



# enicab

Entreprise  
des Industries  
du Câble de Biskra



**Câble Haute  
Sécurité Sans  
Halogènes**



**H07Z1-U (HS). Fils 750V à Ame Massive**

NF C 32201-15 / EN 50363-7



450/750V

#### APPLICATIONS :

Câbles destinés à la filerie et au câblage dans les circuits domestiques de bâtiments, bureaux et autre locaux où la sécurité des personnes et bien est une priorité.

#### SECTIONS :

De 1.5 à 6mm<sup>2</sup>

#### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 70°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 160°C

#### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

R= 4 x Diamètre du câble

#### CONSTRUCTION :

CONDUCTEUR : Cuivre massif classe 1



ISOLATION : LSZH/FR (HFFR)

#### CONDITIONNEMENT :

En couronne plastifiée de 100 mètres.



enicab

## H07Z1-R (HS). Fils et Câbles 750V à Ame Multibrin Câblée

NF C 32201-15 / EN 50363-7



450/750V

### APPLICATIONS :

Fils et Câbles semi rigides destinés à la filerie et au câblage dans les circuits domestiques de bâtiments, bureaux et autre locaux où la sécurité des personnes et bien est une priorité.

### SECTIONS :

De 1.5 à 630mm<sup>2</sup>

### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 70°C

Température maximale admissible en court-circuit : 160° C

### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

1 - Pose définitive : R= 4 x Diamètre du câble

2 -En cours de pose : R= 6 x Diamètre du câble

### CONSTRUCTION :

CONDUCTEUR : Cuivre semi Rigide. Classe 2

ISOLATION : LSZH/FR (HFFR)

### CONDITIONNEMENT :

En couronne plastifiée de 100 mètres.

## H07Z1-K (HS). Fils et Câbles 750V à Ame Souple

NF C 32201-15 / EN 50363-7



450/750V

### APPLICATIONS:

Fils et Câbles souples destinés à la filerie et au câblage dans les circuits domestiques de bâtiments, bureaux et autre locaux ainsi qu'au réseau de courant fort industriel où la sécurité des personnes et bien est une priorité.

### SECTIONS :

De 1.5 à 300mm<sup>2</sup>

### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 70°C

Température maximale admissible en court-circuit : 160° C

### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

R= 4 x Diamètre du câble

### CONSTRUCTION :

CONDUCTEUR : Cuivre Souple. Classe 5

ISOLATION : LSZH/FR (HFFR)

### CONDITIONNEMENT :

En couronne plastifiée de 100 mètres.

Siège Social : Zone Industrielle de Biskra –Algérie

info@enicab.dz www.enicab.dz

B.P : 131 RP Biskra (07000) Algérie

(033) 53.77.66 (033) 53.79.02



# enicab

Entreprise  
des Industries  
du Câble de Biskra



Câble Haute  
Sécurité Sans  
Halogènes



**NHXMH (HS). Câbles Rigides 500V  
Multiconducteurs**

DIN-VDE 0250 partie 214



300/500V

#### APPLICATIONS :

Destiné à la pose fixe apparente ou encastrée, dans les locaux secs ou humides. Les NYM servent à raccorder la petite machinerie et à l'alimentation des réseaux apparents des électroménagers fixes et de l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

#### SECTIONS :

1.5 à 35mm<sup>2</sup>

#### CONSTRUCTION :

Monopolaire – Bipolaire – Tripolaire – Quadripolaire – Pentapolaire

#### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 70°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 160°C

#### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

- 1- Pose définitive :
  - Câbles à 1,2,3 et 4 conducteurs :  $R= 4x$  Diam du câble
  - Câble à 5 conducteurs :  $R= 6D$
- 2- En cours de pose :  $R= 10x$  Diamètre du câble

#### CONSTRUCTION :

CONDUCTEUR : Cuivre massif ou cablé, classe 1 et 2

ISOLATION : XLPE

BOURRAGE :

Remplissage LSZH/FR (HFFR) extrudé

GAINÉ EXTERIEURE :

LSZH/FR (HFFR)



#### CONDITIONNEMENT :

Sur touret en bois.

## N2XH (HS). Câbles Rigides 1000V Mono et Multiconducteurs



enicab

IEC 60502-1



0.6/1V

### APPLICATIONS :

Câbles de haute sécurité destinés aux réseaux basse tension internes et externes et à l'alimentation des domestiques, bâtiments et locaux industriels. Ces câbles servent aussi à l'alimentation des machines industriels et des équipements fixes ainsi qu'au câblage des courants forts. La sécurité des personnes et bien est une priorité.

### TEMPERATURES :

Température maximale admissible en permanence : 90°C  
Température maximale admissible en court-circuit : 250°C

### CONSTRUCTION / SECTION :

Monopolaire : de 1.5 à 630mm<sup>2</sup>  
Bipolaire : de 1.5 à 150mm<sup>2</sup>  
Tripolaire : de 1.5mm<sup>2</sup> à 300mm<sup>2</sup>  
Quadripolaire égaux : de 1.5mm<sup>2</sup> à 400mm<sup>2</sup>  
Quadripolaire avec 1 section réduite : 3x16/10 à 3x300/150mm<sup>2</sup>  
Pentapolaire : de 1.5 à 95mm<sup>2</sup>

### RAYON DE COURBURE MINIMUM :

- 1- Pose définitive :
- $S \leq 16 \text{mm}^2$  : R= 4D
  - $16 \text{mm}^2 < S \leq 185 \text{mm}^2$  : R= 5D
  - $S \geq 240 \text{mm}^2$  : R= 6D
  - Câbles monoconducteur : R= 4D
  - Câbles à 5 conducteurs : R= 6D
- 2- En cours de pose : Pour toutes les sections : R= 12D

### CONSTRUCTION :

CONDUCTEUR : Cuivre massif, classe 1 pour  $S < 4 \text{mm}^2$   
Cuivre cablé, classe 2 pour  $S \geq 4 \text{mm}^2$

ISOLATION : Polyéthylène Réticulé, PR ou XLPE

BOURRAGE : Remplissage LSZH/FR (HFFR)  
extrudé pour les multiconducteurs

GAINÉ EXTERIEURE : LSZH/FR (HFFR)

• Les produits peuvent être fabriqués à la demande :

- Avec Armure métallique en bandes ou en fils
- Avec Ecran métallique (Blindage contre les EMF)
- Antirongeurs et/ou Antitermites

### CONDITIONNEMENT :

Sur touret en bois.



Siège Social : Zone Industrielle de Biskra –Algérie

info@enicab.dz www.enicab.dz

B.P : 131 RP Biskra (07000) Algérie

(033) 53.77.66 (033) 53.79.02