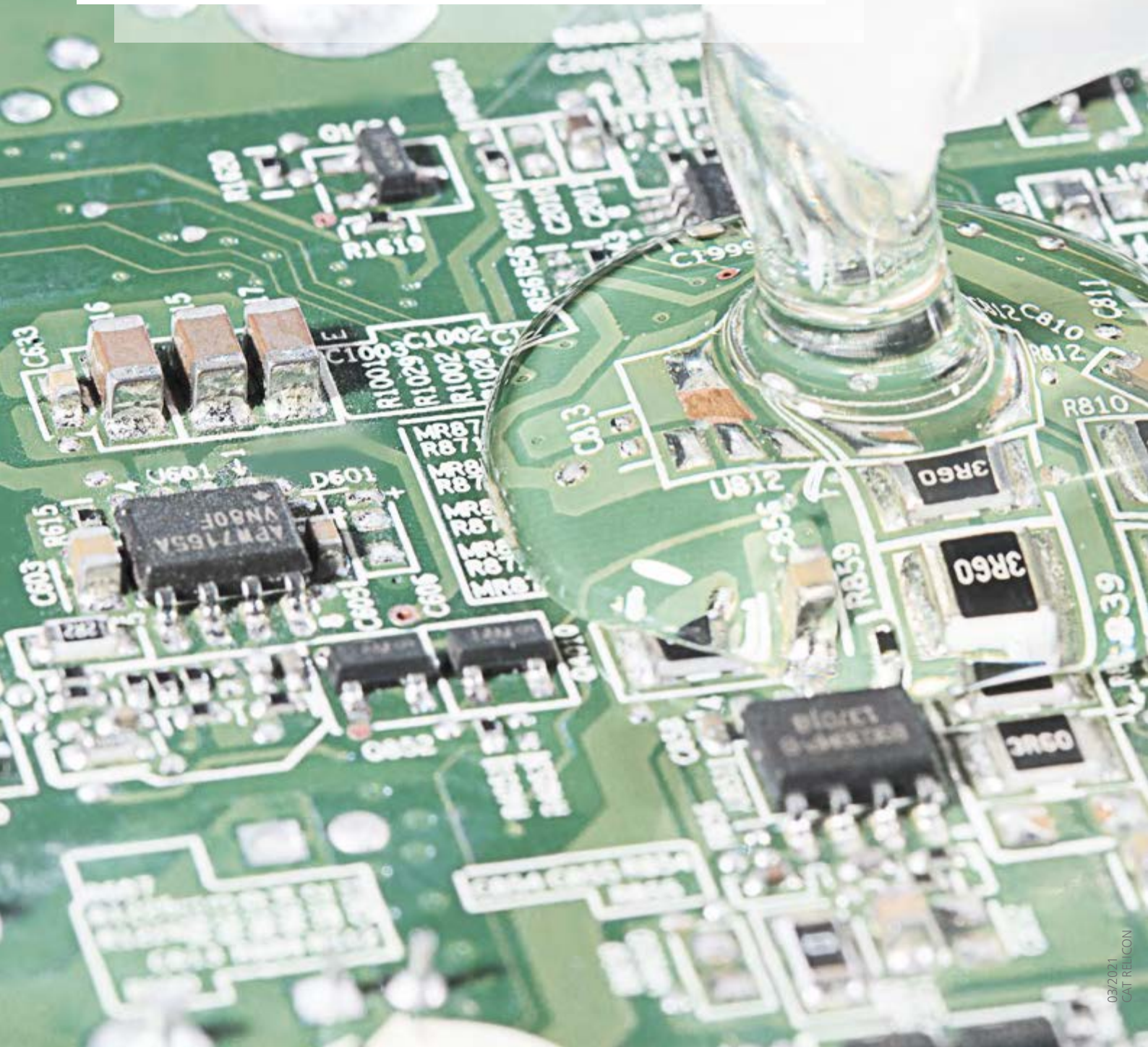
ARTICOLO	Ø Cavo Passante	Sezioni cavo passante mm <sup>2</sup> min - max		Sezioni cavo derivato mm <sup>2</sup> min - max		Lungh. (L)	Largh. (W)	Altezza (H)	UNS
		3 x 6	5 x 6	3 x 2.5	5 x 6				
Relifix V506Y	9-20	3 x 6	5 x 6	3 x 2.5	5 x 6	220,0	110,0	53,0	435-00658
Relifix V525Y	9-30	3 x 16	5 x 25	3 x 2.5	5 x 25	260,0	130,0	65,0	435-00659

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

## 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.







## RELICON Religel Clear

### Religel Clear

RELICON Religel è un gel silicónico bicomponente trasparente ed elastico. Viene fornito in pratiche bottiglie o in taniche corredate di vaschetta di misurazione e bacchetta di miscelazione.

Utilizzato per l'incapsulamento di circuiti stampati, per l'installazione di connessioni elettriche, in applicazioni sommerse di modellismo e hobbistica.

#### Caratteristiche del prodotto

- Ottimo controllo visivo grazie al materiale trasparente
- Trasparenza cristallina dopo la reticolazione
- Eccellenti proprietà isolanti
- Ottima viscosità
- Rapporto di miscelazione 1:1
- Eccellente resistenza chimica e all'umidità
- Elastico, assorbe le vibrazioni, rimovibile



RELICON Religel Clear, gel silicónico bicomponente trasparente e resistente al calore.



Gel silicónico bicomponente Religel.

<b>MATERIALE</b>	Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Trasparente (CL)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -60 °C a +200 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	1:1
<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>	>25 kV/mm
<b>Viscosità</b>	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	Illimitata



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Religel Clear 500	500 ml	435-00757
Religel Clear 1.000	1.000 ml	435-00754

Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### RELICON Religel Plus

#### Religel Plus

RELICON Religel Plus è un gel silconico bicomponente trasparente di colore verde ed elastico. Viene fornito in pratiche bottiglie o in taniche corodate di vaschetta di misurazione e bacchetta di miscelazione.

Particolarmente adatto per riempire scatole di derivazione a bassa tensione. Dopo la reticolazione, RELICON Religel Plus 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 e apparati LED.

#### Caratteristiche del prodotto

- Salvatempo grazie alla reticolazione rapida
- Stabile fino a 200 °C
- Eccellenti proprietà isolanti
- Ottima viscosità
- Adatto per applicazioni LED
- Rapporto di miscelazione 1:1
- Eccellente resistenza chimica e all'umidità
- Elastico, assorbe le vibrazioni, rimovibile



RELICON Religel Plus, gel silconico bicomponente a reticolazione rapida e resistente al calore.

<b>MATERIALE</b>	Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Verde (GN), Trasparente (CL)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -60 °C a +200 °C
<b>Rapporto di miscelazione (peso)</b>	1:1
<b>Gelificazione</b>	12 min. 23 °C
<b>Tempo di lavorabilità</b>	5 min. 23 °C
<b>Densità</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
<b>Rigidità dielettrica</b>	>25 kV/mm
<b>Viscosità</b>	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	Illimitata



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Religel Plus 500	500 ml	435-00756
Religel Plus 1.000	1.000 ml	435-00752
Religel Plus 10.000	10.000 ml	435-00753

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 interrate. 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.



Gel bicomponente KH 100.

### 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



**Privo di siliconi!**

<b>MATERIALE</b>	Polibutadiene (PBD)
<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>Gelificazione</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 stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	18 mesi



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Gel Mixing Nozzle for KH 100 Cartridge	10 Pz.	435-00836
Gel-100 250 ml	250 ml	435-00835
Gel-100 600 ml	600 ml	435-00837

Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Gel mono-componente

#### RELICON 1 K Gel

Gel siliconico trasparente monocomponente per isolamento elettrico di scatole di derivazione e componenti elettrici. Particolarmente adatto all'utilizzo in applicazioni sospese o in ambienti bagnati o umidi.

#### Caratteristiche del prodotto

- Gel siliconico trasparente pronto all'uso in cartuccia
- Estremamente appiccicoso, non gocciola
- Impedisce agli insetti l'ingresso nelle condotte elettriche
- IP68 in combinazione con la corretta scatola di derivazione
- L'adesione molto forte lo rende adatto per l'installazione sopraelevata
- Il gel si richiude automaticamente in caso di rottura
- Recuperabile e rimovibile
- La cartuccia richiudibile consente un utilizzo multiplo
- Non tossico
- Senza alogeni
- Senza isocianati



Gel a singolo componente in cartuccia.

<b>MATERIALE</b>	Silicone (SI)
<b>Colore</b>	Trasparente (CL)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -60 °C a +200 °C
<b>Rigidità dielettrica</b>	>20 kV/mm
<b>Viscosità</b>	3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Temperatura stoccaggio</b>	da +4 °C a +40 °C
<b>Durata a scaffale</b>	Illimitata



ARTICOLO	Cont. conf.	UNS
Pressgel	310 ml	435-00838

Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



## Accessori

<b>Connettori</b>		
Connettori meccanici, alluminio stagnato	con foro di ispezione per conduttori in CU o AL	62
	RELICON Premium	63
<b>Morsetti</b>		
Morsetto parallelo, isolato	per conduttori isolati in rame o alluminio	64
	per conduttori isolati in rame	64
<b>Fazzoletti lavamani</b>		
	RELICON Reliclean	65

### 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)	Cont. conf.	UNS
Connector 1506	1,5-6	7,0	25,0	1	435-01507
Connector 1516	1,5-16	10,0	30,0	1	435-01508
Connector 635	6-35	14,0	40,0	1	435-01509
Connector 650	6-50	18,0	40,0	1	435-01510
Connector 2515	25-150	28,0	70,0	1	435-01512

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## 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
SV2	1,5-16	435-01408
SV1	1,5-6	435-01407
SV3	6-35	435-01409

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

### 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	50 Pz.	435-01558

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

### 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	20 Pz.	435-01559

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.





## 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	72 Pz.	435-01601

Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

MADE FOR REAL<sup>®</sup>  
**Ispirato dalle  
opportunità**

Trattiamo continuamente progetti internazionali restando vicini ai nostri clienti.

HellermannTyton è pronta ad offrirti il supporto necessario per sviluppare nuove soluzioni che ottimizzano i tuoi processi; per offrire ai tuoi clienti risultati sempre più performanti.



**Contatti**

**Uffici**

---

Tel: +39 049 76 78 70  
info@HellermannTyton.it

---

**Marketing**

---

marketing@HellermannTyton.it

---

**Per contattare la tua sede di riferimento visita il nostro sito: [www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)**

Seleziona la tua area e sarai indirizzato alla sede HellermannTyton 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 – Bulgaria**

Email: officeBG@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**

Äyritie 12 B  
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**

Nils Hansens vei 13  
0667 Oslo  
Tel.: +47 23 17 47 00  
Email: firmapost@HellermannTyton.no  
www.HellermannTyton.no

### **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**

Kotunia 111  
62-400 Słupca  
Tel.: +48 63 2237 111  
Fax: +48 63 2237 110  
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, Ukmarjeva 2  
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 2º 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 Büyükdeniz 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**

Waterside House, Edgar Mobbs Way  
Northampton NN5 5JE  
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.sg

### **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



## 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)