

Afumex[®] 750

H07 Z1-U
EN 50525-3-31
USE <HAR>



Euroclasse C_{Ca}-s1, d1, a1
EN 50575:2014+A1:16



Basse Tension (BT) - Low Voltage (LV)

450/750 V

Domestique Rigide - Domestic Rigid



Caractéristiques du câble

Cable characteristics



+60 -15 °C



AD1



Passable
Fair



Euroclasse C_{Ca}-s1, d1, a1
EN 60332-1
EN 50399,
EN 50754-1,
EN 50754-2



Sans halogène
Halogen free



Sans plomb
Lead free



Équipement des circuits des locaux d'habitation, bureaux,...
Filerie et câblage de tableaux ou d'appareils électriques.
Ils conviennent aux installations fixes et protégées, dans ou sur des dispositifs d'éclairage et de commande, pour des tensions jusqu'à et y compris 1000 V en courant alternatif, ou jusqu'à et y compris 750 V en courant continu par rapport à la terre. Ils sont destinés à tous les usages où le risque d'incendie est à prendre en considération.

Réaction au feu C_{Ca}-s1, d1, a1

DoP disponible sur le site internet :
www.prysmiangroup.fr/fr/business_markets/cpr/index.html

Equipment of residential blocks circuits, offices...
Electrical display and control panel wiring.
They are appropriate for fixed and protected installations, in or on devices of lighting and control, for tensions lower and 1 000 V for alternating current (AC) or up to and including 750 V in direct current regarding ground.
They are intended for all uses where the fire hazard has to be taken into account.

Fire reaction C_{Ca}-s1, d1, a1

DoP available on our website :
www.prysmiangroup.fr/fr/business_markets/cpr/index.html

Descriptif du câble

Ame

- Métal : cuivre nu
- Forme : ronde
- Souplesse :
Classe 1 massive selon EN 60228 (IEC 60228).
- Température maximale de l'âme :
70°C en permanence, 160°C en court-circuit.

Isolation

- Thermoplastique sans halogène

Marquage (exemple)

USE <HAR> - H07Z1-U 1,5 TYPE 2 n°usine
AFUMEX 750 Cca-s1, d1, a1 année / semaine

Cable design

Conductor

- Metal : plain copper
- Shape : circular
- Flexibility :
Class 1, according to EN 60228 (IEC 60228).
- Maximum temperature of the conductor :
70°C in continuous duty, 160°C in short circuit.

Insulation

- Thermoplastic halogen free

Marking (example)

USE <HAR> - H07Z1-U 1,5 TYPE 2 n°factory
AFUMEX 750 Cca-s1, d1, a1 year / week

Repérage des conducteurs / Cores identification

Couleurs	Colours
Bleu - Brun - Noir - Orange - Rouge - Vert / Jaune (autres couleurs nous consulter)	Blue - Brown - Black - Orange - Red - Green / Yellow (other colours on request)

Conditions de pose**Laying conditions**

Sous conduit
In duct



Tableau
Control panel



Câblage
Stranding



t° mini = -5°C



r mini = 4 D
posé / layed