

Cassetta Stagna Marlanvil 009 Per Giunzioni Elettriche

Cassetta stagna marlanvil 009 per installazioni elettriche

- **PROTEZIONE** grado di protezione IP65 contro polvere e getti d'acqua
- **MATERIALI** realizzata in blend PC/ABS stabilizzato UV con guarnizione in gomma EPDM
- **DIMENSIONI** misure interne di 190 × 145 × 72 mm per un'ottima organizzazione
- **RESISTENZA** supporta temperature da -15 °C a +60 °C e fino a 120 °C al calore
- **INSTALLAZIONE** adatta per impianti civili e industriali grazie a 10 passacavi inclusi

Cassetta stagna di derivazione Marlanvil 009: sicurezza e affidabilità per impianti elettrici professionali

Panoramica tecnica

La cassetta di derivazione stagna Marlanvil 009 rappresenta una soluzione progettata per rispondere alle esigenze di protezione e organizzazione delle giunzioni elettriche, sia in ambito civile che industriale. Questo prodotto, parte integrante della gamma Marlanvil, si distingue per la combinazione di materiali tecnici avanzati e una progettazione orientata all'affidabilità anche in condizioni ambientali gravose. La struttura della cassetta, realizzata in blend PC/ABS stabilizzato UV, garantisce resistenza meccanica e durata nel tempo anche in presenza di raggi solari diretti o agenti atmosferici aggressivi. Il coperchio grigio, fissato tramite viti in acciaio inox, assicura una chiusura stabile e sicura, mentre la presenza di una guarnizione in gomma EPDM contribuisce a preservare le condizioni interne da infiltrazioni di polvere o acqua. Il grado di protezione IP65 certifica la capacità della cassetta di resistere efficacemente sia alla polvere sia ai getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione, rendendo il prodotto adatto a installazioni sia interne sia esterne. La conformità alle normative IEC 60670 e CEI 23-48 conferma ulteriormente l'idoneità tecnica del prodotto per impianti elettrici a norma.

Benefici utente

L'utilizzo della cassetta stagna Marlanvil 009 comporta numerosi vantaggi pratici per installatori e progettisti elettrici. La robustezza dei materiali impiegati consente di mantenere l'integrità dei collegamenti anche in ambienti soggetti a sollecitazioni meccaniche o esposizione prolungata a radiazioni ultraviolette. Grazie al blend PC/ABS stabilizzato UV e alla guarnizione in gomma EPDM, la cassetta mantiene le sue proprietà isolanti e protettive nel tempo, riducendo gli interventi di manutenzione legati a deterioramento o infiltrazioni. La presenza dei passacavi in PVC autoestinguente facilita l'ingresso ordinato dei cavi nella scatola e aumenta la sicurezza in caso di incendio, grazie

alle proprietà autoestinguenti del materiale. Le dimensioni interne generose (190 × 145 × 72 mm) offrono spazio sufficiente per organizzare i cablaggi senza creare grovigli o sovrapposizioni rischiose, migliorando sia la sicurezza che la facilità di eventuali interventi futuri. Il sistema di fissaggio con viti inox garantisce resistenza all'ossidazione anche in ambienti umidi o corrosivi.

- Protezione elevata da agenti esterni come polvere, acqua e sostanze chimiche
- Lunga durata anche in condizioni climatiche difficili grazie ai materiali resistenti ai raggi UV
- Installazione rapida grazie alla predisposizione dei passacavi e al sistema con viti inox
- Migliore sicurezza dei collegamenti interni grazie agli spazi ben organizzati
- Riduzione del rischio di cortocircuiti grazie all'isolamento garantito dalla guarnizione EPDM

Casi d'uso

La versatilità della cassetta Marlanvil 009 ne consente l'utilizzo in molteplici contesti applicativi:

- **Impianti civili:** ideale per proteggere derivazioni nelle abitazioni, locali tecnici, autorimesse o aree esterne esposte agli agenti atmosferici.
- **Impianti industriali:** adatta a linee produttive, magazzini, quadri elettrici secondari o aree dove vi sia necessità di proteggere cablaggi da polveri sottili o liquidi.
- **Settore terziario:** utilizzabile in uffici, centri commerciali o strutture pubbliche dove siano richieste soluzioni conformi alle normative vigenti.
- **Aree umide o soggette a spruzzi:** come piscine coperte, laboratori chimici o stabilimenti alimentari.
- **Applicazioni specializzate:** perfetta per installazioni temporanee all'esterno durante eventi o cantieri edili che richiedano elevata sicurezza per i collegamenti elettrici.

L'ampio intervallo operativo della temperatura (da -15 °C a +60 °C) permette l'installazione della cassetta anche in ambienti particolarmente freddi o caldi senza comprometterne le prestazioni. La capacità di resistere al calore fino a 120 °C (test termopressione) e al glow wire test a 750 °C rende la Marlanvil 009 idonea anche per impieghi dove siano richiesti severi standard di sicurezza antincendio.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Modello	Marlanvil 009
Tipologia	Cassetta stagna rettangolare di derivazione
Dimensioni interne	190 × 145 × 72 mm
Coperchio	Grigio fissato con viti inox
N° passacavi	10 inclusi

Materiale corpo/coperchio	Bland PC/ABS stabilizzato UV
Guarnizione	Gomma EPDM
Materiale passacavi	PVC autoestinguente
Grado protezione IP	IP65 (protezione contro polvere e getti d'acqua)
Normative conformità	IEC 60670 / CEI 23-48
Temperatura installazione	-15 °C / +60 °C
Resistenza al calore (termopressione)	Sino a 120 °C
Glow wire test resistenza al fuoco	A 750 °C
Ean prodotto	8017521110240
Applicazioni consigliate	Civile e industriale; interno ed esterno; ambienti polverosi o umidi; aree soggette a spruzzi liquidi; impianti conformi alle norme CEI/IEC; installazioni temporanee protette.

FAQ – Domande frequenti sulla cassetta stagna Marlanvil 009

- **Dove può essere installata la Marlanvil 009?**

La cassetta è adatta sia ad ambienti interni che esterni grazie alla certificazione IP65; può essere montata su pareti, soffitti o all'interno di quadri elettrici.

- **I materiali resistono agli agenti atmosferici?**

Sì, il blend PC/ABS stabilizzato UV assicura durabilità contro esposizione solare e agenti chimici mentre la guarnizione EPDM mantiene l'isolamento nel tempo.

- **I passacavi sono inclusi?**

Sì, sono forniti dieci passacavi realizzati in PVC autoestinguente già predisposti per un cablaggio ordinato e sicuro.

- **A quali temperature può lavorare la scatola?**

Il range operativo va da -15 °C a +60 °C mentre la resistenza al calore arriva fino a 120 °C secondo prova termopressione.

- **A quali normative risponde?**

La Marlanvil 009 è conforme agli standard IEC 60670 e CEI 23-48 per l'impiego sicuro negli impianti elettrici civili ed industriali.

- **Cosa significa il grado IP65?**

Indica che la scatola è totalmente protetta contro le polveri sottili ed è resistente ai getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.

- **E' resistente al fuoco?**

Sì, la cassetta supera il glow wire test a 750°C ed è dotata di passacavi autoestinguenti che aumentano la sicurezza in caso d'incendio.

- **Può essere utilizzata dove sono presenti prodotti chimici?**

Il materiale costruttivo assicura buona resistenza anche ad ambienti dove siano presenti sostanze chimiche non particolarmente aggressive.

- **E' semplice sostituire i passacavi?**

Sì, i passacavi sono facilmente rimovibili e sostituibili qualora si rendesse necessario modificare il cablaggio durante interventi futuri.

- **E' indicata per utilizzi temporanei all'aperto?**

Certamente: robustezza costruttiva e protezione IP65 ne fanno una scelta valida anche per installazioni provvisorie esposte agli agenti atmosferici.

- **E' compatibile con tutti i tipi di cablaggi standard?**

Le dimensioni interne consentono l'organizzazione ordinata della maggior parte dei cablaggi tipicamente utilizzati negli impianti civili ed industriali italiani.

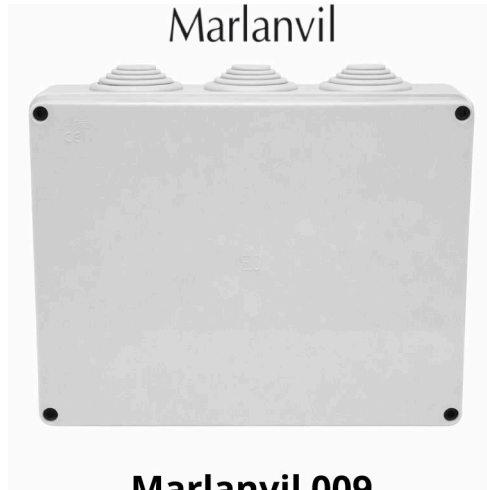
- **E' previsto un sistema anti-manomissione?**

Il fissaggio tramite viti inox offre una buona protezione contro aperture accidentali; eventuali sistemi aggiuntivi possono essere integrati dall'installatore se richiesto dal progetto specifico.





Marlanvil



Marlanvil 009



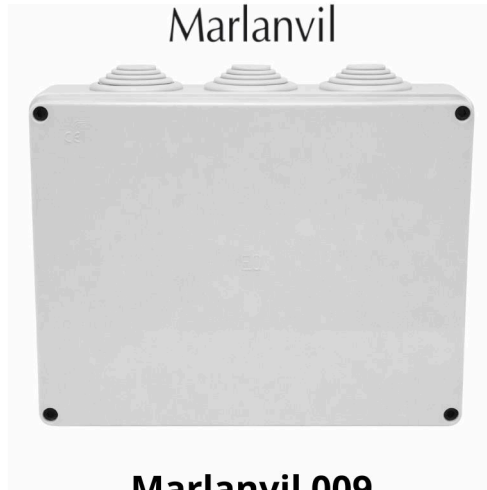


**dimensioni interne:
190 × 145 × 70**





Marlanvil



Marlanvil 009





**dimensioni interne:
190 × 145 × 70**