

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Cavo in PUR nero, estensibile con elevate forze di richiamo

SPIRAL H07BQ-F BLACK - cavo a spirale PUR, robusto e con elevate forze antagoniste. Cavo di alimentazione con codice colore per utilizzo in macchinari e come collegamento di alimentazione flessibile

Info

Struttura robusta

Guaina esterna in PUR con elevata forza di richiamo

Tensione nominale 450/750 V



Buona resistenza chimica



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio

Vantaggi

Ottimo rapporto qualità prezzo

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

Molteplici possibilità di applicazione

Applicazione

Costruzione di macchine e apparecchi con alimentazioni di potenza flessibili come nei cantieri navali

Macchine per l'edilizia e porte automatiche elettrificate

Tecnica di misura, di controllo e di regolazione

Adatto all'impiego in ambienti commerciali/ industriali/ agricoli, per il collegamento di utensili e apparecchiature portatili

In ambienti interni ed esterni

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna robusta in PUR nera
Elevata resistenza a trazione e usura
Elevate forze di richiamo
Elevata resistenza ad oli, basse temperature, microbi e idrolisi

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo EN 50525-2-21 H07BQ-F

La forma a spirale modifica le proprietà del cavo H07BQ-F certificato <HAR> (venduto al metro), in modo che non è possibile testare il cavo con gli stessi risultati stabiliti dalle norme H07BQ-F. Pertanto il cavo perde la certificazione <HAR>. Ne consegue che la certificazione <HAR> del cavo H07BQ-F non è più valida se giuntato con altro cavo a spirale del tipo "SPIRAL H07BQ-F NERO". Questa è una logica conseguenza delle fasi di lavorazione a spirale.

Costruzione

Fili di rame stagnato cordato a treccia, classe 5, secondo IEC 60228/VDE 0295
Isolamento dei conduttori: gomma EI6 secondo EN 50525/VDE 0282-1 e EN 50363-1/VDE 0207-363-1;
Uso di talco
Guaina esterna in PUR nera a base di TPU sec. EN 50525-2-21; marcatura "H07BQ-F ..."
Per le 4 lunghezze standard, consultare la tabella sotto
Uscita radiale delle estremità
Lunghezza tratti terminali: 1° tratto: 200 mm / 2° tratto: 600 mm
Versioni senza la denominazione LAPP obbligatoria, ma con altre lunghezze intere lunghezze terminali e forme disponibili su richiesta

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo spiralato
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a spirale
Codice di identificazione dei conduttori:	Colorato secondo VDE 0293-308 (HD 308)
Cordatura conduttori:	filii sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228, classe 5 filii stagnati
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 450/750 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	da -25 °C a +50 °C (cavo spiralato)

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.

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.

Ciascun pezzo è confezionato individualmente

Versioni senza la denominazione LAPP obbligatoria, ma con altre lunghezze intere lunghezze terminali e forme disponibili su richiesta

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Lunghezza spirale, estesa (mm)	Lunghezza spirale, non estesa (mm)	Diametro cavo (mm)	Diametro esterno spirale (mm)
70002750	3 G 1.5	1500	500	9	31
70002751	3 G 1.5	3000	1000	9	31
70002752	3 G 1.5	4500	1500	9	31
70002753	3 G 1.5	6000	2000	9	31
70002754	4 G 1.5	1500	500	10	38
70002755	4 G 1.5	3000	1000	10	38
70002756	4 G 1.5	4500	1500	10	38
70002757	4 G 1.5	6000	2000	10	38
70002758	5 G 1.5	1500	500	11	40
70002759	5 G 1.5	3000	1000	11	40
70002760	5 G 1.5	4500	1500	11	40
70002761	5 G 1.5	6000	2000	11	40

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 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