U-1000 ARVFV (industriel armé)



APPLICATION

These U-1000 (A) RVFV armoured aluminium cables are suitable for direct burial without additionnal protection or for installation on cables trays or in conducts where mechanical protection is necessary (bursting risk).

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Armure	Deux feuillards acier
Couleur de la gaine	Noir
Flexibilité de l'âme	Câblé classe 2
Forme de l'âme	Circulaire
Gaine extérieure	PVC
Isolation	XLPE
Matière du bourrage	PVC
Nature de l'âme	Aluminium
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de conducteurs	4
Caractéristiques électriques	
Tension de service nominale Uo/U	0,6 / 1 kV
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs	Excellente
Flexibilité du câble	Rigide
Caractéristiques d'utilisation	
Température maximale sur l'âme	85 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	250 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-10 ... 60 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance aux intempéries	Très bonne
Résistance chimique	Accidentelle



Flexibilité de l'âme
Câblé classe 2



Tension de service nominale Uo/U
0,6 / 1 kV



Résistance mécanique aux chocs
Excellente



Flexibilité du câble
Rigide



Max.conductor temp.in service
85 °C



Temp.ambiante d'utilisation
-10 ... 60 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070



Résistance aux intempéries
Très bonne

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

U-1000 ARVFV (industriel armé)

Caractéristiques d'utilisation	
Etanchéité	AD7
Conditionnement	Touret
Facteur de courbure en cours de pose	8 (xD)



Flexibilité de l'âme
Câblé classe 2



Tension de service nominale Uo/U
0,6 / 1 kV



Résistance mécanique aux chocs
Excellente



Flexibilité du câble
Rigide



Max.conductor temp.in service
85 °C



Temp.ambiante d'utilisation
-10 ... 60 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070



Résistance aux intempéries
Très bonne

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.