

Câbles 450/750 V

Tri-Rated UL-CSA H07V2-U



Description

Recommandés pour le câblage interne d'équipements de commande dans des installations qui requièrent un comportement spécial face aux températures élevées. Grâce à leur normalisation HD 21, BS 6231, UL 758 et CSA 22.2, ils peuvent être commercialisés dans le monde entier sans aucune barrière technique.

Normes de référence: BS 6231, UL 758, CSA 22.2, UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31

Applications

Câblage interne ou externe pour équipements électriques ou électroniques.

Indiqués pour les installations suivantes :

- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières : locaux soumis à des températures élevées

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------|---|
| 1. Conducteur | Âme conductrice cuivre électrolytique Classe I selon UNE-EN 60228 et EN 60228 |
| 2. Isolant | Enveloppe isolante PVC type TI-3 selon BS 6231, UL 758 et CSA 22.2, UNE 21031-7 et HD 21.7S2:1996/A1:1999 |
| Tension nominale | 450/750 V; UL 600 V; BS 6231 0,6/1 kV |
| Tension d'essai | 2.500 V C.A. |
| Température maximale | 105 °C |

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.1S4:2002

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Enveloppe isolante en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

| Section (mm ²) | AWG | Résistance à 20 °C (Ohm/km) | Diamètre Extérieur (mm) | Poids (kg/km) | Style | Classe |
|----------------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|---------------|-------|--------|
| 1x1,5 | 16 | 12,1 | 2,80 | 20 | 1015 | Eca |
| 1x2,5 | 14 | 7,41 | 3,30 | 30 | 1015 | Eca |
| 1x4 | 12 | 4,61 | 3,80 | 45 | 1015 | Eca |

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Cables RCT. De même Cables RCT, dans son processus d'amélioration continue, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. 8 septembre 2021



SIÈGE SOCIAL ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DÉLÉGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

DÉLÉGATION MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

DÉLÉGATION SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

DÉLÉGATION VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es

cablesrct.com