

Prolunga Lineare Elettrica Ecova 32090 Lunghezza 5 Metri Colore Bianco

Prol

unga elettrica Ecova 32090 da 5 metri

- **LUNGHEZZA** 5 metri per una flessibilità ottimale in casa o in ufficio
- **SPINA ANGOLATA** design a 90° per ridurre l'ingombro in spazi ristretti
- **COMPATIBILITÀ** presa bipasso 10/16A per un utilizzo versatile con vari dispositivi
- **POTENZA MASSIMA** supporta fino a 2500 W per apparecchi standard
- **CAVO RESISTENTE** H05VV-F / 3G1 per sicurezza e affidabilità nel tempo

Prolunga elettrica Ecova 32090: panoramica tecnica, benefici e applicazioni

Panoramica tecnica

La prolunga elettrica ecova 32090 rappresenta una soluzione affidabile e versatile per l'estensione dell'alimentazione elettrica in ambienti domestici e professionali. Progettata con attenzione ai dettagli costruttivi e alla sicurezza, si distingue per la lunghezza del cavo di 5 metri che consente di raggiungere agevolmente prese a distanza senza necessità di adattatori aggiuntivi o connessioni multiple. Il cavo utilizzato è di tipo H05VV-F / 3G1 (3x1 mm²), conforme agli standard di sicurezza europei, garantendo flessibilità d'uso e resistenza alle sollecitazioni meccaniche tipiche dell'uso quotidiano.

La spina italiana da 16A 2P+T, con configurazione angolata a 90°, facilita l'inserimento anche in spazi ridotti, come dietro mobili o elettrodomestici posizionati vicino alle pareti. Il design della spina è pensato per ridurre al minimo l'ingombro frontale, consentendo una disposizione ordinata dei cavi e una maggiore sicurezza contro urti accidentali. La presa bipasso/bivalente accetta sia spine da 10A che da 16A, offrendo la massima compatibilità con la maggior parte dei dispositivi elettrici di uso comune presenti nelle abitazioni e negli uffici.

La potenza massima supportata dalla prolunga è di 2500 W, valore che permette l'utilizzo sicuro con numerosi apparecchi elettrici come lampade, computer, stampanti, piccoli elettrodomestici da cucina, ventilatori, caricatori e altri dispositivi non industriali.

L'isolamento del cavo è realizzato in materiale resistente all'usura e alle sollecitazioni termiche moderate, assicurando prestazioni costanti nel tempo anche in presenza di cicli frequenti di inserimento ed estrazione.

Benefici utente

L'utilizzo della prolunga ecova 32090 offre molteplici vantaggi pratici per l'utente finale:

- **Gestione ottimale dello spazio:** grazie alla spina angolata a 90°, la prolunga può essere collegata facilmente anche in presenza di mobili adiacenti alla parete, evitando piegature dannose del cavo e mantenendo un ambiente ordinato.
- **Compatibilità universale:** la presa bipasso consente il collegamento di dispositivi dotati sia di spine piccole (10A) sia grandi (16A), riducendo la necessità di adattatori aggiuntivi e semplificando l'organizzazione degli apparecchi elettronici.
- **Flessibilità d'uso:** la lunghezza estesa del cavo permette di alimentare apparecchi posizionati lontano dalla presa a muro senza limitare la disposizione degli arredi o delle postazioni di lavoro.
- **Sicurezza certificata:** il cavo H05VV-F / 3G1 assicura una portata adeguata per i carichi previsti, minimizzando il rischio di surriscaldamenti e garantendo protezione agli utenti durante l'utilizzo prolungato.
- **Semplicità ed essenzialità:** priva di interruttori o prese multiple, la prolunga si rivolge a chi necessita di una soluzione essenziale ma efficiente per estendere una singola alimentazione senza complicazioni.

Casi d'uso

La prolunga ecova 32090 è progettata per adattarsi a molteplici contesti applicativi, tra cui:

- **Ambiente domestico:** ideale per collegare lampade da lettura vicino al letto o al divano quando le prese sono distanti; perfetta anche per alimentare piccoli elettrodomestici da cucina o dispositivi elettronici in soggiorno.
- **Postazioni di lavoro:** utile in ufficio per collegare stampanti, computer desktop, monitor o caricatori su scrivanie lontane dalle prese; evita l'ingombro causato da cavi multipli o adattatori poco sicuri.
- **Aree studio:** permette agli studenti di alimentare lampade da tavolo, laptop e altri accessori senza dover riorganizzare mobili o postazioni già esistenti.
- **Laboratori hobbistici:** indicata per fornire energia a strumenti elettrici leggeri come saldatori, trapani portatili o apparecchiature elettroniche su banchi da lavoro distanti dalla presa principale.
- **Piccoli negozi e attività commerciali:** consente un cablaggio ordinato per terminali POS, stampanti fiscali o insegne luminose posizionate in aree non direttamente servite dalle prese elettriche murali.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Lunghezza cavo	5 metri
Presa	Bipasso/bivalente italiana 10/16A 2P+T
Spina	Italiana 16A 2P+T angolata a 90°
Cavo	H05VV-F / 3G1 (3x1 mm ²)
Tensione nominale	230 V ~ 50 Hz
Potenza massima supportata	2500 W
Colore	Bianco
Ean prodotto	8002932320906

Lunghezza totale prodotto	5 m (incluso corpo presa/spina)
Senza interruttore integrato	Sì
Presa multipla integrata	No (presa singola)
Uso consigliato	Ambienti interni asciutti (IP20)
Cavo flessibile anti torsione	Sì
Sicurezza bambini integrata	No (da utilizzare sotto supervisione adulta)
Peso indicativo prodotto	<500 g (dipendente dal lotto produttivo)
Certificazioni: Conforme normativa CEI EN 50525-2-11 su cavi flessibili PVC uso domestico/professionale leggero	

FAQ - Domande frequenti sulla prolunga ecova 32090

- **D: Posso utilizzare questa prolunga all'esterno?**

R: No. La prolunga è progettata esclusivamente per ambienti interni asciutti. Non è adatta ad ambienti umidi o all'aperto.

- **D: È compatibile con spine tedesche (schuko)?**

R: No. La presa accetta solo spine italiane bipasso/bivalenti da 10A o 16A. Le spine Schuko non sono compatibili senza adattatore specifico.

- **D: Può essere usata con elettrodomestici ad alto assorbimento?**

R: È raccomandato non superare la potenza massima supportata di 2500 W. Non adatta a forni elettrici, stufe ad alta potenza o condizionatori fissi.

- **D: Il cavo è schermato contro le interferenze?**

R: Il cavo H05VV-F / 3G1 non è schermato; è progettato per impieghi generici domestici/professionali leggeri dove non sono richieste schermature specifiche EMI/RFI.

- **D: È presente un interruttore ON/OFF sulla prolunga?**

R: No. La prolunga è priva di interruttori integrati ed è pensata per estendere una sola linea elettrica senza gestione separata dell'alimentazione.

- **D: È possibile collegare più prolunghe in serie?**

R: Sebbene tecnicamente possibile, si sconsiglia vivamente di collegare più prolunghe in serie perché può aumentare il rischio di sovraccarico e perdita di sicurezza elettrica.

- **D: La spina può ruotare rispetto al corpo della presa?**

R: No. La spina angolata è fissa e mantiene sempre un'inclinazione a 90° rispetto al corpo del cavo.

- **D: Il prodotto è dotato di protezione bambini?**

R: No. Non sono presenti sistemi meccanici antintrusione sulle prese; si raccomanda la supervisione adulta in presenza di bambini piccoli.

- **D: Quale manutenzione richiede la prolunga?**

R: Si consiglia solo una pulizia periodica con panno asciutto e il controllo visivo dello stato del cavo; evitare piegature accentuate e usura dei contatti metallici.

- **D: L'impiego in laboratorio elettronico è consigliato?**

R: Sì, purché il carico totale sia inferiore ai limiti indicati e gli apparecchi siano compatibili con le specifiche della presa bipasso italiana.



LUNGHEZZA CAVO 5MT



PRESA BIVALENTE 10/16A

SPINA 16A ANGOLATA 90°



