

H1Z2Z2-K

Cross-linked solar cables - type H1Z2Z2-K certified according to EN 50618

H1Z2Z2-K - cavo solare reticolato a norma EN 50618 per utilizzo prolungato e resistente agli agenti atmosferici in impianti fotovoltaici

Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

H1Z2Z2-K (tipo conforme a EN 50618)

Sostituisce il precedente ÖLFLEX® SOLAR XLR-R



Resistente ai raggi UV



Resistente alla temperatura



Privo di alogeni



Energia Solare



Per esterno



Resistente alle basse temperature

Vantaggi

Riduzione della propagazione dell'incendio e dell'emissione di gas tossici in caso di incendio

Resistente agli urti

Adatto per l'impiego all'esterno

Non adatto per posa interrata diretta, posa conforme a IEC 60364-5-52 o HD 60364-5-52

Ultimo aggiornamento (13.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

H1Z2Z2-K

Applicazione

Per il cablaggio tra i moduli solari e come prolunga tra la serie di moduli e l'invertitore DC/AC
Per il cablaggio di sistemi flessibili o integrati in edifici

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente agli agenti atmosferici/UV a norma EN 50618, appendice E
Resistente all'ozono secondo EN 50396
Ottima resistenza al taglio e all'abrasione
Privo di alogeni secondo IEC 60754-1
(quantità dei gas contenenti acidi alogeni)
Corrosività dei gas di combustione secondo IEC 60754-2

Riferimenti normativi/approvazioni

H1Z2Z2-K (tipo conforme a EN 50618)
Articoli con altre sezioni disponibili su richiesta

Costruzione

Fili sottili di rame stagnato
Isolamento del conduttore da copolimero reticolato
Colore del conduttore: bianco
Guaina esterna realizzata in copolimero reticolato
Colore guaina esterna: nero, rosso o blu

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	AC U_0/U : 1,0/1,0 kV DC U_0/U : 1,5/1,5 kV Max. permissible operating voltage:DC 1,8 kV
Tensione di prova:	AC 6500 V
Corrente nominale (A):	Im compliance with EN 50618, Table A.3
Campo di temperatura:	Temperatura conduttore da -40°C a +120°C max secondo EN 60216-1 Intervallo di temperatura ambiente secondo EN 50618: da -40°C a +90°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa 100 m; tamburo (500; 1000) m

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

H1Z2Z2-K

Codice articolo	Sezione conduttore in mm ²	Diametro esterno in mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1023552	4	5,8	38,4	62
1023553	6	6,3	57,6	84
1023554	10	7,4	96	126
1023555	16	8,1	153,6	197
1023590	25	10,3	240	270
1023591	35	11,8	336	370
Core insulation: white / Outer sheath: red				
1023572	4	5,8	38,4	62
1023573	6	6,3	57,6	84
1023574	10	7,4	96	126
1023575	16	8,1	153,6	197
Core insulation: white / Outer sheath: blue				
1023582	4	5,8	38,4	62
1023583	6	6,3	57,6	84
1023584	10	7,4	96	126
1023585	16	8,1	153,6	197

Ultimo aggiornamento (13.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16