

## SCHEDA TECNICA MORSETTIERE XXL IN CERAMICA



Morsettiere unipolari, bipolari e tripolari in ceramica tecnica, per la connessione di cavi elettrici in impianti di distribuzione civili ed industriali. Questi morsetti grazie alle ottime proprietà di resistenza termica conferite dalla ceramica trovano applicazione negli impianti elettrici di gallerie stradali, gallerie di treni e metropolitane e per le parti di imbarcazioni che devono resistere al fuoco. Trovano inoltre applicazione in macchinari quali forni elettrici, resistenze elettriche e apparecchiature ove si necessita un'elevata resistenza alla temperatura.

### DATI TECNICI

<b>Ampere:</b>	125A
<b>Tensione nominale:</b>	750V
<b>Sezione cavo rigido:</b>	35mm <sup>2</sup>
<b>Sezione cavo flessibile:</b>	25mm <sup>2</sup>
<b>Materiale del corpo isolante:</b>	Ceramica Tecnica C221
<b>Materiale inserti:</b>	Nichel
<b>Materiale viti di serraggio:</b>	Acciaio inossidabile AISI 304
<b>Temperature di esercizio:</b>	-20 °C ÷ 500 °C
<b>Temperatura corpo isolante:</b>	Fino a 1000°C
<b>Temperatura inserti:</b>	Fino a 500 °C
<b>Resistenza agli shock termici:</b>	Buona
<b>Resistenza agli agenti chimici:</b>	Ottima
<b>Rigidità dielettrica corpo isolante:</b>	minimo 10 kV/mm
<b>Colore:</b>	Bianco

### CERTIFICAZIONI e CONFORMITÀ

<b>Conformi normative:</b>	CEI EN 60998-1:2004 , EN 60998-2-1:2004
<b>Conformi direttiva:</b>	2011/65/EU (Direttiva sulla Restrizione delle Sostanze Pericolose - RoHS)

### APPLICAZIONI

- ▶ Cablaggi elettrici civili ed industriali
- ▶ Impianti elettrici di gallerie

### VANTAGGI

- ▶ Alta resistenza alla temperatura
- ▶ Non infiammabile

DATA DI REVISIONE 02/09/2024

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica insieme al disegno tecnico dei prodotti sostituiscono quelle fornite in tutte le schede precedenti e si basano sull'attuale conoscenza dell'azienda alla data di pubblicazione. Sono fornite in buona fede, senza alcuna garanzia, espressa o implicita, l'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in base all'utilizzo specifico. La presente scheda, le foto, il logo e marchi TecnicalCeramic e TecnicalCeramic.store sono di proprietà esclusiva di SAVAR Srl che tutela i propri diritti a rigore di legge. Senza autorizzazione non possono essere utilizzati né riprodotti nemmeno in parte.