

CODE ARTICLE: 14452234

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles H07 BQ-F > H07 BQ-F

DÉSIGNATION ARTICLE: <u>H07 BQ-F 5G1,5 TGL</u>

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14452234
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	caoutchouc d'éthylène propylène (EPR)
Gaine externe	polyuréthane (PUR), orange
Tension de service Uo/U	450 / 750 V AC à partir de 1,5 mm²
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Plage de température	mobile : de - 40°C à + 80°C
	fixe : de - 50°C à + 90°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Alimentation de machines agricoles, de moteurs, d'outillages électriques (perceuse, scie,...) et d'équipements de camping. Raccordement de machines sur chantiers nécessitant un câble visible et une longue durée de vie.

INSTALLATION

En locaux secs, humides ou mouillés et à l'extérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La gaine polyuréthane offre une grande résistance aux contraintes mécaniques, frottements, abrasion et cisaillement. Sa grande souplesse et une plage de température étendue alliée à une excellente tenue aux huiles et hydrocarbures, aux agents atmosphériques et chimiques la destine à un usage extérieur dans tous les environnements.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME COURTE

CENELEC HD 22.10 / VDE 0282-10

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 31/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14452234

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme

en régime permanent :

+ 90°C

en régime de court-circuit :

+ 200°C

Rayon de courbure fixe: 5 x ø

15 N/mm² de section cuivre Traction statique

Traction dynamique 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs couleurs selon HD 308 S2

Marquage

USE HAR H07 BQ-F

Section

1,5 mm²

Section complète

5 G 1,5 mm²

ø gaine externe ap 21,7 mm

prox. (2)

Intensité en régime 23 A permanent air libr

e 30°c (1)

Intensité en régime 31 A permanent enterré

20°c (1)

Conditionnement **TGL**

Conditionnement

Touret

Longueur conditionnement à la coupe

(1)

Autres sections sur demande

(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :

- pose seule sur chemins de câbles à l'air libre (30°C).

Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

Poids article

170,000 Kg/Km

Poids cuivre

69,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

CENELEC HD 22.10 / VDE 0282-10

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2. RoHS: directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 31/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 14452234

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 1 15125536

TÉLÉCHARGEMENT

 \downarrow

PAGE CATALOGUE (0.38 MO)



 $\overline{\downarrow}$

VISUEL (0.11 MO)

