

Scatola Di Protezione Stagna Per Spina E Presa Volante

Scatola di protezione stagna per spina e presa volante

- **PROTEZIONE** Contenitore progettato per ambienti esterni e umidi
- **RESISTENZA** Materiale plastico isolante e antiurto per durata nel tempo
- **COMPATIBILITÀ** Adatta a spine Schuko e italiane 10/16A
- **GRADO DI PROTEZIONE** IP44 per resistenza a polvere e spruzzi d'acqua
- **SICUREZZA** Riduce il rischio di scollegamenti accidentali durante l'uso

Scatola di protezione stagna per collegamenti elettrici temporanei in ambienti esterni e interni

Panoramica tecnica

La scatola di protezione stagna per spina e presa volante rappresenta una soluzione avanzata per la messa in sicurezza di collegamenti elettrici temporanei o provvisori, soprattutto laddove le condizioni ambientali richiedano un livello superiore di protezione contro agenti esterni come acqua, polvere e urti accidentali. Questa custodia protettiva è realizzata in materiale plastico specificamente scelto per le sue proprietà isolanti ed antiurto, garantendo così la durata nel tempo anche in presenza di sollecitazioni meccaniche o sbalzi termici. Il sistema di chiusura sicuro e i passacavi in gomma integrati assicurano una tenuta affidabile del collegamento elettrico e limitano la possibilità di infiltrazioni, rendendo il prodotto ideale sia per contesti residenziali che professionali.

Progettata con un grado di protezione IP44, la scatola difende i punti di connessione da corpi solidi superiori a 1 mm e da spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni, offrendo così un'ulteriore barriera contro danni accidentali e cortocircuiti. La compatibilità con spine Schuko e spine italiane da 10/16A ne amplia l'utilizzo a numerosi dispositivi elettrici, tra cui prolunghe, utensili da giardino, luci temporanee ed elettrodomestici portatili. Grazie alla capacità di accogliere cavi con diametro compreso tra 6,8 mm e 10 mm, si adatta facilmente alla maggior parte delle configurazioni domestiche e professionali.

Benefici utente

- **Sicurezza operativa:** La scatola riduce in modo significativo il rischio di cortocircuiti, contatti accidentali e disconnessioni involontarie durante l'impiego di apparecchiature elettriche in condizioni avverse.
- **Versatilità d'uso:** Può essere utilizzata sia in ambienti esterni che interni, adattandosi a una vasta gamma di applicazioni grazie alla compatibilità con diversi tipi di spine e cavi.

- **Protezione continua:** Il materiale antiurto e i passacavi in gomma garantiscono una schermatura efficace contro agenti atmosferici, polveri sottili e umidità anche per lunghi periodi.
- **Semplicità d'installazione:** Il sistema è studiato per consentire un montaggio rapido senza la necessità di attrezzi specifici o conoscenze tecniche avanzate.
- **Durabilità:** I materiali impiegati resistono agli urti accidentali, all'esposizione solare e alle variazioni termiche, prolungando la vita utile della scatola anche in contesti gravosi.

Casi d'uso

La scatola di protezione stagna trova impiego ideale in molteplici situazioni dove è fondamentale preservare l'integrità dei collegamenti elettrici temporanei:

- **Giardini privati:** Per collegare tagliaerba elettrici, pompe per fontane o sistemi di illuminazione esterna senza timore di infiltrazioni dovute a pioggia o irrigazione.
- **Cantieri edili:** Nei lavori temporanei dove strumenti elettrici vengono spesso collegati e scollegati; la scatola protegge le giunzioni dalla polvere da costruzione e dagli spruzzi d'acqua.
- **Campeggi e aree ricreative:** Fornisce una soluzione affidabile per alimentare tende illuminate, frigoriferi portatili o altri dispositivi durante soggiorni all'aperto.
- **Aree industriali o magazzini:** Garantisce continuità operativa proteggendo i collegamenti delle prolunghe tra macchinari mobili o utensili portatili soggetti a spostamenti frequenti.
- **Eventi temporanei:** Utile per fiere, manifestazioni all'aperto o mercatini dove gli impianti elettrici devono essere rapidamente installati e rimossi senza compromettere la sicurezza degli operatori.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Grado di protezione	IP44 (protezione contro corpi solidi >1 mm e spruzzi d'acqua)
Materiale principale	Plastica isolante antiurto
Sistema passacavi	Gomma flessibile ad alta tenuta
Compatibilità spine	Schuko / Italiane 10A / Italiane 16A
Cavi supportati	Diametro compreso tra 6,8 mm e 10 mm
Ambienti consigliati	Esterni (giardini, balconi), interni (garage, cantieri)
Sistema chiusura	A scatto con guarnizione integrata
Lunghezza massima cavo interno	A seconda del tipo di spina/presa inserita
Peso indicativo	Dipendente dal modello specifico (consultare il produttore)
Tonalità colore	A seconda della produzione (solitamente neutra o verde/grigia)

FAQ - Domande frequenti sulla scatola stagna per spina e presa volante

- **D: Qual è il livello massimo di impermeabilità garantito?**

R: La scatola dispone del grado IP44 che assicura resistenza agli spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione e alla penetrazione di corpi solidi superiori a 1 mm.

- **D: È possibile utilizzare la scatola con qualsiasi tipo di prolunga?**

R: È compatibile con prolunghe dotate di spine Schuko o italiane da 10/16A purché il diametro del cavo sia compreso tra 6,8 mm e 10 mm.

- **D: Può essere lasciata esposta agli agenti atmosferici tutto l'anno?**

R: Il materiale plastico antiurto resiste alle condizioni climatiche tipiche degli ambienti esterni. Tuttavia si consiglia un controllo periodico delle guarnizioni per mantenere l'efficacia della protezione nel tempo.

- **D: La chiusura impedisce completamente lo scollegamento accidentale?**

R: La struttura riduce sensibilmente il rischio che le spine si disconnettano accidentalmente grazie al sistema a scatto robusto ma non sostituisce accorgimenti specifici per installazioni fisse permanenti.

- **D: Serve attrezzatura speciale per l'installazione?**

R: No. L'installazione può essere effettuata manualmente senza strumenti particolari; basta inserire le spine all'interno della scatola facendo attenzione al corretto posizionamento dei passacavi in gomma.

- **D: Si può utilizzare anche al chiuso?**

R: Sì, è adatta sia per ambienti interni come garage o cantieri che esterni come giardini, balconi o terrazze. Offre comunque vantaggi aggiuntivi in caso di umidità elevata o presenza di polveri sottili.

- **D: Può ospitare più spine contemporaneamente?**

R: La scatola è progettata per contenere un singolo punto di connessione tra spina volante e presa volante; non è indicata per multiprese o diramazioni multiple.

- **D: Qual è la durata stimata del prodotto?**

R: Utilizzando materiali resistenti agli urti ed esponendola secondo le indicazioni d'uso fornite dal produttore la scatola può garantire una lunga durata anche dopo numerosi cicli di apertura/chiusura ed esposizioni prolungate agli agenti esterni.

- **D: È adatta all'uso professionale oltre che domestico?**

R: Certamente. Grazie alla sua robustezza costruttiva viene impiegata sia in ambito privato che industriale o edilizio offrendo protezione affidabile nelle condizioni più critiche.

- **D: Sono disponibili ricambi per i passacavi in gomma?**

R: Generalmente i passacavi sono progettati per durare a lungo ma si consiglia di verificare presso il rivenditore la disponibilità di parti sostitutive qualora fossero necessari interventi manutentivi nel tempo.