

NEW



**EVO**  
the Power Line

Il salto di categoria

**etelec**<sup>®</sup>  
electrical technology

# EVO

the Power Line

## Il salto di categoria

La nuova serie di **giunti e dispositivi di connessione ad isolamento** in gel IP68.

Un **prodotto innovativo a trecentosessanta gradi**, un'idea che trasforma un concetto consolidato in una **novità assoluta**, che ha il pregio di garantire **sicurezza, performance, velocità e semplicità d'utilizzo**. Sette misure e nove versioni, tutte corredate da connettori e morsettiere a serraggio meccanico e a molla.

### In linea

DISPOSITIVI



EVO PX



EVO 01

GIUNTI



EVO 02



EVO 03



EVO 04



EVO 05

### In derivazione

DISPOSITIVI



EVO 01D



GIUNTI



EVO 02D



EVO 03D



# La nuova gamma EVO

Nove modelli ad esaltare caratteristiche di **semplicità** ed **affidabilità**, con uno sguardo alle esperienze del passato ed uno proiettato alle innovazioni di un futuro del tutto nuovo.

EVO, la nuova gamma Etelec per soddisfare ogni esigenza.



## Ad ognuno il **SUO**

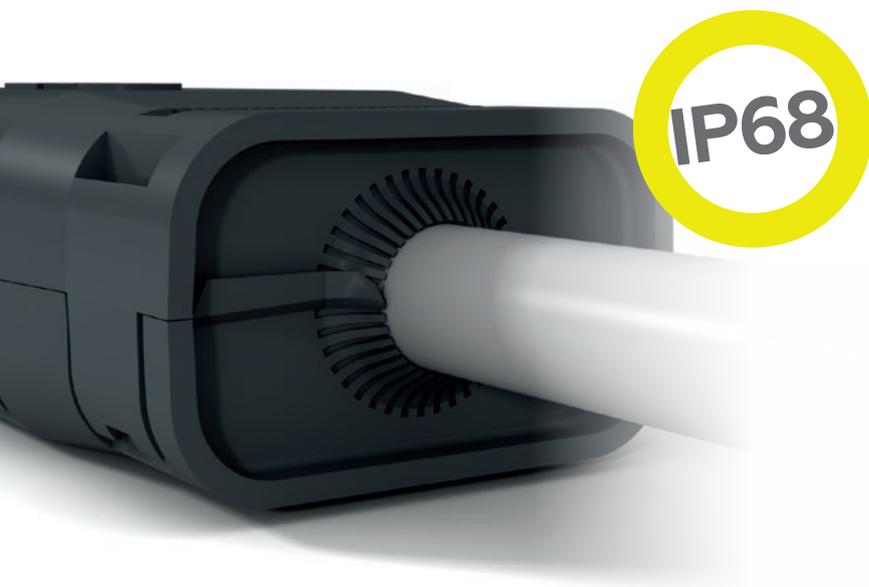
Sei modelli in linea e tre in derivazione, per connessioni con morsettiere a vite e a molla, **certificate da Bureau Veritas**, per un'installazione sempre più **semplice e veloce**.



## Eco logico

**Astucci in cartoncino 100% riciclabile**, così come **blister, confezione "smart" per eccellenza, realizzati in PLA**, la "plastica non plastica", di origine **vegetale e interamente compostabile**, per un **packaging plastic free**, che parla di futuro rendendolo più sostenibile e che racchiude un futuro che è già il presente.

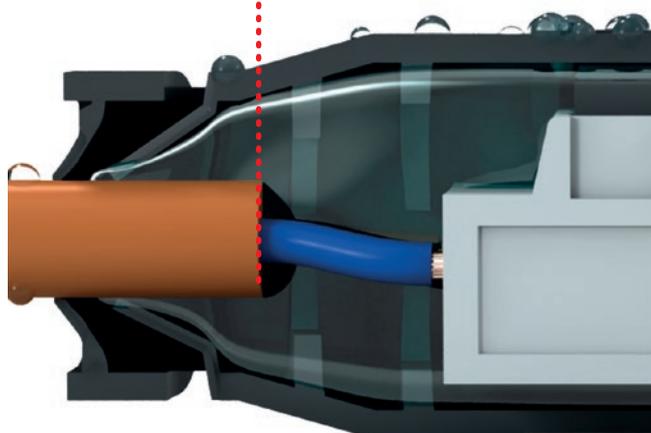




# Massima protezione

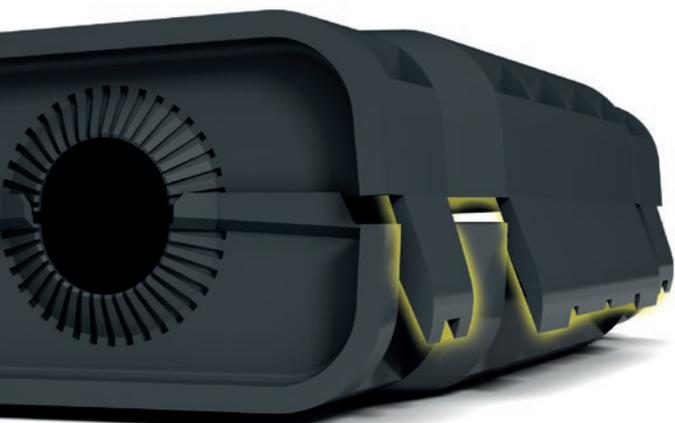
Le **inedite e brevettate sedi flessibili** di alloggiamento dei cavi si adattano ai diversi diametri di cavo per i quali ciascun dispositivo è progettato e, **in combinazione alle caratteristiche isolanti del gel**, hanno consentito di certificare presso un laboratorio indipendente il grado di **protezione IP68** (in accordo alla Norma CEI EN 60529), ovvero la protezione contro l'ingresso di acqua e polvere **senza l'utilizzo di pressacavi** o di altri componenti aggiuntivi da preinfilare sui cavi...

**NO** CONDENSATION IP68



# Nessuna condensa

... il gel, inoltre, impedisce la risalita per capillarità dell'umidità nei cavi e la formazione di condensa all'interno delle apparecchiature.



# Sigillo di garanzia



**Nuovo sistema di aggancio**, che **impedisce la riapertura del guscio**, se non tramite l'impiego di un utensile, senza bisogno di fascette o altri sistemi similari.

# I dispositivi

I dispositivi di connessione ad isolamento in gel della gamma EVO (**EVO PX, EVO 01, EVO 01D**) consentono di realizzare connessioni in linea e in derivazione sulle tipologie e sezioni di cavo più diffusamente impiegate nelle installazioni e nei cablaggi elettrici, in linea e in derivazione fino a  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$

## Soluzioni dedicate

**Specificamente ideati per le applicazioni che impiegano cavi di piccole dimensioni**, i dispositivi EVO sono utilizzabili per:

- segnaletica stradale e carreggiata
- giardini, fontane, illuminazione a terra del passaggio
- illuminazione interna residenziale e ambientale
- sistemi di illuminazione a LED
- sistemi di videosorveglianza, automazione industriale e civile (barriere, cancelli)
- impianti telefonici e di telecomunicazioni
- connessioni volanti su controsoffitti o all'aperto (in sostituzione delle cassette di derivazione)



## EVO PX il piccolo di famiglia

Il **dispositivo di connessione più piccolo della gamma**. La soluzione dedicata ideata e progettata per **cavi di piccola sezione** e per **spazi ristretti** di installazione. **EVO PX: solo 68 mm e diametro 24 mm, piccolo come un pixel!**

# I giunti

I giunti ad isolamento in gel della gamma EVO (**EVO 02, EVO 03, EVO 04, EVO 05, EVO 02D, EVO 03D**) consentono di realizzare giunzioni in linea e in derivazione **con grado di protezione IP68** su un'ampia tipologia di cavi di energia in linea fino a  $5 \times 16 \text{ mm}^2$  e in derivazione fino a  $3 \times 4 \text{ mm}^2$ .

I giunti EVO abbinano un design rinnovato con linee ergonomiche, con le caratteristiche che da sempre contraddistinguono la tecnologia dei giunti preimpinti in gel Etelec, quali semplicità e velocità di installazione, affidabilità nel tempo e rispetto per l'ambiente.

# Nuove morsettiere a molla

Alle tradizionali e collaudate morsettiere di tipo a vite si affiancano **le nuove morsettiere a molla**, per un'installazione **senza utensili**, più **semplice e veloce**.

**La placchetta spingitasti rimovibile di EVO 02** consente un'agevole pressione dei tre pulsanti consentendo di **inserire tutti e tre i conduttori del cavo contemporaneamente**.

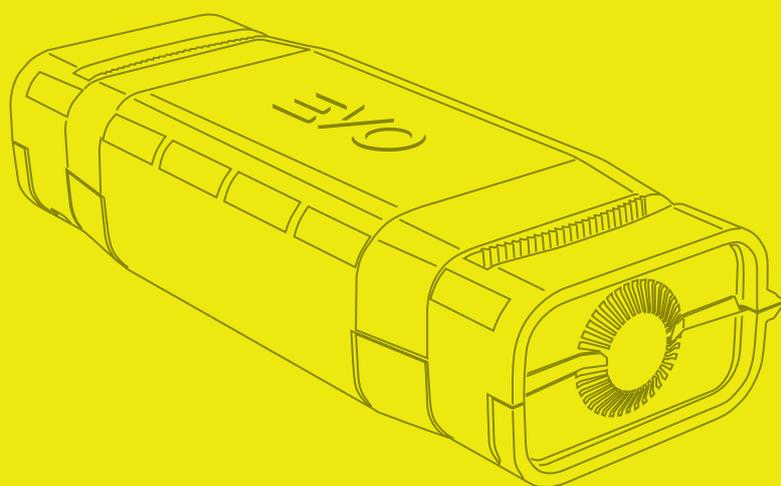
La morsettiera a molla pentapolare di **EVO 04**, è dotata di un nuovo **sistema brevettato di blocco e sblocco dei pulsanti**, che consente di effettuare agevolmente la connessione dei cinque poli del cavo contemporaneamente.

Le morsettiere a molla e a vite dei giunti EVO sono **conformi alla Direttiva 2014/35/EU (LVD) in accordo alla Norma EN 60998**, con certificazione Bureau Veritas.



# ... tutta la gamma EVO

poli	codice	articolo	sezione conduttori (mm <sup>2</sup> )	diametro cavi (mm)	tensione e corrente nominale	connettore incluso	dimensioni (mm) L x W x H 	video tutorial
<b>Linea</b>								
	<b>EV100</b>	EVO PX	0,5 – 1,5	4,5 – 6,5	450 V 24 A	bipolare a molla	68 x 24 x 22	
	<b>EV101</b>	EVO 01	0,75 – 2,5	6 – 8	450 V 24 A	tripolare a vite	72 x 28 x 24	
	<b>EV102</b>	EVO 02	1,5 – 2,5	10 – 13	0,6/1 kV	tripolare a molla	80 x 35 x 28	
	<b>EV103</b>	EVO 03	1,5 – 6	13 – 17	0,6/1 kV	pentapolare a vite	145 x 56 x 35	
	<b>EV104</b>	EVO 04	2,5 – 6	14 – 22	0,6/1 kV	pentapolare a molla	183 x 70 x 42	
	<b>EV105</b>	EVO 05	4 – 16	14 – 22	0,6/1 kV	pentapolare a vite	183 x 70 x 42	
<b>Derivazione</b>								
	<b>EV201D</b>	EVO 01D	p. 1 – 2,5 d.	6 – 8	450 V 24 A	tripolare a vite	73 x 73 x 23	
	<b>EV202D</b>	EVO 02D	p. 1,5 – 4 d. 1 – 2,5	10 – 13 6 – 8	0,6/1 kV 300/500V	tripolare a vite	105 x 90 x 28	
	<b>EV203D</b>	EVO 03D	p. 1,5 – 4 d.	10 – 13	0,6/1 kV	tripolare a vite	105 x 90 x 28	



**EVO**  
the Power Line



[etelec.com](http://etelec.com)

**Etelec Italia S.p.A.**  
Via D. de Roberto, 40  
NA 80143 - Italia