

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Câble spiralé robuste PUR noir, force de rappel élevée

SPIRAL H07BQ-F BLACK -câble spiralé en PUR, robuste et avec une grande force de rappel. Câble d'alimentation à codage couleur pour utilisation en machines comme connexion d'alimentation flexible

Info

Type de construction lourde
Gaine extérieure PUR, avec forces de rappel élevées
Tension nominale 450/750 V



Bonne résistance chimique



Résistant aux basses températures



Résistance aux huiles

Avantages

Bon rapport qualité-prix

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, des acides dilués, des solutions alcalines aqueuses et d'autres produits chimiques

Large gamme d'applications

Applications

Construction de machines et d'appareils et avec des alimentations tension mobiles ainsi que dans les zones portuaires

Machines de construction et de portes motorisées

Mesure et contrôle

Toutes structures commerciales / industrielles / agricoles : raccordement des outils, des appareils et des moteurs mobiles

Utilisation en intérieur comme en extérieur

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Particularités

Gaine extérieure PUR noire
Haute résistance à la traction et à l'abrasion
Forces de rappel élevées
Résistance élevée aux huiles, au froid, aux microbes et à l'hydrolyse

Homologations / références de la norme

Selon EN 50525-2-21 H07BQ-F

La spiralisation modifie les propriétés du câble H07BQ-F certifié <HAR> (vendu au mètre) à tel point que certaines exigences techniques prévues par les normes H07BQ - F ne sont plus respectées . En conséquence , la certification < HAR > H07BQ - F du câble H07BQ - F , également identifiable sur le câble spiralé , n'est plus valable par rapport à la conception de la pièce spiralée «SPIRAL H07BQ - F BLACK » . Ceci est une conséquence logique des étapes de traitement en spiralisation .

Constitution du produit

Conducteur torsadé à âme à brins de cuivre étamé, classe 5 selon IEC 60228/ VDE 0295

Isolation du conducteur : Caoutchouc EI6 selon EN 50525-1 & EN 50363-1/ VDE 0207-363-1 ; couleur selon HD 308/VDE 0293-308 ; VDE et marquage HAR du H07BQ-F déroulé (vendu au mètre) comme matériau principal pour l'enroulement

Utilisation de talc

Gaine extérieure PUR noire à base de TMPU selon EN 50525-2-21 ; marquage « H07BQ-F ... »

Pour les 4 longueurs standard disponibles, cf. tableau des références ci-dessous

Forme de sortie radiale aux extrémités du câble - longueurs des extrémités : 200 mm d'un côté / 600 mm de l'autre

Variantes avec autres longueurs de départ, longueurs étendues et formes finales disponibles sur demande

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000247

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble spiralé

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000247

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble en spirale

Code d'identification du conducteur:

Couleur selon VDE 0293-308 (HD 308)

Constitution de l'âme:

À brins fins selon VDE 0295 Cl.5 / IEC 60228 Classe 5

Âme multibrins étamée

Rayon de courbure minimum:

Utilisation flexible : 12,5 x diamètre extérieur

Tension nominale:

U₀/U: 450/750 V

Tension d'essai:

3000 V

Conducteur de protection:

G = avec conducteur de protection V/J

Plage de température:

-25 °C à +50 °C (spiralé)

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Chaque pièce est emballée dans un sachet plastique individuel

Variantes avec autres longueurs de départ, longueurs étendues et formes finales disponibles sur demande

SPIRAL H07BQ-F BLACK

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Longueur de la spirale en extension en mm max.	Longueur de la spirale au repos en mm	Diamètre du câble (mm)	Diamètre extérieur de la spirale en 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