FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14111364

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles H01 N2-E > H01 N2-E

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14111364**
Âme	**cuivre nu extra souple, classe 6**
Ruban séparateur	**papier crêpé**
Gaine externe	**polychloroprène ou autre élastomère réticulé synthétique similaire**
Tension de service Uo/U	**100 / 100 V AC**
Plage de température	**de - 30°C à + 60°C**
Température max. admissible à l'âme	**en régime permanent : + 85°C**
Marquage	**USE HAR H01 N2-E - section - n° d'usine**
Section	**25 mm²**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Câble extra-souple destiné aux équipements de poste de soudage à l'arc.

INSTALLATION

Liaisons entre le transformateur de soudage et la pince porte-électrode d'une part, et la prise de masse d'autre part. Convient pour un usage en atmosphère sèche ou humide, à l'intérieur ou à l'extérieur dans les locaux industriels, artisanaux et agricoles, les chantiers de construction navale et de génie civil.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour limiter les effets de self-induction et d'échauffement mutuel, les câbles ne doivent pas être enroulés en couronnes ou bobines pendant l'utilisation.

NORME COURTE

NF C 32-510-4.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Section complète	**25 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**11 mm**
Intensité cycle de charge de 35%	**300 A**
Intensité cycle de charge de 85%	**195 A**
Chute de tension	**0,998 V**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**100 m**
(1)	**(1) Les intensités et les chutes de tension sont extraites de la norme NF C 32-510.** **Elles concernent les câbles à l'air libre avec une température ambiante de 25°C et une température maximale à l'âme de 85°C.**
(2)	**(2) Chute de tension en volts en courant continu pour 100 A et pour une longueur de liaison de 10 mètres.** **Lorsque la température ambiante est différentes de 25°C, le courant admissible devra être corrigé par les facteurs multiplicateurs suivants :** **Température ambiante (°C): 25 30 35 40 45** **Facteur de correction : 1 0,96 0,91 0,87 0,82**
Poids article	**270,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**230,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (1.93 MO)

VISUEL (0.11 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

NF C 32-510-4 : câbles monoconducteurs extra-souple isolés au caoutchouc, de tension assignée au plus égale à 100 / 100V.
CENELEC HD 22 - IEC 60245-6.
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1