



FLEXTEL 140 H05VV5-F CNOMO

Câble de contrôle harmonisé résistant aux huiles

EN 50525-2-51 / IEC 60227-7 / E03.40.150.N CNOMO

CONCEPTION

1. Âme

Cuivre électrolytique, classe 5 (souple), selon EN 60228 et IEC 60228.

2. Isolation

Isolation en PVC, type T12 selon EN 50363-3.

L'identification normalisée des conducteurs isolés est la suivante :

2 x Noirs numérotés

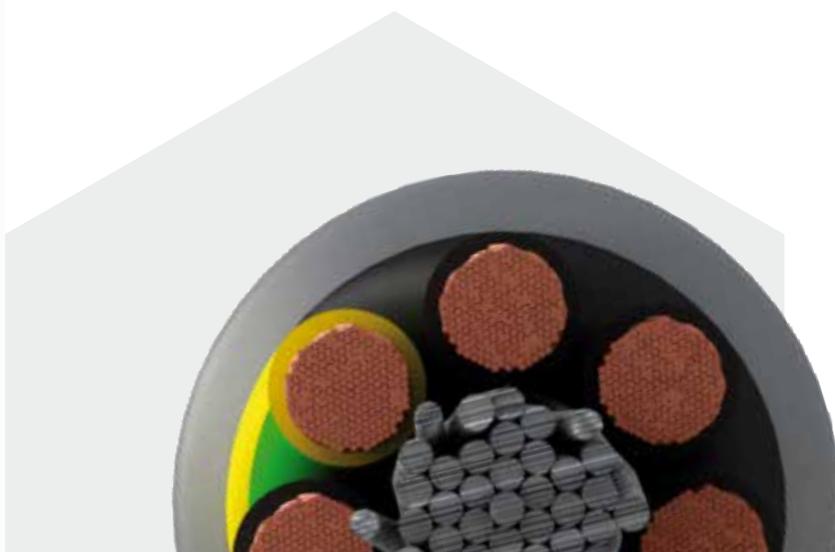
3 conducteurs ou plus Noirs numérotés + Vert / Jaune

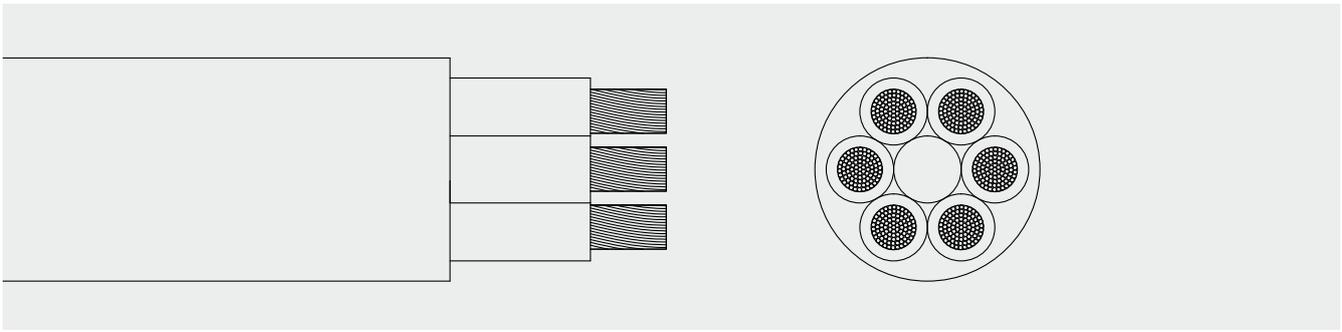
3. Gaine extérieure

En PVC, type TM5 selon EN 50363-4-1. De couleur grise. Résistant aux huiles.

APPLICATIONS

Le câble Flexitel H05VV5-F CNOMO est un câble souple pour services mobiles. Il est adéquat pour la connexion de pièces de machines utilisées pour la fabrication et de machines-outils. Les câbles sont résistants aux huiles minérales et aux liquides de coupe, mais ils ne sont pas conçus pour une immersion continue dans l'huile. Ils peuvent être utilisés à l'intérieur des bâtiments. Si les câbles ne doivent pas être déplacés durant leur utilisation, il est conseillé de les installer dans une canalisation. Ne convient pas pour des installations enterrées.





CARACTÉRISTIQUES



Caractéristiques électriques

BASSE TENSION 300/500 V



Selon

EN 50525-2-51 /
E03.40.150.N CNOMO

Certifications:

CE
HAR
AENOR
RoHS



Caractéristiques thermiques

Température maximale de service : 60°C.
Température max de court-circuit : 150°C (max. 5 s).
Température minimale de service : 5°C.



Comportement au feu

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1
et IEC 60332-1.
Émission réduite d'halogènes. Chlore <15 %.



Caractéristiques mécaniques

"Rayon de courbure minimum : 3 x Ø du câble
(jusqu'à 12 mm²).
4 x Ø du câble (à partir de 12 mm²).
Résistance aux chocs : AG2 impact moyen.



Caractéristiques chimiques

Résistance chimique & aux huiles : bonne.
Résistance aux graisses & huiles minérales : bonne.



Présence d'eau

AD5 Jets d'eau



Autre

Marquage métrique



Conditions d'installation

À l'air libre
En canalisation.



Applications

Usage industriel
Service mobile
Robotique

