

1KV90410400SHB2

Câble souple d'alimentation 4G4mm<sup>2</sup>  
blindé HIFLEX-CH 1000V B2ca s1ad1a1 -  
Touret de 1000m

## DESCRIPTION

Les câbles d'alimentation blindés HIFLEX-CH SH B2ca, type LiHCH 1KV, sont prévus pour l'alimentation des équipements électriques industriels de forte puissance (moteurs et variateurs), mais aussi dans les équipements tertiaires (onduleurs, serveurs). Leur tresse de cuivre étamé leur confère une bonne compatibilité électromagnétique CEM. Ils sont recommandés sur sites industriels, nucléaire, sidérurgie, chimie et infrastructures recevant du public.



## AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- Blindage général par tresse cuivre étamé

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Type de produit                 | HIFLEX-CH 1KV B2ca (LiHCH 1KV) |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu                      |
| Section du conducteur           | 4 mm <sup>2</sup>              |
| Composition Âme                 | IEC 60228 Cl. 5                |
| Nature de l'isolant             | LSZH Compound                  |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 4 G 4 mm <sup>2</sup>          |
| Assemblage Conducteurs          | Multi-conducteurs              |
| Blindage général                | Tresse cuivré étamé            |
| Nature de la gaine extérieure   | LSZH                           |
| Couleur                         | Noir                           |
| Ø GAINÉ NOM (mm)                | 13.7                           |
| Mode de repérage de l'isolant   | HD 308 S2                      |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |
| Tension de test (V)                     | 3 kV                                   |
| Tension de service (V)                  | 600 / 1000 V                           |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.1816     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 8 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

|                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification CPR                            | B2ca s1a, d1, a1                                                                               |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1, IEC 60332-3-24                                                                    |
| Résistance aux UV                             | Non                                                                                            |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -30°C / +70°C                                                                                  |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C                                                                                   |
| Type de comportement au feu                   | Non propagateur de la flamme<br>IEC 60332-1<br>Non propagateur de l'incendie<br>IEC 60332-3-24 |
| Norme sans halogène                           | IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2                                                                     |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|               |         |
|---------------|---------|
| Mini de coupe | 20.0000 |
|---------------|---------|

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| REF                       | 1KV90410400SHB2    |
| Chute Maxi E-commerce     | 50.0000            |
| Photo collection SKU      | 1KV90410250SHB2_HD |
| Photo schéma coupe modèle | KF3600PW_HD        |
| Marques                   | AXINDUS            |
| Photo collection modèle   | 1KV90410250SHB2_HD |
| Conditionnement Produit   | Touret de 1000m    |