# Conduttura HVI power

## HVI P LO 90 27 L6...35M SW (819163)



Conduttura isolata resistente all'alta tensione, per il rispetto della distanza di sicurezza dalle parti elettricamente conduttive secondo la norma DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Distanza di sicurezza equivalente s ≤ 90 cm (in aria) o s ≤ 180 cm (materiale di muratura).

Con una sola calata è quindi possibile realizzare le seguenti lunghezze massime della conduttura, a seconda della classe dell'impianto parafulmine (LPS):
LPS I max. 11,25 m
LPS II max. 15,0 m
LPS III/IV max. 22,50 m

La conduttura HVI power long soddisfa i requisiti della norma DIN IEC/TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8).
Occorre rispettare la temperatura d'esercizio da -5 a +40 °C e il campo di temperatura permanente (in caso di posa fissa) compreso fra -30 e +70 °C.

Conduttura HVI power long tagliata a misura su bobina per l'assemblaggio in loco.

Specificare la lunghezza della conduttura in fase d'ordine (incrementi di 0,5 m).

| **Tipo** | **HVI P LO 90 27 L6...35M SW** |
|---|---|
| **Art.** | **819163** |
| Materiale della conduttura | **Cu** |
| Materiale dell'isolamento | **PE** |
| Materiale della guaina | **PE** |
| Colore conduttura | nero ● |
| Colore RAL | simile a 9011 |
| Sezione conduttore | 25 mm² |
| Portata di corrente di fulmine (Classe / $I_{imp}$) | H2 / 200 kA |
| Distanza di separazione equivalente s (in aria) | ≤ 90 cm |
| Diametro Ø conduttura | 27 mm |
| Caratteristica rivestimento | stabilizzato ai raggi UV e resistente alle intemperie |
| Ordine minimo | 6 m |
| Riferimento normativo | CEI EN IEC 62561-8 (VDE 0185-561-8) |

| **Masterdata** | |
|---|---|
| Peso netto | 4,36 kg/pz. |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85446010 |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364280199 |
| Confezione | 1 pz. |

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento