HVI light plus

Una soluzione polivalente per LPS isolato.

Il conduttore isolato ad alta tensione HVI light plus agevola la progettazione e il montaggio grazie alla protezione integrata contro le tensioni di contatto , alla certificazione Ex e non necessita inoltre di un collegamento equipotenziale aggiuntivo.

I vantaggi dell'HVI Light Plus:

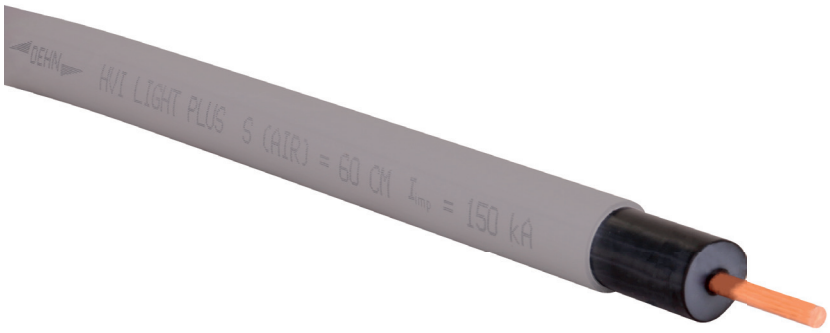
Tempi di montaggio e progettazione ridotti: l'anima interna della conduttura fa sì che non si necessario un collegamento equipotenziale supplementare.

Facile integrazione: l'HVI Light Plus si integra perfettamente con la famiglia di prodotti HVI DEHN esistenti sul mercato

Protezione contro le tensioni di contatto grazie alla guaina aggiuntiva di colore grigio.

Integrazione estetica garantita dalla tonalità di grigio, in armonia con le pareti in calcestruzzo.

All-in-One: 20 anni di esperienza racchiusi in un unico conduttore



- **Conduttore interno monofilare**
- **Distanza di sicurezza in aria: 60 cm**
- **Protezione contro la tensione di contatto grazie alla guaina aggiuntiva di colore grigio**
- **Omologazione Ex**
- **Classe di incendio Eca**
- **Senza alogeni**
- **Grigio segnale, opzionale verniciabile**
- **Non richiede un collegamento equipotenziale aggiuntivo**

LPS isolato HVI: Qual è la conduttura più adatta?

	HVI light plus	HVI Grigia	HVI Nera	HVI power
Distanza di sicurezza in aria	≤ 60 cm	≤ 75 cm	≤ 75 cm	≤ 90 cm
Portata di corrente di fulmine	150 kA	150 kA	150 kA	200 kA
Classe dell'LPS	II – IV	II – IV	II – IV	I – IV
Protezione contro l e tensioni di contatto	sì	sì	–	–
Omologazione Ex	sì	sì	sì	sì
Verniciabile	sì	sì	–	–
Senza necessità di un collegamento equipotenziale aggiuntivo.	sì	–	–	–
Conduttore interno monofilare	sì	–	–	–

Dati tecnici	HVI light plus
Art. 100 m 500 m Lunghezza personalizzata (da 6 a 70 m)	**819 600** **819 605** **819 609**
Diametro guaina esterna	Ø21 mm
Sezione del conduttore interno (rigido)	16 mm²
Colore guaina esterna	Grigio segnale, RAL 7004
Classe dell'LPS esterno: Lunghezza massima della conduttura (k_c = 1)	II: 10,00 m; III / IV: 15,00 m
Ordine minimo	6 m
Distanza di sicurezza equivalente s (in aria)	≤ 60 cm
Portata di corrente di fulmine (Classe / I_{imp})	H1 / 150 kA
Raggio di curvatura minimo	210 mm
Carico d'incendio	3,7 kWh/m
Classe di incendio	Eca

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare le rispettive istruzioni di installazione.

Disponibili nella banca dati prodotti:
de.hn/7d7FV

Supporto tecnico
Telefono: +39 0471 561 300
E-mail: tecnico@dehn.it

Scopri di più su HVI light plus:
de.hn/8esJT

Con riserva di modifiche tecniche, refusi ed errori. Le immagini hanno carattere puramente indicativo.
DS114/IT/0525
© Copyright 2025 DEHN SE

RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C014539