

Cassetta Di Derivazione Stagna Marlanvil 010.PI Con Pareti Lisce

Descrizione cassetta di derivazione stagna Marlanvil 010.PL

- **PROTEZIONE** grado di protezione IP66 per ambienti difficili
- **DIMENSIONI** misure interne 243 x 190 x 90 mm per una facile installazione
- **MATERIALE** realizzata in blend PC/ABS stabilizzato UV per resistenza superiore
- **INSTALLAZIONE** temperature da -15 °C a +60 °C per massima versatilità
- **SICUREZZA** glow wire test a 750 °C per un utilizzo in sicurezza

Cassetta di derivazione stagna Marlanvil 010.PL: soluzione professionale per impianti elettrici personalizzati

Panoramica tecnica

La Marlanvil 010.PL rappresenta una scelta avanzata per l'installazione e la protezione di derivazioni elettriche in ambienti civili e industriali. Questa cassetta di derivazione si distingue per le sue pareti completamente lisce, pronte per essere forate in base alle necessità specifiche del progetto elettrico. L'assenza di passacavi premontati conferisce la massima flessibilità in fase di installazione, garantendo una configurazione pulita, ordinata e altamente personalizzabile. Il coperchio grigio viene fissato saldamente tramite viti in acciaio inox, assicurando un'elevata resistenza meccanica e una chiusura stabile nel tempo.

Il grado di protezione IP66 assicura che la scatola sia completamente protetta contro polveri sottili e potenti getti d'acqua, rendendola idonea anche per utilizzi gravosi o in esterno. La Marlanvil 010.PL è realizzata in materiale plastico di qualità superiore, nello specifico un blend PC/ABS stabilizzato ai raggi UV, che combina robustezza, leggerezza e resistenza agli agenti chimici e atmosferici. La guarnizione integrata in gomma EPDM garantisce la tenuta ermetica del coperchio anche dopo numerose aperture e richiuse. La conformità alle normative IEC 60670 e CEI 23-48 conferma la sicurezza del prodotto nel rispetto degli standard europei.

Benefici utente

- **Personalizzazione totale:** Le pareti lisce consentono all'installatore di creare fori solo dove necessario, riducendo il rischio di ingressi inutilizzati che potrebbero compromettere la tenuta stagna.
- **Affidabilità nel tempo:** I materiali utilizzati, tra cui il blend PC/ABS stabilizzato UV e la guarnizione EPDM, assicurano una lunga durata anche in condizioni ambientali

difficili o soggette a variazioni climatiche.

- **Sicurezza certificata:** Grazie alla conformità agli standard internazionali IEC/CEI, questa cassetta rispetta tutti i requisiti tecnici richiesti per impianti elettrici sia civili sia industriali.
- **Versatilità applicativa:** Le dimensioni interne generose permettono l'alloggiamento ordinato di morsettiere, dispositivi di protezione e componenti elettrici vari.
- **Installazione semplificata:** Il fissaggio del coperchio con viti inox facilita le operazioni di apertura e chiusura durante le fasi di manutenzione o ampliamento dell'impianto.

Casi d'uso

La cassetta Marlanvil 010.PL trova impiego ideale in molteplici contesti dove è richiesta una protezione affidabile delle derivazioni elettriche:

- **Impianti industriali:** Protegge i collegamenti nei quadri secondari, nelle linee produttive o nei magazzini esposti a polvere e spruzzi d'acqua.
- **Settore civile:** Utilizzata per l'alloggiamento sicuro delle giunzioni nei locali tecnici, garage, cantine o all'esterno degli edifici.
- **Installazioni esterne:** Grazie al grado IP66 può essere montata su pareti esposte senza temere pioggia battente o getti d'acqua durante le pulizie.
- **Sistemi fotovoltaici:** Offre una soluzione robusta per raccogliere le connessioni tra i moduli solari e l'inverter in ambienti esposti ai raggi UV.
- **Aree soggette ad agenti chimici:** Il materiale resistente agli agenti chimici rende la scatola adatta a laboratori o industrie chimiche.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Modello	Marlanvil 010.PL
Pareti	Lisce (senza passacavi premontati)
Coperchio	Grigio con fissaggio tramite viti inox
Dimensioni interne	243 x 190 x 90 mm
Altezza base	68 mm
Altezza coperchio	23 mm
Materiale corpo/coperchio	Blend PC/ABS stabilizzato UV
Guarnizione coperchio	Gomma EPDM ad alta tenuta
Tolleranza termica installazione	-15 °C / +60 °C
Resistenza al calore con biglia	120 °C
Glow wire test	750 °C (secondo IEC/CEI)
Grado di protezione IP	IP66 (polveri e getti d'acqua)
Norme applicate	IEC 60670 / CEI 23-48
Durevolezza guarnizione	Lunga durata anche dopo ripetute aperture/chiusure
Sistema chiusura coperchio	A viti inox antiruggine incluse
Ampio spazio interno utile	Sì (per dispositivi e cablaggi voluminosi)
Pareti personalizzabili	Sì (foratura a richiesta)
ID prodotto ufficiale Marlanvil	010.PL standard (linea Marlanvil PL)

FAQ - Domande frequenti sulla Marlanvil 010.PL

- **D: Qual è il vantaggio delle pareti lisce rispetto alle versioni con passacavi?**

R: Le pareti lisce permettono all'installatore di scegliere con precisione il punto e il diametro dei fori da realizzare, adattando la scatola alle reali esigenze dell'impianto ed evitando ingressi inutilizzati che possono ridurre la tenuta stagna nel tempo.

- **D: La scatola può essere usata all'esterno?**

R: Sì, grazie al grado IP66, al materiale resistente ai raggi UV e alla guarnizione EPDM, la Marlanvil 010.PL è idonea anche per installazioni a cielo aperto o in ambienti soggetti a intemperie.

- **D: Qual è la temperatura minima e massima supportata durante l'installazione?**

R: La scatola può essere installata in un intervallo termico che va da -15 °C fino a +60 °C senza alterare le proprietà meccaniche o compromettere l'integrità della guarnizione.

- **D: È possibile aprire il coperchio più volte senza ridurre la protezione?**

R: Sì, la guarnizione in gomma EPDM è progettata per mantenere la tenuta anche dopo numerose aperture e chiusure del coperchio, rendendo semplice la manutenzione periodica degli impianti elettrici interni.

- **D: Che tipo di materiali sono stati utilizzati nella costruzione?**

R: Il corpo della scatola è realizzato in blend PC/ABS stabilizzato UV che offre resistenza meccanica superiore rispetto ai tradizionali materiali plastici mentre il coperchio integra una guarnizione EPDM ad alta elasticità e durata.

- **D: La scatola resiste agli agenti chimici?**

R: Sì, il materiale plastico impiegato è idoneo anche in presenza di sostanze chimiche normalmente presenti negli ambienti industriali o laboratori tecnici.

- **D: È conforme alle normative europee sulla sicurezza elettrica?**

R: Sì, Marlanvil 010.PL è conforme alle norme IEC 60670 e CEI 23-48 garantendo elevati standard di sicurezza per l'utilizzo negli impianti elettrici certificati.

- **D: Qual è il sistema di fissaggio del coperchio?**

R: Il fissaggio avviene mediante robuste viti in acciaio inox incluse nella confezione. Questo sistema garantisce resistenza nel tempo ed evita problemi dovuti a ruggine o usura delle parti metalliche.

- **D: Può ospitare componentistica voluminosa?**

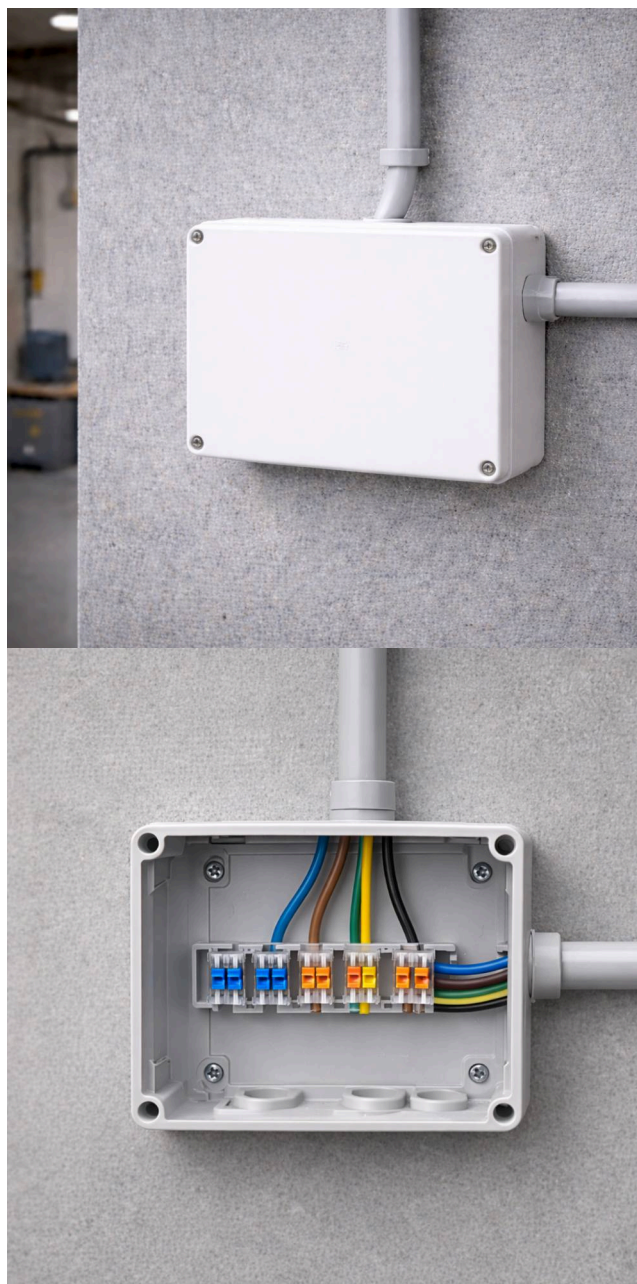
R: Sì, grazie alle dimensioni interne pari a 243 x 190 x 90 mm lo spazio disponibile consente l'alloggiamento agevole anche di dispositivi ingombranti come relè o morsettiere multiple.

- **D: In quali settori è maggiormente utilizzata?**

R: Trova largo impiego nell'automazione industriale, nel fotovoltaico, negli impianti civili avanzati e ovunque si richieda un elevato grado di protezione da agenti esterni e possibilità di personalizzazione dell'ingresso cavi.



**DIMENSIONI:
240 X 190 X 90 mm**





DIMENSIONI:
240 X 190 X 90 mm

