FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14452224

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

DÉSIGNATION ARTICLE : H07 BQ-F 4G1,5 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14452224**
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

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**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
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	**4 G 1,5 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**11,6 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**23 A**
Intensité en régime permanent enterré 20°c (1)	**31 A**
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	**143,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**55,200 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

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 1 **15125535**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.38 MO)

VISUEL (0.11 MO)