

Descrizione del Prodotto

Il cavo ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G1,5 è un cavo di controllo flessibile con guaina in PVC, registrato VDE, resistente all'olio e adatto per diverse applicazioni industriali. È progettato per installazioni fisse e per movimenti occasionali senza sollecitazioni a trazione.

Caratteristiche Principali

- **Numero di conduttori**: 25
- **Sezione nominale del conduttore**: 1,5 mm²
- **Materiale del conduttore**: Rame nudo a fili sottili
- **Isolamento del conduttore**: PVC LAPP P8/1
- **Guaina esterna**: PVC, colore grigio (simile RAL 7001)
- **Tensione nominale**: 300/500 V
- **Temperatura di esercizio**:
- Posa fissa: da -40°C a +80°C
- Movimento occasionale: da -15°C a +70°C
- **Raggio minimo di curvatura**:
- Posa fissa: 4 x diametro esterno
- Movimento occasionale: 10 x diametro esterno
- **Resistenza all'olio**: Conforme a DIN EN 50290-2-22 (TM54)
- **Resistenza alla fiamma**: Conforme a IEC 60332-1-2

Applicazioni

Il cavo è adatto per:

- Installazioni fisse o movimenti occasionali senza sollecitazioni a trazione

- Ambienti asciutti o umidi con sollecitazioni meccaniche medie
- Applicazioni in torsione tipiche delle torri eoliche
- Utilizzo in catene portacavi con corsa fino a 5 m e fino a 1 milione di cicli per sezioni da 0,5 a 2,5 mm² e da 2 a 7 conduttori

Certificazioni e Normative

- ****Certificazione VDE****: Numero di registrazione 7030 per le seguenti misure:
- Fino a 2,5 mm²: da 2 a 65 conduttori
- Da 4 mm²: da 2 a 7 conduttori
- Da 25 mm²: da 2 a 5 conduttori
- ****Classificazione CPR****: Informazioni disponibili su www.lappitalia.it/cpr

Costruzione

- ****Conduttori****: Fili sottili di rame nudo
- ****Isolamento del conduttore****: PVC LAPP P8/1
- ****Formazione****: Conduttori cordati a strati concentrici
- ****Guaina esterna****: PVC, colore grigio (simile RAL 7001)

Identificazione dei Conduttori

- ****Codice di identificazione****: Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334

Caratteristiche del Prodotto

- ****Autoestinguenza****: Conforme a IEC 60332-1-2
- ****Resistenza chimica****: Buona resistenza chimica, vedere tabella T1
- ****Resistenza all'olio****: Conforme a DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Note

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica per informazioni dettagliate.