

HO5 V-U & HO5 V2-U

CABLEAGE
NFC 32-201-3
NFC 32-201-7

300/500 V
NT 88-05

STANDING
IEC 60 227-3
IEC 60 227-7

CONSTITUTION

- 1 - Ame : Cuivre massif
- 2 - Isolation : PVC coloré

CARACTERISTIQUES

- Tension nominale : 300/500 V
- Conducteur : cuivre massif classe 1 (p 30)
- Température max. admissible :
 - 70° C En permanence (HO5 V-U)
 - 90° C En permanence (HO5 V2-U)
 - 160° C En court-circuit
- Repérage des conducteurs
Rouge ; bleu ; noir ; gris ; brun ; rose ;
orange ; turquoise ; violet ; blanc

UTILISATION

Ce câble est destiné à la filerie et au câblage des tableaux.

CONSTRUCTION

- 1- Conductor : Solid copper
- 2- insulation : Coloured PVC

CHARACTERISTICS

- Rated voltage : 300/500 V
- Conductor :
 - Solid copper class 1 (p 30)
- Max. permissible temperature :
 - 70° C Operating T° (HO5 V-U)
 - 90° C Operating T° (HO5 V2-U)
 - 160° C Short-circuit T°
- Conductor identification :
 - Red ; blue ; black ; grey ; brown ; pink
 - orange ; turquoise ; purple ; white

USE

This cable is aimed for filerie and switch board wiring.



Passable
Average



- 15° C
+ 60° C



Mediocre
Poor



Passable
Average



Mediocre
Poor



Passable
Average



Bon
Good

HO5 V-U & HO5 V2-U

Section	Diamètre maxi extérieur	Intensité à l'air libre 30°C
Cross section	Outer diameter max.	Current rating in air 30°C
mm ²	mm	A
1 x 0,5	2,3	10
1 x 0,75	2,5	14
1 x 1	2,7	16