

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14111464
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	35 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 **35 mm²**

∅ gaine externe ap
prox. (2) **12 mm**

Intensité cycle de
charge de 35% **375 A**

Intensité cycle de
charge de 85% **245 A**

Chute de tension **0,709 V**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur
conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe
sans frais **70 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 **370,000 Kg/Km**

Poids cuivre **322,000 kg/km**

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

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(1.93 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.11 MO\)](#) 