

FIREPROOF

Soluzioni resistenti al fuoco per ambienti ad alta criticità

La Linea Cosmec del Gruppo DKC rappresenta da sempre un impegno concreto nel proporre soluzioni complete e performanti per la protezione e la continuità degli impianti elettrici.

Oggi questa proposta si consolida con le **soluzioni Fireproof**, una gamma di **morsettiere brevettate, cassette e accessori resistenti al fuoco**, progettati per garantire sicurezza operativa anche in condizioni estreme e assicurare la funzionalità dei circuiti essenziali durante le emergenze. La gamma è stata concepita per i professionisti che operano negli ambienti più critici e nei contesti dove la sicurezza antincendio rappresenta un elemento imprescindibile. Realizzate con materiali ad alte prestazioni e conformi alle normative vigenti, le **soluzioni Fireproof** assicurano resistenza al fuoco certificata, continuità di servizio e protezione degli impianti in contesti sensibili. Ogni componente è ideato, progettato e realizzato nello stabilimento di Villanova sull'Arda (PC), a garanzia di qualità e know-how **Made in Italy**.

Le nuove **cassette di derivazione** resistenti al fuoco sono conformi alla norma IEC 60331-1, assicurando la continuità operativa e il mantenimento funzionale. Soddiscano inoltre i requisiti della CEI 64-20, specifica tecnica dedicata alla sicurezza degli impianti elettrici in gallerie stradali e autostradali, e sono classificate nelle categorie E30, E60 ed E90 secondo la normativa DIN 4102-12, in base alla durata di mantenimento della funzionalità in condizioni di fuoco. Realizzate in **lamiera d'acciaio** resistente agli urti e alla corrosione, le cassette **Fireproof** sono trattate con vernice poliestere RAL 2003 anti-UV e garantiscono un grado di protezione **IP66** secondo la norma EN 62208, con resistenza agli urti **IK10**. Le versioni allestite sono fornite già forate, con passacavo plastico, piastra di fondo adattabile per il montaggio interno e morsettiere ceramica a 5 poli in due configurazioni: 6 mm² e 16 mm². Questa struttura modulare consente un'**installazione semplice e personalizzabile**.

Ogni **cassetta Fireproof** può essere configurata su richiesta con **accessori dedicati** – forature a disegno, pressacavi, piastre di montaggio, barre DIN, morsettiere e cablaggi preassemblati – offrendo soluzioni su misura per ogni progetto.



Le **morsettiere brevettate Fireproof**, realizzate con materiali di alta qualità, come la ceramica per la base e l'alluminio per i componenti metallici, assicurano resistenza superiore agli stress termici e meccanici. Il design modulare permette un'installazione flessibile, facilitando il lavoro di quadriisti e installatori e adattandosi alle specificità di ogni progetto.

Fireproof non è solo una gamma di prodotti, ma rappresenta un tassello fondamentale all'interno del progetto di innovazione e specializzazione che DKC porta avanti da anni, con l'ambizione di essere protagonista nel settore elettrico.



CASSETTE DI DERIVAZIONE FIREPROOF



MORSETTIERE FIREPROOF