

FLEXTEL 140

H05VV5-F CNOMO

Le câble de contrôle harmonisé résistant aux liquides de coupe

CONCEPTION

Conducteur

Cuivre électrolytique, classe 5 selon EN 60228.

Isolation

PVC.

L'identification normalisée est la suivante :

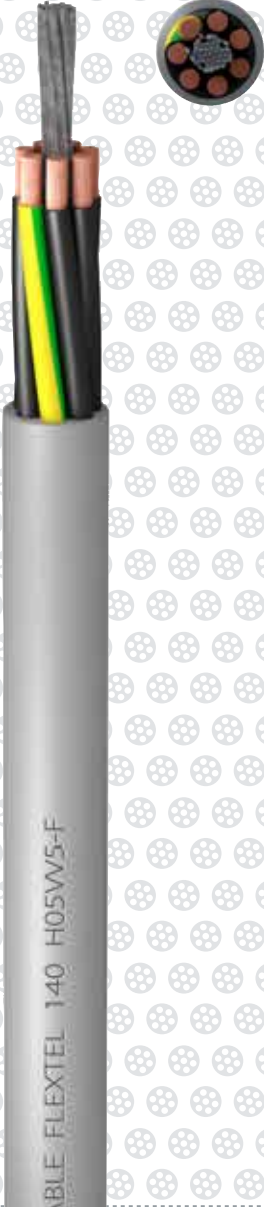
2 x Noirs numérotés
3 conducteur du plus Noirs numérotés + Jaune/Vert

Gaine extérieure

PVC de haute flexibilité résistant aux huiles. Couleur grise.

Applications

Le câble Flexitel 140 H05VV5-F CNOMO est idéal pour les systèmes de signalisation et de commande. Il est particulièrement approprié à la connexion d'équipements industriels et de machines-outils. Sa gaine, composée d'un mélange spécial de PVC nitrile, est particulièrement résistante aux huiles minérales, liquides de coupe, ainsi qu'à de nombreux autres agents chimiques. Il peut être installé indistinctement en environnements secs ou humides.



❖ CARACTÉRISTIQUES



Conducteur: souple classe 5



Rayon minimal de courbure: 3&4 x Diamètre du câble



Installation à l'air libre: occasionnel



Température minimale de service: 5°C



Marquage métrique



Résistance à l'eau A05 jet d'eau



Température maximale de service: 60°C



Non-propagation de flamme



Oil resistance: excellente



Température de court-circuit maximale: 150°C (max. 5 s)



Résistance aux chocs AGI impact faible



Résistance aux agressions chimiques: bonne

❖ CONDITIONS DE L'INSTALLATION



Service mobile industriel



En canalisations



Usage industriel



Robotique



Environnement humide



Air libre