

Câble U-1000 R2V de (1,5² à 4²)

1000V

Ces câbles répondent aux applications générales de distribution d'énergie à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.



Âme: Cu nu Cl.1 ou Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir sans Plomb

Normes: XP C 32-321
IEC 60502-1



FONCTION



Puissance



Commande puissance



Contrôle mesure



Communication

COMMUNICATION



Transmission de données



Communication automatisée



Réseaux Informatiques



Sécurité Communication

TEMPÉRATURES



Maxi



+60



Mini



-25

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



Usage général

FORME



Rond



Meplat



Torsade



Spirale

SOUPLESSE



Rigide
Cl1 ou Cl2



Souple CL5



Extra souple
CL6



Rayon courbure*
(environ)
6

POSE



Canalisation



Enterrable
directement



Air libre à
l'extérieur



Immersion
submersion

CONTRAINTES / RÉISTANCES



U.V.



Flamme



Projection
d'eau



Chocs
mécaniques

SECTIONS > 1.5 À 4 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 5

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca



* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles U-1000 R2V sont destinés à un usage courant dans l'industrie et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.

Les sections 1,5², 2,5² et 4² sont en standard en cuivre massif (Cl. 1).

Il existe une version en âme câblée (Cl. 2) particulièrement recommandée pour les installations et branchements soumis à des vibrations

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL R2VCABLE2X1,5TGL	R2V CU 2X1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X2,5TGL	R2V CU 2X2,5 TGL	FIL R2V5G2,5TGL	R2V CU 5G2,5 TGL
FIL R2VCABLE3G1,5TGL	R2V CU 3G1,5 CABLE TGL	FIL R2V2X4TGL	R2V CU 2X4 TGL	FIL R2V5G4TGL	R2V CU 5G4 TGL
FIL R2VCABLE3G2,5TGL	R2V CU 3G2,5 CABLE TGL	FIL R2V3X1,5TGL	R2V CU 3X1,5 TGL	FIL R2V7G1,5TGL	R2V CU 7G1,5 TGL
FIL R2VCABLE3G4TGL	R2V CU 3G4 CABLE TGL	FIL R2V3G1,5TGL	R2V CU 3G1,5 TGL	FIL R2V7G2,5TGL	R2V CU 7G2,5 TGL
FIL R2VCABLE4G1,5TGL	R2V CU 4G1,5 CABLE TGL	FIL R2V3G2,5TGL	R2V CU 3G2,5 TGL	FIL R2V12G1,5TGL	R2V CU 12G1,5 TGL
FIL R2VCABLE5G1,5TGL	R2V CU 5G1,5 CABLE TGL	FIL R2V3X4TGL	R2V CU 3X4 TGL	FIL R2V12G2,5TGL	R2V CU 12G2,5 TGL
FIL R2VCABLE5G2,5TGL	R2V CU 5G2,5 CABLE TGL	FIL R2V3G4TGL	R2V CU 3G4 TGL	FIL R2V19G1,5TGL	R2V CU 19G1,5 TGL
FIL R2VCABLE5G4TGL	R2V CU 5G4 CABLE TGL	FIL R2V4X1,5TGL	R2V CU 4X1,5 TGL	FIL R2V19G2,5TGL	R2V CU 19G2,5 TGL
FIL R2VCABLE7G1,5TGL	R2V CU 7G1,5 CABLE TGL	FIL R2V4G1,5TGL	R2V CU 4G1,5 TGL	FIL R2V24G1,5TGL	R2V CU 24G1,5 TGL
FIL R2VCABLE12G1,5TGL	R2V CU 12G1,5 CABLE TGL	FIL R2V4X2,5TGL	R2V CU 4X2,5 TGL	FIL R2V27G1,5TGL	R2V CU 27G1,5 TGL
FIL R2VCABLE19G1,5TGL	R2V CU 19G1,5 CABLE TGL	FIL R2V4G2,5TGL	R2V CU 4G2,5 TGL	FIL R2V27G2,5TGL	R2V CU 27G2,5 TGL
FIL R2V1X1,5TGL	R2V CU 1X1,5 TGL	FIL R2V4X4TGL	R2V CU 4X4 TGL	FIL R2V37G1,5TGL	R2V CU 37G1,5 TGL
FIL R2V1X2,5TGL	R2V CU 1X2,5 TGL	FIL R2V4G4TGL	R2V CU 4G4 TGL	FIL R2V37G2,5TGL	R2V CU 37G2,5 TGL
FIL R2V2X1,5TGL	R2V CU 2X1,5 TGL	FIL R2V5G1,5TGL	R2V CU 5G1,5 TGL		

Câble U-1000 R2V de (6² à 630²)

1000V

Ces câbles répondent aux applications
générales de distribution d'énergie à
l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.



Âme: Cu nu Cl.1 ou Cl. 2
Isolant: XLPE
Gaine: PVC noir sans Plomb

Normes: XP C 32-321
IEC 60502-1



FUNCTION



Puissance



Commande
puissance



Contrôle
mesure



Communication

COMMUNICATION



Transmission
de données



Communication
automatisée



Réseaux
Informatiques



Sécurité
Communication

TEMPÉRATURES



Maxi



+60



Mini



-25

APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



Usage général

CONTRAINTES / RÉISTANCES



U.V.



Flamme



Projection
d'eau



Chocs
mécaniques

SECTIONS > 1.5 À 630 MM²

CONDUCTEURS > 1 À 37

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Eca

RPC | RÉGLEMENT DES
PRODUITS DE CONSTRUCTION
EN 50575

FORME



Rond



Meplat



Torsade



Spirale

SOUPLESSE



Rigide
Cl1 ou Cl2



Souple CL5



Extra souple
CL6



Rayon courbure*
(environ)

POSE



Canalisation



Enterrable
directement



Air libre à
l'extérieur



Immersion
submersion

* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Les câbles U-1000 R2V sont destinés à un usage courant dans l'industrie et sont particulièrement recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension.

Dans le cadre d'une application plus spécifiquement atelier et «environnement» machines, l'usage des câbles U-1000 R2V multiconducteurs est adapté aux installations de télécommande et de télécontrôle.

Dans le cadre d'une application plus spécifiquement atelier et «environnement» machines, l'utilisation des câbles U-1000 R2V avec une âme câblée est particulièrement recommandée pour les installations et branchements soumis à des vibrations.

Référence	Désignation
FIL R2V1X6TGL	R2V CU 1X6 TGL
FIL R2V1X10TGL	R2V CU 1X10 TGL
FIL R2V1X16TGL	R2V CU 1X16 TGL
FIL R2V1X25TGL	R2V CU 1X25 TGL
FIL R2V1X35TGL	R2V CU 1X35 TGL
FIL R2V1X50TGL	R2V CU 1X50 TGL
FIL R2V1X70TGL	R2V CU 1X70 TGL
FIL R2V1X95TGL	R2V CU 1X95 TGL
FIL R2V1X120TGL	R2V CU 1X120 TGL
FIL R2V1X150TGL	R2V CU 1X150 TGL
FIL R2V1X185TGL	R2V CU 1X185 TGL
FIL R2V1X240TGL	R2V CU 1X240 TGL
FIL R2V1X300TGL	R2V CU 1X300 TGL
FIL R2V1X400TGL	R2V CU 1X400 TGL
FIL R2V1X500TGL	R2V CU 1X500 TGL
FIL R2V2X6TGL	R2V CU 2X6 TGL
FIL R2V2X10TGL	R2V CU 2X10 TGL
FIL R2V2X16TGL	R2V CU 2X16 TGL
FIL R2V2X25TGL	R2V CU 2X25 TGL
FIL R2V2X35TGL	R2V CU 2X35 TGL

Référence	Désignation
FIL R2V2X50TGL	R2V CU 2X50 TGL
FIL R2V3X6TGL	R2V CU 3X6 TGL
FIL R2V3X10TGL	R2V CU 3X10 TGL
FIL R2V3X16TGL	R2V CU 3X16 TGL
FIL R2V3X25TGL	R2V CU 3X25 TGL
FIL R2V3X35TGL	R2V CU 3X35 TGL
FIL R2V3X50TGL	R2V CU 3X50 TGL
FIL R2V3X70TGL	R2V CU 3X70 TGL
FIL R2V3X95TGL	R2V CU 3X95 TGL
FIL R2V3G6TGL	R2V CU 3G6 TGL
FIL R2V3G10TGL	R2V CU 3G10 TGL
FIL R2V3G16TGL	R2V CU 3G16 TGL
FIL R2V3G25TGL	R2V CU 3G25 TGL
FIL R2V3G35TGL	R2V CU 3G35 TGL
FIL R2V4X6TGL	R2V CU 4X6 TGL
FIL R2V4X10TGL	R2V CU 4X10 TGL
FIL R2V4X16TGL	R2V CU 4X16 TGL
FIL R2V4X25TGL	R2V CU 4X25 TGL
FIL R2V4X35TGL	R2V CU 4X35 TGL
FIL R2V4X50TGL	R2V CU 4X50 TGL

Référence	Désignation
FIL R2V4X70TGL	R2V CU 4X70 TGL
FIL R2V4X95TGL	R2V CU 4X95 TGL
FIL R2V4X120TGL	R2V CU 4X120 TGL
FIL R2V4X150TGL	R2V CU 4X150 TGL
FIL R2V4G6TGL	R2V CU 4G6 TGL
FIL R2V4G10TGL	R2V CU 4G10 TGL
FIL R2V4G16TGL	R2V CU 4G16 TGL
FIL R2V4G25TGL	R2V CU 4G25 TGL
FIL R2V4G35TGL	R2V CU 4G35 TGL
FIL R2V4G50TGL	R2V CU 4G50 TGL
FIL R2V4G70TGL	R2V CU 4G70 TGL
FIL R2V4G95TGL	R2V CU 4G95 TGL
FIL R2V5G6TGL	R2V CU 5G6 TGL
FIL R2V5G10TGL	R2V CU 5G10 TGL
FIL R2V5G16TGL	R2V CU 5G16 TGL
FIL R2V5G25TGL	R2V CU 5G25 TGL
FIL R2V5G35TGL	R2V CU 5G35 TGL
FIL R2V5G50TGL	R2V CU 5G50 TGL
FIL R2V5G70TGL	R2V CU 5G70 TGL
FIL R2V5G95TGL	R2V CU 5G95 TGL