

Câble souple pour applications générales
Flexible cable for general applications

Certification Licence N°	Comportement au feu / <i>Fire behaviour</i>	CPR-performance
NF –USE LCIE N° : NF003_1091 EN 50525-2-11	Non propagateur de flamme <i>Flame-retardant</i> EN / IEC 60332-2-1	Euro-class : Eca DoP N° : 17-E1018-1 EN 50575

APPLICATION

Câbles souples pour raccordement de petits appareils électriques à faible sollicitation mécanique dans la maison, la cuisine et le bureau.

Non appropriés pour le raccordement d'appareils de cuisson et de chauffage ou d'outils électriques commerciaux

Non appropriés pour l'emploi à l'extérieur, dans des ateliers industriels ou agricoles, ni pour l'alimentation d'outils électriques portatifs non domestiques.

Flexible cables for connection of small electrical appliances at low mechanical stress in household, kitchen and office. Not for the connection of cooking and heating appliances or commercial electric tools.

Not for outdoor use, in agricultural or commercial businesses.

CONSTRUCTION

Ame : cuivre nu classe 5, fils fins

Isolation : PVC T12

Gaine extérieure : PVC TM2

Couleur : Blanche

Conductor: plain copper class 5, fine stranded

Insulation: PVC T11

Outer sheath: PVC TM2

Colour: White



CONFORMITE REGLEMENTAIRE / REGULATORY COMPLIANCE

Directive Basse tension / *Low voltage directive* : 2014/35/EU
 Directive RoHS / *RoHS directive* : 2011/65/EU + (EU) 2015/863 (RoHS3)
 Règlement REACH / *REACH regulation* : 1907/2006/EC
 Règlement RPC / *CPR regulation* : 305/2011/EU

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES / FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Tension nominale / *Voltage Rating Uo/U* : 300 / 300 V
 Température maximale de service / *Operating temperature* : 60°C
 Température maximale de court-circuit / *short circuit temperature* : 150°C
 Température d'utilisation / *Temperature of use* : -5°C...+60°C
 Rigidité diélectrique / *dielectric strength* : 2000 V.a.c.

CONDITIONS DE POSE / INSTALLATION CONDITIONS

Température de pose mini / *minimum laying temperature* : -5°C
 Rayon de courbure minimum (fixe) / *Minimum Bending Radius (fixed)* : 3 x Ø
 Effort de traction maximum / *maximum tensile stress* : 5 Kg / mm²

REPERAGE DES CONDUCTEURS / CORE IDENTIFICATION

Conducteurs <i>Cores nbr</i>	Avec conducteur de protection <i>With protective conductor</i>	Sans conducteur de protection <i>Without protective conductor</i>
2		Bleu, Brun <i>Blue, Brown</i>
3	Vert/Jaune, Bleu, Brun <i>Green/Yellow, Blue, Brown</i>	Noir, Gris, Brun <i>Black, Grey, Brown</i>

Section Cross section	Maxi. Résistance électrique Electrical resistance 20°C	Epaisseur de gaine Thickness outer sheath	Dimensions extérieures external dimension		Approx. Poids Weight
N x mm ²	Ω / km	mm	mm	mm	Kg/km
2 conducteurs			VV-F	VVH2-F	
2x0.5	39	0.6	5.2	3.3 x 5.2	36
2x0.75	26	0.6	5.6	3.5 x 5.7	44
3 conducteurs					
3x0.5	39	0.6	5.5		43
3x0.75	26	0.6	6.0		54