

Cassetta Stagna Marlanvil 008 Per Protezione Collegamenti Elettrici

Cas

setta Stagna Marlanvil 008 per Protezione Elettrica in Ambienti Interni ed Esterni

- **PROTEZIONE** grado IP65 per resistenza a polvere e spruzzi d'acqua
- **MATERIALI** realizzata in blend PC/ABS stabilizzato UV per durata e affidabilità
- **INSTALLAZIONE** adatta per ambienti interni ed esterni con 10 passacavi inclusi
- **TEMPERATURE** operativa da -15 °C a +60 °C per utilizzo versatile
- **DIMENSIONI** interne 150 x 110 x 70 mm per spazio adeguato ai collegamenti

Cassetta stagna Marlanvil 008: protezione avanzata per impianti elettrici interni ed esterni

Panoramica tecnica

La cassetta stagna Marlanvil 008 è una soluzione professionale progettata per la protezione e il contenimento di collegamenti elettrici in ambienti che richiedono un elevato standard di sicurezza. Il prodotto si distingue per il suo design robusto e l'adozione di materiali tecnologicamente avanzati come il blend PC/ABS stabilizzato UV, che garantisce resistenza prolungata agli agenti atmosferici e chimici, mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche strutturali e la funzionalità del contenitore. L'utilizzo della guarnizione in gomma EPDM assicura una perfetta tenuta contro polvere e spruzzi d'acqua, conferendo al prodotto il grado di protezione IP65 secondo la normativa internazionale.

Il coperchio grigio, fissato tramite viti in acciaio inox, consente un accesso agevole al vano interno senza compromettere l'impermeabilità. Le dimensioni interne di 150 x 110 x 70 mm offrono spazio sufficiente per la realizzazione di quadri elettrici compatti o per l'alloggiamento sicuro di morsettiere, connettori e piccoli dispositivi di controllo. L'altezza della base (50 mm) e quella del coperchio (20 mm) sono ottimizzate per facilitare sia la distribuzione dei cablaggi sia l'installazione degli accessori interni.

La presenza di 10 passacavi rende la cassetta estremamente versatile, permettendo l'ingresso ordinato e sicuro dei cavi provenienti da diverse direzioni. La gamma di temperature operative (-15 °C / +60 °C) consente l'utilizzo della Marlanvil 008 in un ampio ventaglio di ambienti climatici, dal residenziale all'industriale, senza rischio di deformazioni o perdita delle proprietà meccaniche.

Benefici utente

- **Sicurezza garantita:** Il grado IP65 protegge i collegamenti da infiltrazioni di polvere e acqua, assicurando la continuità del servizio elettrico anche in condizioni sfavorevoli.
- **Resistenza nel tempo:** I materiali impiegati sono resistenti ai raggi UV, agli urti e agli agenti chimici più comuni negli ambienti industriali e civili, riducendo le necessità di manutenzione.
- **Facilità d'installazione:** La cassetta è predisposta con 10 passacavi che semplificano il lavoro dell'installatore sia in fase di predisposizione che durante eventuali ampliamenti futuri dell'impianto.
- **Adattabilità:** Grazie alla sua struttura compatta e alle dimensioni interne generose, la Marlanvil 008 può essere impiegata in molteplici contesti applicativi senza richiedere modifiche sostanziali.
- **Conformità normativa:** La cassetta rispetta le principali norme di sicurezza (IEC 60670 / CEI 23-48), offrendo tranquillità sia ai professionisti che agli utenti finali sul rispetto degli standard internazionali.

Casi d'uso

La versatilità della Marlanvil 008 la rende ideale in numerosi scenari applicativi dove siano richieste protezione e affidabilità:

- **Impianti residenziali esterni:** Perfetta per giardini, terrazzi o garage dove i collegamenti devono essere protetti dall'umidità e dalla polvere.
- **Ambienti industriali:** Adatta a capannoni, officine o stabilimenti produttivi con presenza di polveri sottili o vapori chimici.
- **Quadri di distribuzione secondari:** Utilizzabile come contenitore per connessioni secondarie o piccoli dispositivi di comando remoto.
- **Sistemi fotovoltaici o domotici:** Può ospitare componentistica elettronica da esterno come inverter, relè o moduli Wi-Fi.
- **Aree pubbliche e infrastrutture urbane:** Indicata per installazioni su pali della luce, pensiline autobus o stazioni di ricarica veicoli elettrici.

L'utilizzo della Marlanvil 008 consente di preservare l'integrità delle connessioni elettriche anche in ambienti difficili, minimizzando i rischi dovuti a infiltrazioni accidentali o a fenomeni atmosferici intensi come pioggia battente, polveri sospese o esposizione prolungata ai raggi solari. Nei contesti industriali la resistenza agli agenti chimici offre una sicurezza aggiuntiva contro eventuali fuoriuscite accidentali di sostanze corrosive.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Modello	Marlanvil 008
Grado protezione	IP65 (protetta contro polveri e getti d'acqua)
Materiale corpo/coperchio	PC/ABS stabilizzato UV

Materiale guarnizione	Gomma EPDM
Colore coperchio/base	Grigio/Grigio chiaro
Viti fissaggio coperchio	Acciaio inox (inossidabile)
Dimensione interna (mm)	150 x 110 x 70 (base 50 mm + coperchio 20 mm)
Numero passacavi inclusi	10
Temperatura installazione (°C)	da -15 a +60
Resistenza calore biglia (°C)	120
Glow wire test (°C)	750 secondo IEC 60670 / CEI 23-48
Codice EAN prodotto	8017521110165
Normativa applicabile	IEC 60670 / CEI 23-48

FAQ – domande frequenti sulla cassetta stagna Marlanvil 008

- **La cassetta può essere montata sia all'interno che all'esterno?**

Sì, grazie alla struttura in PC/ABS stabilizzato UV e alla guarnizione EPDM è progettata per resistere agli agenti atmosferici tipici degli ambienti esterni così come all'usura negli ambienti interni.

- **Quanti passacavi sono inclusi?**

Il prodotto include dieci passacavi integrati nella struttura per facilitare l'ingresso dei conduttori da più punti senza necessità di forature aggiuntive.

- **A quali temperature può essere installata?**

La gamma termica coperta va da -15 °C a +60 °C garantendo performance costanti anche con forti escursioni termiche stagionali.

- **Che tipo di viti vengono usate per il fissaggio?**

Le viti sono realizzate in acciaio inox per assicurare una lunga durata anche in presenza di umidità costante o atmosfere corrosive.

- **Cosa significa glow wire test a 750 °C?**

Indica che il materiale è stato testato secondo le norme internazionali per resistere al contatto accidentale con un filo incandescente fino a quella temperatura senza prendere fuoco rapidamente.

- **È conforme alle normative vigenti?**

Sì, rispetta le direttive IEC 60670 / CEI 23-48 applicabili alle cassette da incasso e da parete destinate al cablaggio elettrico civile ed industriale.

- **Qual è la portata massima interna?**

Le dimensioni interne permettono l'alloggiamento ordinato di morsettiere multiple o componentistica elettronica compatibile con lo spazio disponibile.

- **Il prodotto è resistente ai raggi solari?**

Sì, il materiale è appositamente trattato per evitare ingiallimenti o fragilità dovuti all'esposizione prolungata ai raggi ultravioletti.

- **L'installazione richiede attrezzi particolari?**

No, si installa facilmente con attrezzi standard grazie alle predisposizioni integrate

nella struttura della cassetta stessa.

- **Puo essere usata in presenza di sostanze chimiche?**

Il blend PC/ABS garantisce una buona resistenza anche in presenza degli agenti chimici comunemente riscontrati negli ambienti industriali e tecnici.





dimensioni interne:
150 × 110 × 70 mm
altezza base:
50 mm
altezza coperchio:
20 mm

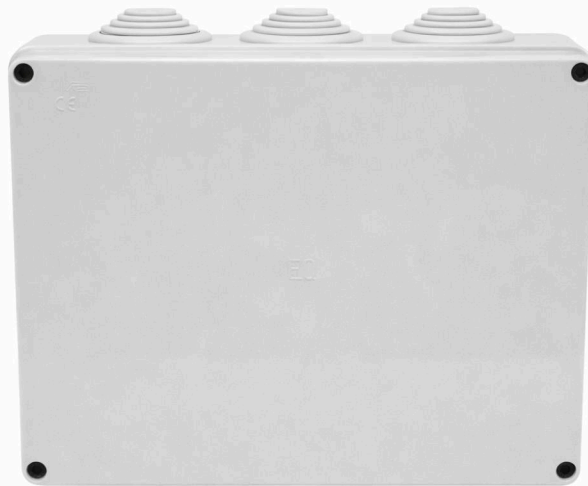


Marlanvil



Marlanvil 008







dimensioni interne:
150 × 110 × 70 mm
altezza base:
50 mm
altezza coperchio:
20 mm



Marlanvil



Marlanvil 008



