

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles H05 BQ-F > H05 BQ-F

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 BQ-F 5G1 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14451234
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	caoutchouc d'éthylène propylène (EPR)
Gaine externe	polyuréthane (PUR), orange
Tension de service U _o /U	300 / 500 V AC jusqu'à 1 mm²
Tension d'essai	2000 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.

NORME

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 H05 BQ-F**

Section **1 mm²**

Section complète **5 G 1 mm²**

ø gaine externe ap prox. (2) **10,3 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **14 A**

Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) **18,6 A**

Conditionnement **TGL**

(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 **112 Kg/Km**

Poids cuivre **46 kg/km**

Article équivalent **15125526**

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

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.7 MO\)](#)[VISUEL \(0.111 MO\)](#)