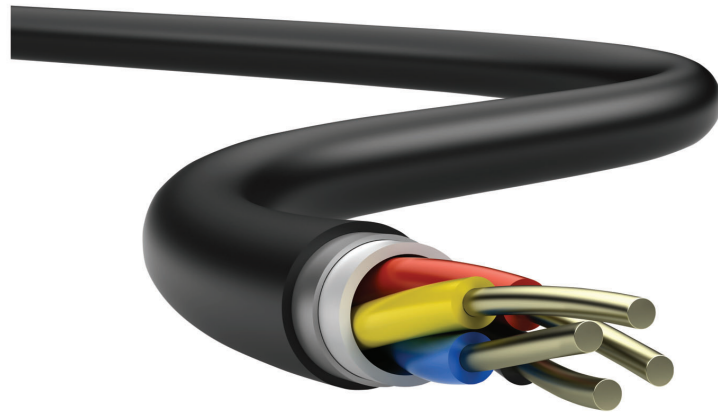


ISOCAB

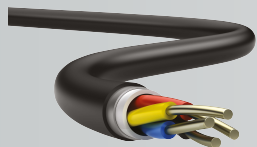


L'ÉNERGIE PAR EXCELLENCE



Câbles d'Énergie

Energy Cables

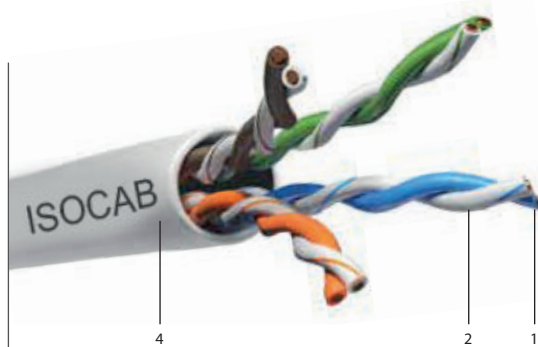
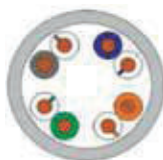


CAT 5 U/UTP PVC

CAT 5 U/UTP PVC

CAT 5 U/UTP PVC IEC 61156-5

Structure	Construction
1- Cuivre annelé (24 ou 23 AWG)	1- Annalé copper (24 or 23 AWG)
2- Isolé enPE	2- PE insulation
3- Gaine extérieure en PVC	3- PVC outer sheath

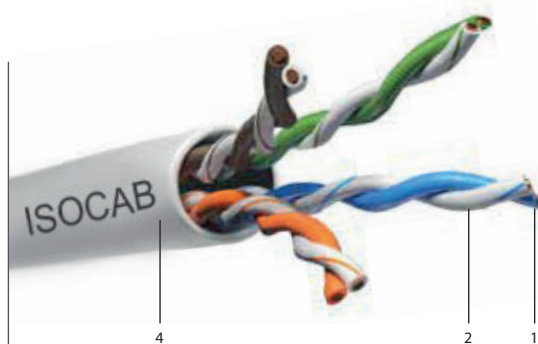
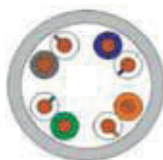


CAT 5 U/UTP LSOH

CAT 5 U/UTP LSOH

CAT 5 U/UTP LSOH IEC 61156-5

Structure	Construction
1- Cuivre annelé (24 ou 23 AWG)	1- Annalé copper (24 or 23 AWG)
2- Isolé enPE	2- PE insulation
3- Gaine extérieure en HFFR	3- HFFR outer sheath

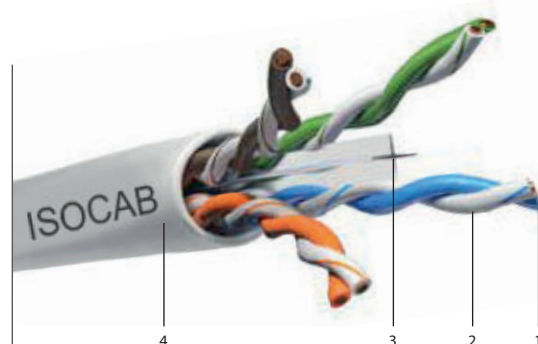


CAT 6 U/UTP PVC

CAT 6 U/UTP PVC

CAT 6 U/UTP PVC IEC 61156-5

Structure	Construction
1- Cuivre annelé (24 ou 23 AWG)	1- Annalé copper (24 or 23 AWG)
2- Isolé enPE	2- PE insulation
3- Séparateur	3- Separator
4- Gaine extérieure en PVC	4- PVC outer sheath



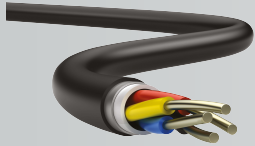
CAT 6 U/UTP LSOH

CAT 6 U/UTP LSOH

CAT 6 U/UTP LSOH IEC 61156-5

Structure	Construction
1- Cuivre annelé (24 ou 23 AWG)	1- Annalé copper (24 or 23 AWG)
2- Isolé enPE	2- PE insulation
3- Séparateur	3- Separator
4- Gaine extérieure en HFFR	4- HFFR outer sheath





CAT 7 S/FTP LSOH

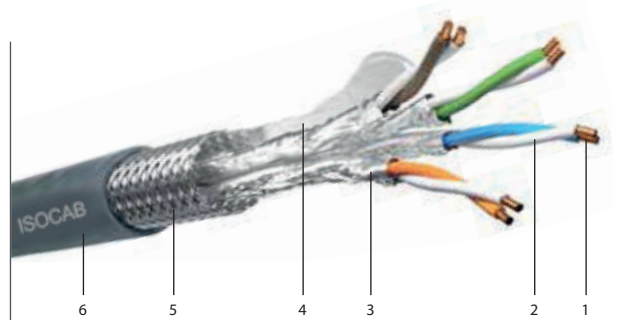
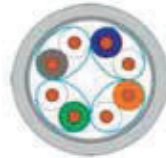
CAT 7 S/FTP LSOH

Structure

- 1- Cuivre annelé (23 AWG)
- 2- Isolé en PE
- 3- Paire torsadée
- 4- Écran de ruban en aluminium
- 5- Écran en cuivre étamé
- 6- Gaine extérieure LSOH

Construction

- 1- Annulated Copper (23 AWG)
- 2- PE insulation
- 3- Twisted pair
- 4- Aluminium tape screen
- 5- Tinned copper screen
- 6- LSOH outer sheath



CÂBLES ISOLÉS EN PVC, NON GAINÉS UNI-POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

PVC INSULATED NON-SHEATED SINGLE CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

H05V-U 300/500 V TS EN 50525-2-31 VDE 0281
H07V-U/R 450/750 V TS EN 50525-2-31 VDE 0281

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation



CÂBLES ISOLÉS EN PVC, NON GAINÉS UNI-POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE FLEXIBLE

PVC INSULATED NON-SHEATED SINGLE CORE CABLES WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

H05V-K 300/500 V TS EN 50525-2-31 VDE 0281
H07V-K 450/750 V TS EN 50525-2-31 VDE 0281

Structure

- 1- Conducteur en cuivre flexible
- 2- Isolé en PVC

Construction

- 1- Flexible copper conductor
- 2- PVC insulation



CÂBLES ISOLÉS EN PVC, MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

PVC INSULATED MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

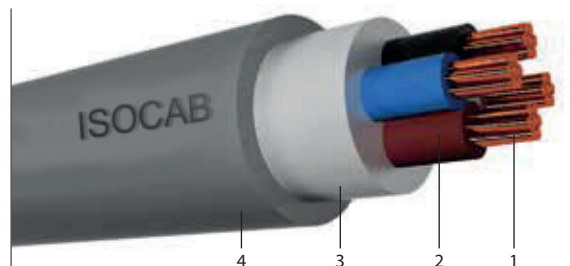
NVV 300/500 V TS HD21-452
NYM 300/750 V VDE 0250

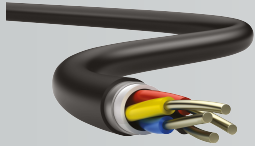
Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en PVC
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



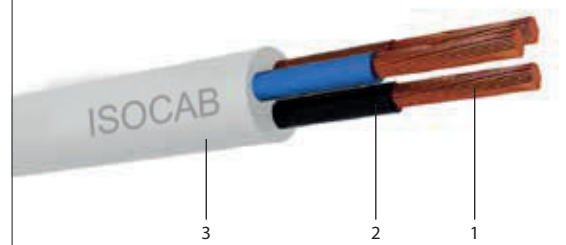


CÂBLES ISOLÉS EN PVC, MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE FLEXIBLE

H05VV-F 300/500 V TS EN 50525-2-11 VDE 0281

PVC INSULATED MULTI-CORE CABLES WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur fin en cuivre multi-fil 2- Isolé en PVC 3- Gaine extérieure en PVC	1- Solid or stranded copper conductor 2- PVC insulation 3- PVC outer sheath

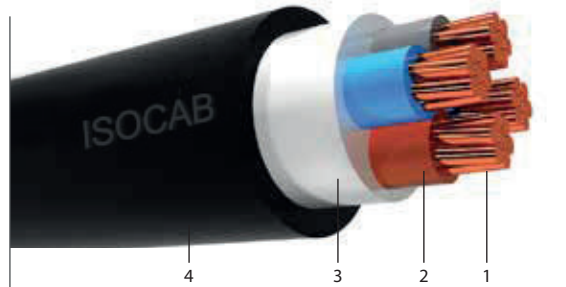


CÂBLES ISOLÉS EN PVC, NON GAINÉS UNI-POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE FLEXIBLE

YVV NYY 0.6/1 kV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1 VDE 0276-603

0.6/1 kV PVC INSULATED CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil 2- Isolé en PVC 3- Remplissage en PVC 4- Gaine extérieure en PVC	1- Solid or stranded copper conductor 2- PVC insulation 3- PVC filler 4- PVC outer sheath

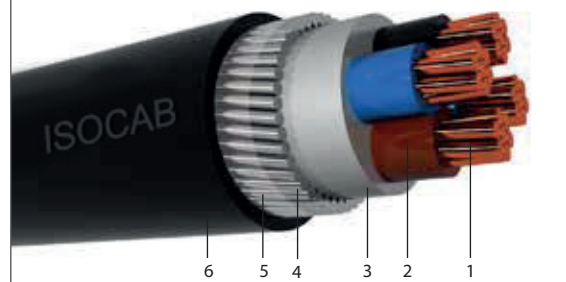


0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN PVC, BLINDÉS DE FIL ROND EN ACIER MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

YVZ2V NYRY 0.6/1 kV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1 VDE 0271

0.6/1 kV PVC INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil 2- Isolé en PVC 3- Remplissage en PVC 4- Fils ronds en acier galvanisé 5- Bande en polyester 6- Gaine extérieure en PVC	1- Solid or stranded copper conductor 2- PVC insulation 3- PVC filler 4- Galvanized round steel wires 5- Polyester tape 6- PVC outer sheath

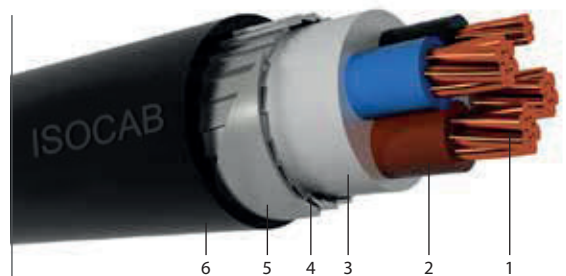


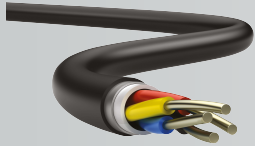
0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN PVC, BLINDÉS DE FIL PLAT EN ACIER MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

YVZ3V NYFGbY 0.6/1 kV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1 VDE 0271

0.6/1 kV PVC INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil 2- Isolé en PVC 3- Remplissage en PVC 4- Fils plat en acier galvanisé 5- Bande en acier galvanisé 6- Gaine extérieure en PVC	1- Solid or stranded copper conductor 2- PVC insulation 3- PVC filler 4- Galvanized flat steel wires 5- Galvanized steel tape 6- PVC outer sheath





CABLES ISOLES EN PVC 0.6/kV, BLINDES AVEC DOUBLE BANDE EN ACIER, MULTI-POLAIRES, AVEC CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6/1 kV PVC INSULATED DOUBLE STEEL TAPE ARMOURED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YVZ4V
NYBY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

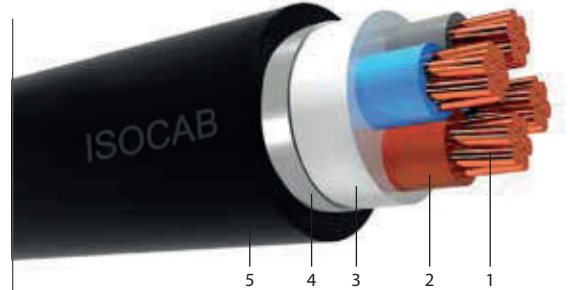
TS IEC 60502-1
VDE 0271

Structure

- 1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
- 2- Isolé en PVC
- 3- Noyau en PVC
- 4- Bande galvanisé en acier
- 5- Gaine en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized double steel tape
- 5- PVC outer sheath



0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN PVC, AVEC LE CONDUCTEUR CONCENTRIQUE, MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6 / 1 kV PVC INSULATED CONCENTRIC CONDUCTOR SCREEN, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YVCV
NYCY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

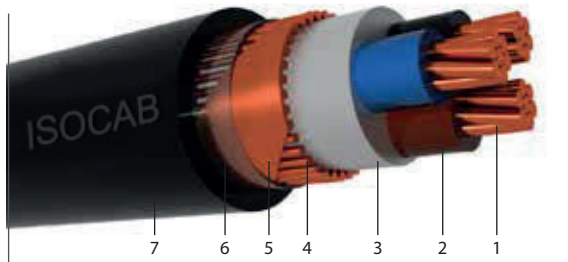
TS IEC 60502-1
VDE 0271

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en PVC
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Conducteur concentrique
- 5- Bande en acier
- 6- Bande en polyester
- 7- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Concentric screen
- 5- Copper tape
- 6- Polyester tape
- 7- PVC outer sheath



0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6/1 kV XLPE INSULATED CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXV
N2XY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

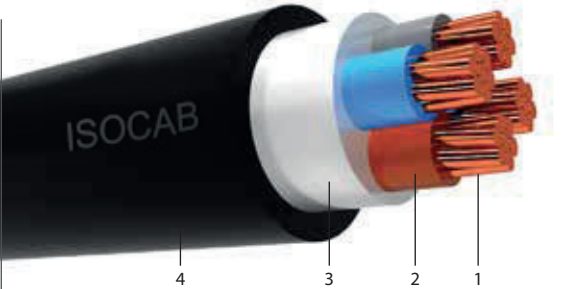
TS IEC 60502-1
VDE 0276-603

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, BLINDÉS DE FIL ROND EN ACIER, MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6/1 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMOURED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXZ2V
N2XRY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

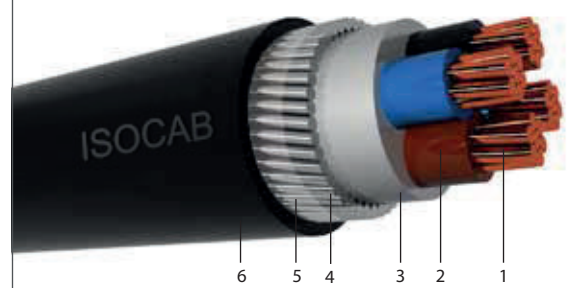
TS IEC 60502-1
VDE 0271

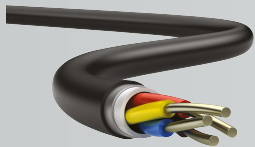
Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Fils rond en acier galvanisé
- 5- Bande en polyester
- 6- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized round steel wires
- 5- Polyester tape
- 6- PVC outer sheath



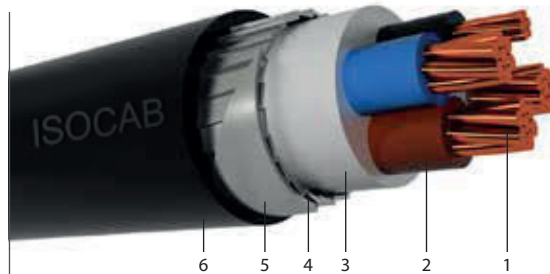


0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, blindés de fil plat en acier, multi-polaires, avec le conducteur en cuivre

0.6/1 kV XLPE INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXZ3V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
N2XFGbY 0.6/1 kV VDE 0271

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en XLPE	2- XLPE insulation
3- Remplissage en PVC	3- PVC filler
4- Fil plat en acier galvanisé	4- Galvanized flat steel wires
5- Bande en acier galvanisé	5- Galvanized steel tape
6- Gaine extérieure en PVC	6- PVC outer sheath

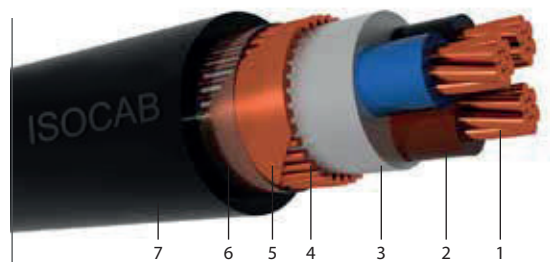


0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, avec le conducteur concentrique, multi-polaires, avec le conducteur en cuivre

0.6 / 1 kV XLPE INSULATED CONCENTRIC CONDUCTOR SCREEN, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXCV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
N2XCY 0.6/1 kV VDE 0271

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en XLPE	2- XLPE insulation
3- Remplissage en PVC	3- PVC filler
4- Conducteur concentrique	4- Concentric screen
5- Bande en acier	5- Copper tape
6- Bande en polyester	6- Polyester tape
7- Gaine extérieure en PVC	7- PVC outer sheath

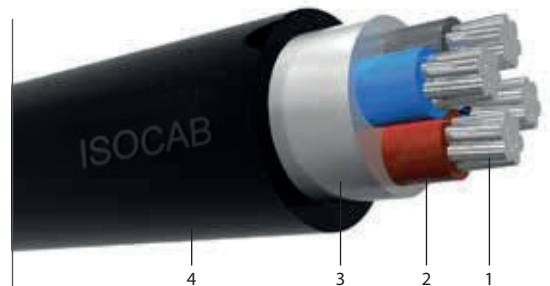


0.6/1 kV Câbles isolés en PVC, avec le conducteur en aluminium

0.6/1 kV PVC INSULATED CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAVV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NAYY 0.6/1 kV VDE 0276-603

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium simple ou multi-fil	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- Isolé en PVC	2- PVC insulation
3- Remplissage en PVC	3- PVC filler
4- Gaine extérieure en PVC	4- PVC outer sheath

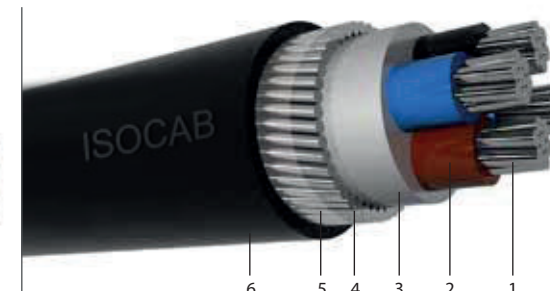


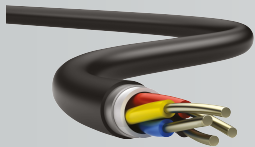
0.6/1 kV Câbles isolés en PVC, blindés de fil rond en acier, multi-polaires, avec le conducteur en aluminium

0.6/1 kV PVC INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAVZ2V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NAYRY 0.6/1 kV VDE 0271

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium simple ou multi-fil	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- Isolé en PVC	2- PVC insulation
3- Remplissage en PVC	3- PVC filler
4- Fil rond en acier galvanisé	4- Galvanized round steel wires
5- Bande en polyester	5- Polyester tape
6- Gaine extérieure en PVC	6- PVC outer sheath





0.6/1 kV Câbles isolés en PVC, blindés de fil plat en acier multi - polaires, avec le conducteur en aluminium

0.6/1 kV PVC INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

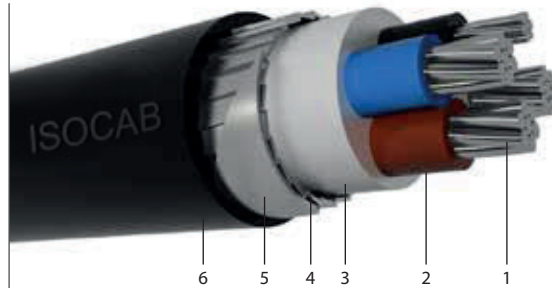
YAVZ3V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NAYFGbY 0.6/1 kV VDE 0271

Structure

- 1- Conducteur en aluminium simple ou multi-fil
- 2- Isolé en PVC
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Fils plat en acier galvanisé
- 5- Bande en acier galvanisé
- 6- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded aluminium conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized flat steel wires
- 5- Galvanized steel tape
- 6- PVC outer sheath



0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, avec le conducteur en aluminium

0.6/1 kV XLPE INSULATED CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

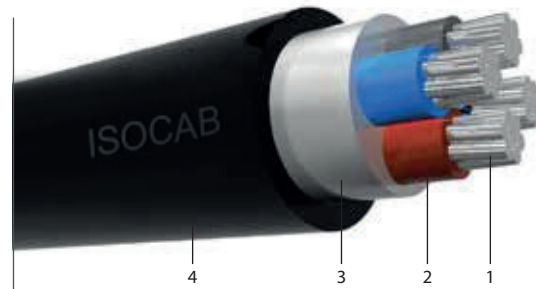
YAXV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NA2XY 0.6/1 kV VDE 0276-603

Structure

- 1- Conducteur en aluminium simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded aluminium conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, blindés de fil rond en acier multi - polaires, avec le conducteur en aluminium

0.6/1 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

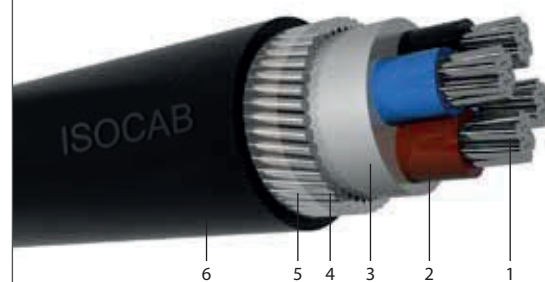
YAXZ2V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NA2XRY 0.6/1 kV VDE 0271

Structure

- 1- Conducteur en aluminium simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Fils rond en acier galvanisé
- 5- Bande en polyester
- 6- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded aluminium conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized round steel wires
- 5- Polyester tape
- 6- PVC outer sheath



0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, blindés de fil plat en acier, multi - polaires, avec le conducteur en aluminium

0.6/1 kV XLPE INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

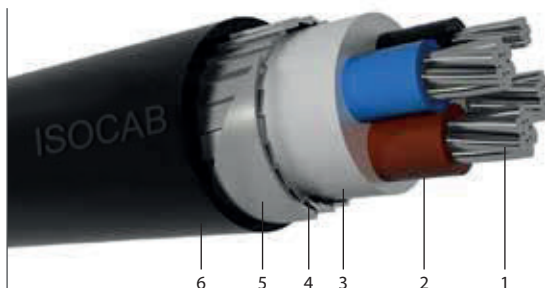
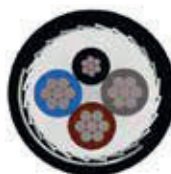
YAVZ3V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NA2XFGbY 0.6/1 kV VDE 0271

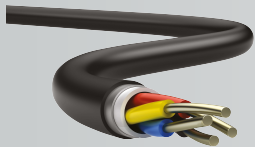
Structure

- 1- Conducteur en aluminium simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Fils plat en acier galvanisé
- 5- Bande en acier galvanisé
- 6- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded aluminium conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized flat steel wires
- 5- Galvanized steel tape
- 6- PVC outer sheath



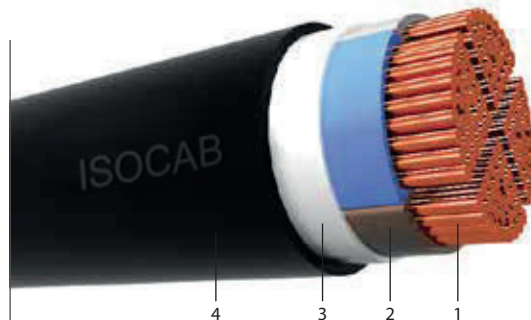


0.6/1 CÂBLES ISOLÉS EN PVC (FORME DE SECTEUR D) AVEC CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6/1 kV PVC INSULATED (SECTOR SHAPE D) CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YVV - sm 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
 NYY - sm 0.6/1 kV VDE 0276-603

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en PVC	2- PVC insulation
3- Bande en polyester	3- Polyester tape
4- Gaine extérieure en PV	4- PVC outer sheath

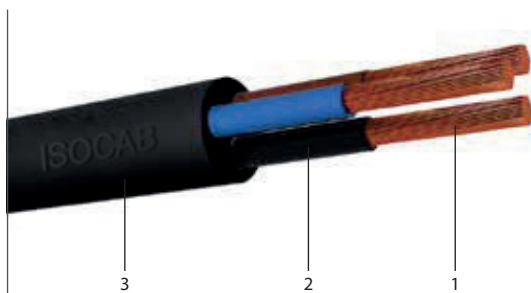


CÂBLES MULTIPOLAIRES ISOLÉS EN CAOUTCHOUC AVEC CONDUCTEUR DE CUIVRE FLEXIBLE

RUBBER INSULATED MULTI CORE CABLES WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

H07RN-F 450/750 V TS EN 50525-2-21

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre flexible	1- Flexible Copper Conductor
2- Isolé EPR (Caoutchouc Ethylène Propylène) - EI4	2- EPR (Ethylene Propylene Rubber) insulation - EI4
3- Gaine extérieure en PCP (Caoutchouc Polychloroprène) - EM2	3- PCP (Polychloroprene Rubber) outer sheath - EM2

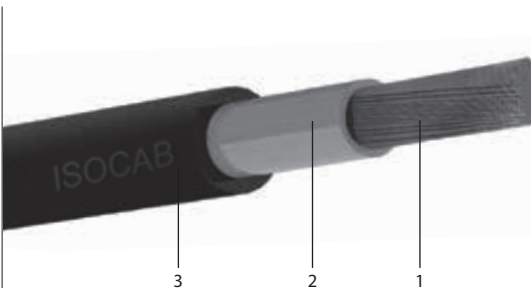


CÂBLES ISOLÉS VK-PV XLPO AVEC CONDUCTEUR EN CUIVRE

VK-PV XLPO INSULATED CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

H1Z2Z2-K 1.0/1 kV(AC) TS EN 50618

Structure	Construction
1- Conducteur flexible étamé électrolytique	1- Electrolytic Tinned flexible conductor
2- Composé réticulé LSZH-FR	2- LSZH-FR Cross Linked Compound
3- Composé réticulé LSZH-FR H1Z2Z2-K - câble solaire réticulé	3- LSZH-FR Cross Linked Compound

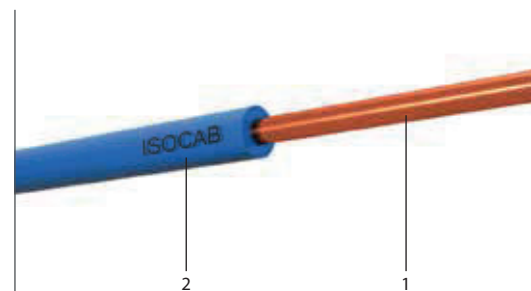


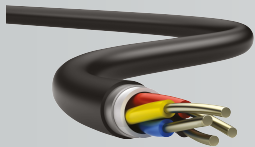
CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR UNI-POLAIRES AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

H05Z1-U 300/500 V TS EN 50525-3-31
 H07Z1-U/R 450/750 V TS EN 50525-3-31

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en HFFR	2- HFFR insulation





CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR UNI-POLAIRES AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE FLEXIBLE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, SINGLE-CORE CABLES WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

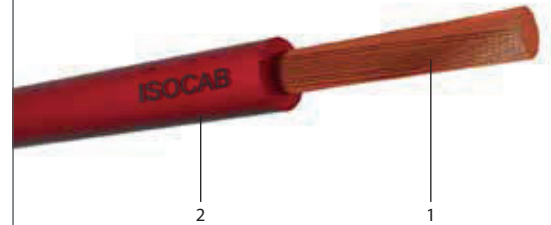
H05Z1-K 300/500 V TS EN 50525-3-31 VDE 0281
 H07Z1-K 450/750 V TS EN 50525-3-31 VDE 0281

Structure

- 1- Conducteur en cuivre flexible
- 2- Isolé en HFFR

Construction

- 1- Flexible copper conductor
- 2- HFFR insulation



CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR MULTI-POLAIRES AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

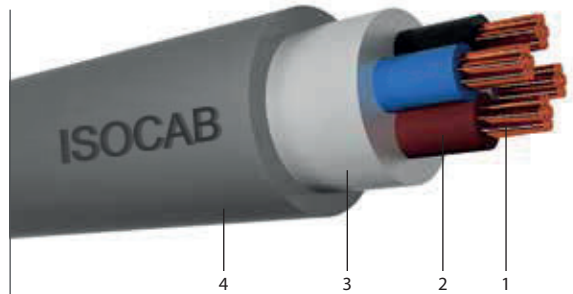
NHMH 300/500 V VDE 0250

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en HFFR
- 3- Remplissage en HFFR
- 4- Gaine extérieure en HFFR

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- HFFR insulation
- 3- HFFR filler
- 4- HFFR outer sheath



CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR MULTI-POLAIRES AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

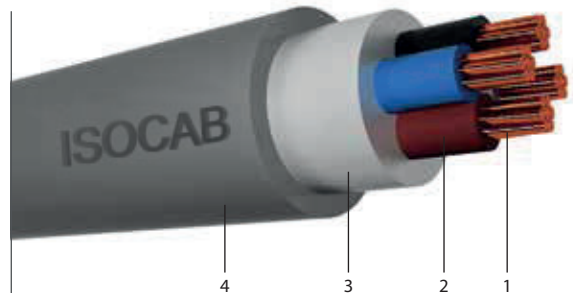
NHXMH 300/500 V VDE 0250

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en HFFR
- 4- Gaine extérieure en HFFR

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- HFFR filler
- 4- HFFR outer sheath



CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR MULTI-POLAIRES AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE FLEXIBLE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

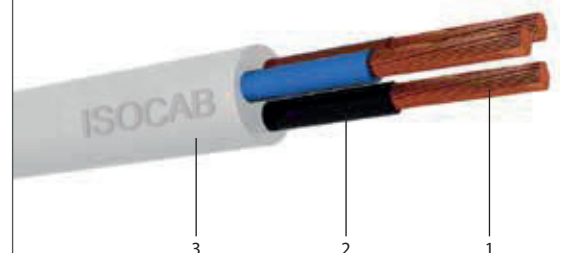
052XZ1-F 300/500 V TS 9760 VDE 0281

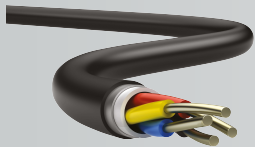
Structure

- 1- Conducteur fin en cuivre multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Gaine extérieure en HFFR

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- HFFR outer sheath





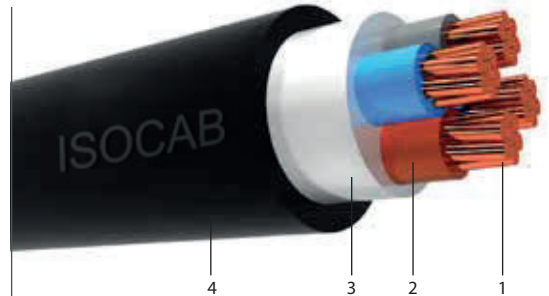
CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR MULTI-POLAIRES AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en XLPE	2- XLPE insulation
3- Remplissage en HFFR	3- HFFR filler
4- Gaine extérieure en HFFR	4- HFFR outer sheath



N2XH 0.6/1 kV TS HD 604 S1 VDE 0276
N2XH 0.6/1 kV TS IEC 60502-1 VDE 0276



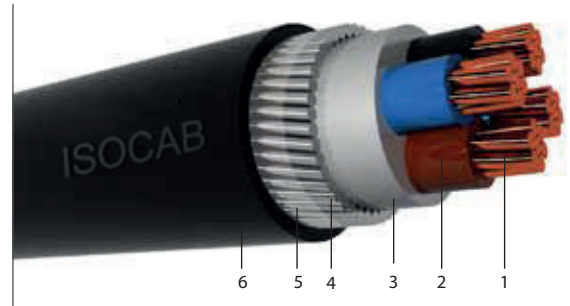
CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR, BLINDÉS DE FIL ROND EN ACIER MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, ROUND STEEL WIRE ARMoured,
MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en XLPE	2- XLPE insulation
3- Remplissage en HFFR	3- HFFR filler
4- Fils rond en acier galvanisé	4- Galvanized round steel wires
5- Bande en polyester	5- Polyester tape
6- Gaine extérieure en HFFR	6- HFFR outer sheath



N2XRH 0.6/1 kV VDE 0276



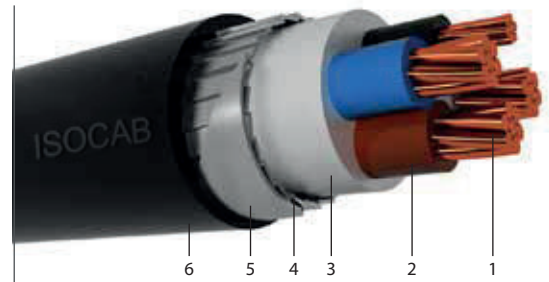
CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR, BLINDÉS DE FIL PLAT EN ACIER MULTI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, FLAT STEEL WIRE ARMoured,
MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en XLPE	2- XLPE insulation
3- Remplissage en HFFR	3- HFFR filler
4- Fils plat en acier galvanisé	4- Galvanized flat steel wires
5- Bande en acier galvanisé	5- Galvanized steel tape
6- Gaine extérieure en HFFR	6- HFFR outer sheath



N2XFGbH 0.6/1 kV VDE 0271



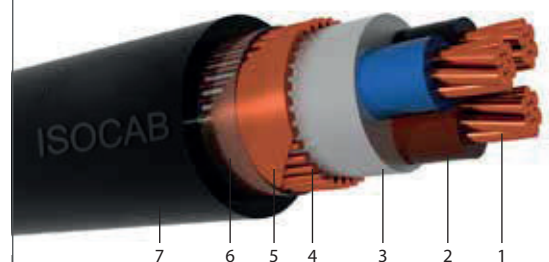
CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR, AVEC LE CONDUCTEUR CONCENTRIQUE, MULTIPOLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

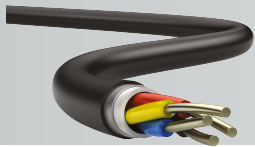
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, CONCENTRIC CONDUCTOR SCREEN,
MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil	1- Solid or stranded copper conductor
2- Isolé en XLPE	2- XLPE insulation
3- Remplissage en HFFR	3- HFFR filler
4- Conducteur concentrique	4- Concentric screen
5- Bande en cuivre	5- Copper tape
6- Bande en polyester	6- Polyester tape
7- Gaine extérieure en HFFR	7- HFFR outer sheath



N2XCH 0.6/1 kV TS HD 604 S1 VDE 0271
N2XCH 0.6/1 kV TS IEC 60502-1 VDE 0271





L'ÉNERGIE PAR EXCELLENCE

CÂBLES SANS HALOGÈNE, FLAMME RETARDATEUR, MULTI-POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

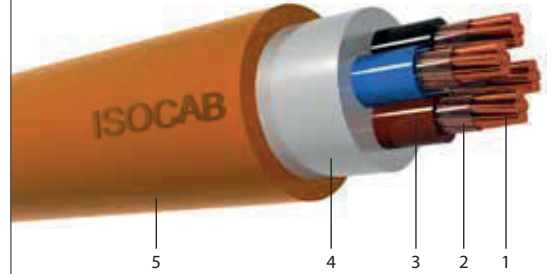
N2XH FE180 0.6/1 kV VDE 0276

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Bande en mica
- 3- Isolé en XLPE
- 4- Remplissage en HFFR
- 5- Gaine extérieure en HFFR

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- Mica tape
- 3- XLPE insulation
- 4- HFFR filler
- 5- HFFR outer sheath



0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, MULTI -POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6/1 kV XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES, WITH COPPER CONDUCTOR

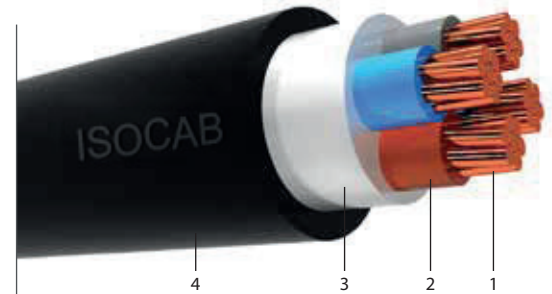
YMvK 0.6/1 kV HD 604-S1-4D, KEMA K42-1-4-D

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fils
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



0.6/1 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, MULTI -POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

0.6/1 kV XLPE INSULATED, WITH COPPER CONDUCTOR

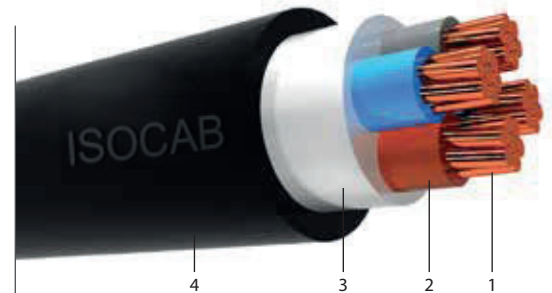
YMvK-ss 0.6/1 kV HD 604-S1-4D, KEMA K42-1-4-D

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fils
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Flexible copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, MULTI -POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

XLPE INSULATED MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

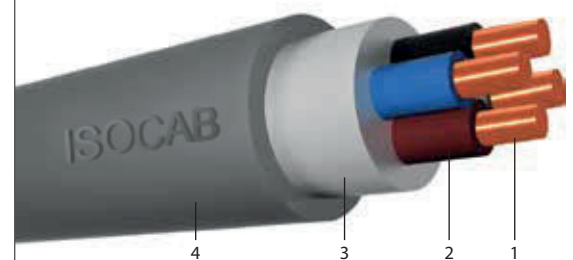
XMvK 450/750 V KEMA K42C-07

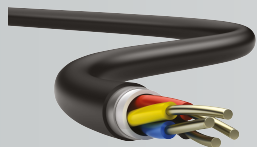
Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fils
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath





0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, multi-polaires, avec le conducteur en cuivre

0.6/1 kV XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES, WITH COPPER CONDUCTOR

Structure

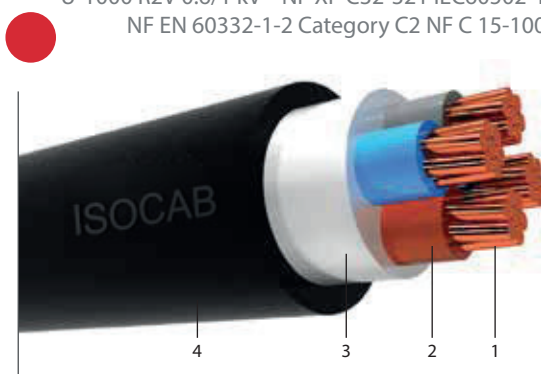
- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fils
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



U-1000 R2V 0.6/1 kV NF XP C32-321 IEC60502-1
NF EN 60332-1-2 Category C2 NF C 15-100



0.6/1 kV Câbles isolés en XLPE, armé en bande d'acier, multi-polaires, avec le conducteur en cuivre

0.6/1 kV XLPE INSULATED STEEL TAPE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure

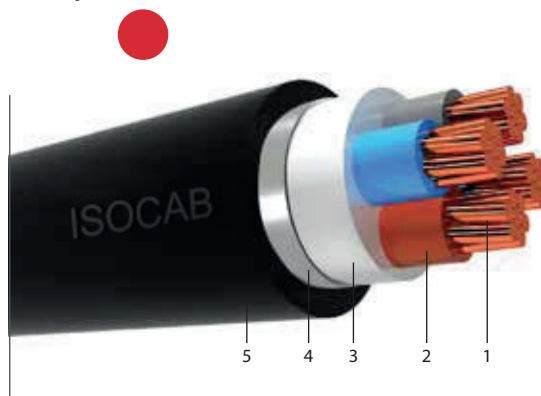
- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fils
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Bande galvanisé en acier
- 5- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- Galvanized double steel tape
- 5- PVC outer sheath



U-1000 RVFV 0.6/1 kV NF C 32-322



Câbles isolés en XLPE, multi-polaires, avec le conducteur en cuivre

0.6/1 kV XLPE INSULATED MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure

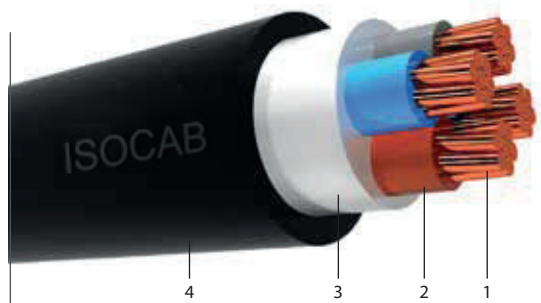
- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fils
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en PVC
- 4- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



XVB 0.6/1 kV NBN HD 604 4G



Câbles sans halogène, flamme retardateur multi-polaires avec le conducteur en cuivre

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en HFFR
- 4- Gaine extérieure en HFFR

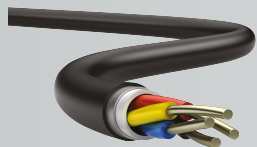
Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- HFFR filler
- 4- HFFR outer sheath



XGB 0.6/1 kV NBN HD 604 5L





BS 6724 0,6/1 kV

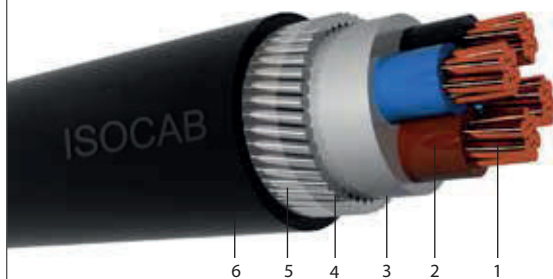
BS 6724 0,6 / 1 kV

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Remplissage en HFFR
- 4- Fils ronds en acier galvanisé
- 5- Bande en polyester
- 6- Gaine extérieure en HFFR

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- HFFR filler
- 4- Galvanized round steel wires
- 5- Polyester tape
- 6- HFFR outer sheath



BS 5467 0,6/1 kV

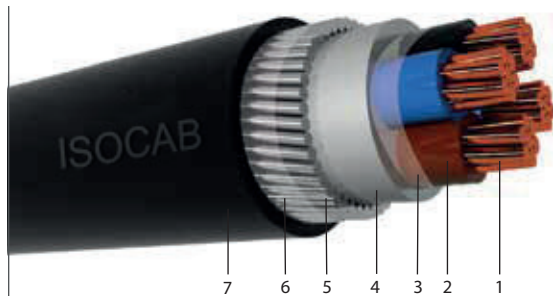
BS 5467 0,6 / 1 kV

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en XLPE
- 3- Bande en polyester
- 4- Remplissage en PVC
- 5- Fils ronds en acier galvanisé
- 6- Bande en polyester
- 7- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- Polyester tape
- 4- PVC filler
- 5- Galvanized round steel wires
- 6- Polyester tape
- 7- PVC outer sheath



6242Y 300/500V 6243Y 300/500V

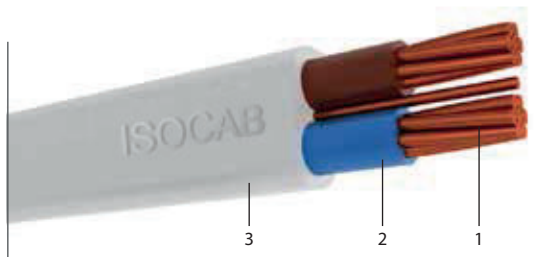
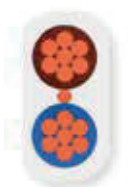
TWIN FLAT 6242Y 300/500 V BS 6004
6243Y 300/500 V BS 6004

Structure

- 1- Conducteur en cuivre simple ou multi-fil
- 2- Isolé en PVC
- 3- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC outer sheath



3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, UNI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

N2XS Y VDE 0276-620

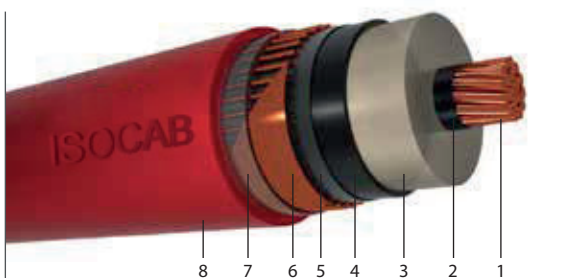
3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

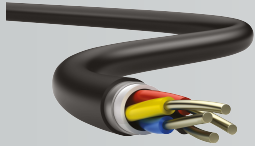
Structure

- 1- Conducteur en cuivre multi-fil
- 2- Semi-conducteur intérieur
- 3- Isolé en XLPE
- 4- Semi-conducteur extérieur
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Écran en cuivre
- 7- Bande en polyester
- 8- Gaine extérieure en PVC

Construction

- 1- Stranded copper conductor
- 2- Inner semi-conductive layer
- 3- XLPE insulation
- 4- Outer conductive layer
- 5- Semi-conductive tape
- 6- Copper wire screen
- 7- Polyester tape
- 8- PVC outer sheath





3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

N2XS(F)2Y VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED LONGITUDINALLY SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur gonflable	5- Semi conductive swellable tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande gonflable	7- Swellable tape
8- Gaine extérieure en PE	8- PE outer sheath



3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, UNI - POLAIRES, TRANSVERSALE ET LONGITUDINALE ÉTANCHE, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE

N2XS(FL)2Y VDE 0276-620

20.3/35 kV XLPE INSULATED,RADIAL AND LONGITUDINALLY SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur gonflable	5- Semi conductive swellable tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande gonflable	7- Swellable tape
8- Feuilles d'aluminium enduit PE	8- PE coated aluminium tape
9- Gaine extérieure en PE	9- PE outer sheath

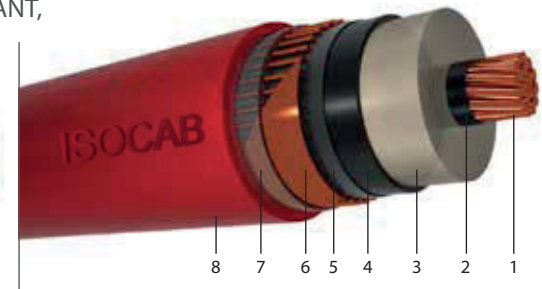


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, UNI-POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN CUIVRE, GAINÉ EXTÉRIÈRE EN HFFR

N2XSH VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi-conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XLPE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi-conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine extérieure en HFFR	8- HFFR outer sheath



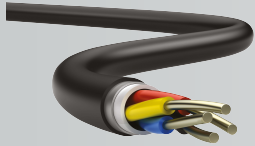
3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, UNI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

NA2XSH VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi-conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XLPE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi-conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine extérieure en HFFR	8- HFFR outer sheath



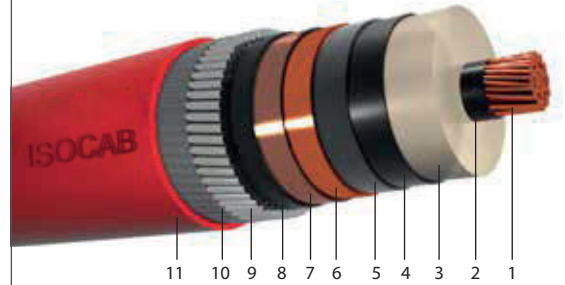


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, UNI - Polaires, blindés de fil rond en acier, avec le conducteur en cuivre

N2XSYRY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL
WIRE ARMoured, SINGLE - CORE Cables with copper conductor

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine séparatrice	8- Separation sheath
9- Blinde de fil rond en acier	9- Galvanized round steel wire armour
10- Bande en polyester	10- Polyester tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

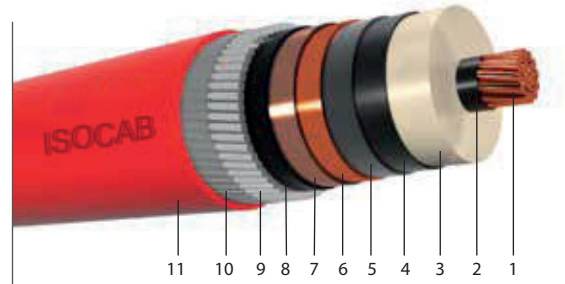


N2XSYR(ALY) VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, UNI - Polaires, blindés de fil en aluminium, avec le conducteur en cuivre

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE - CORE,
ALUMINIUM WIRE ARMoured Cables with copper conductor

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine séparatrice	8- Separation sheath
9- Blinde de fil en aluminium	9- Aluminium steel wire armour
10- Bande en polyester	10- Polyester tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

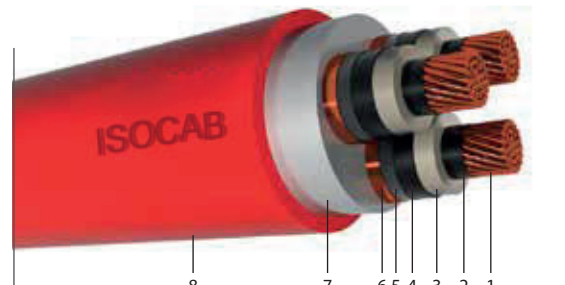


N2XSEY VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, TRI - Polaires, avec le conducteur en cuivre

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED THREE - CORE
Cables with copper conductor

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine extérieure en PVC	8- PVC outer sheath

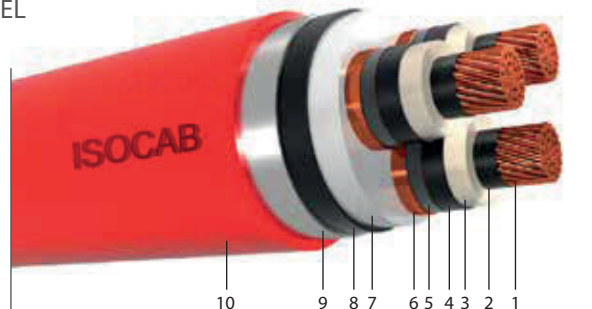


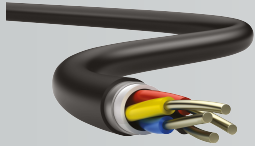
N2XSEYBY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, TRI - Polaires, blindés de double bande en acier, avec le conducteur en cuivre

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED DOUBLE STEEL
TAPE ARMoured, THREE-CORE Cables with copper conductor

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Double bande en acier galvanisé	9- Galvanized double steel tape
10- Gaine extérieure en PVC	10- PVC outer sheath



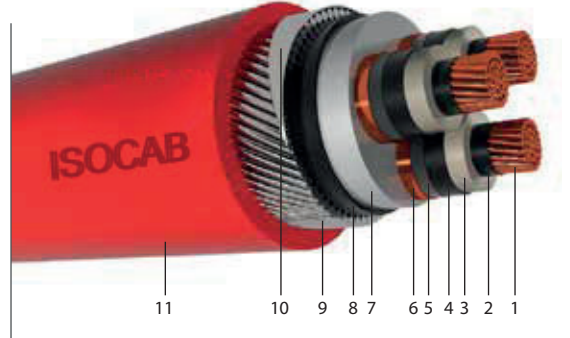


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, tri - polaires, blindés de fil rond en acier, avec le conducteur en cuivre

N2XSEYRgBy VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, ROUND STEEL WIRE ARMoured, THREE-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XLPE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Fil rond en acier galvanisé	9- Galvanized round steel wire
10- Bande en acier galvanisé	10- Galvanized steel tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

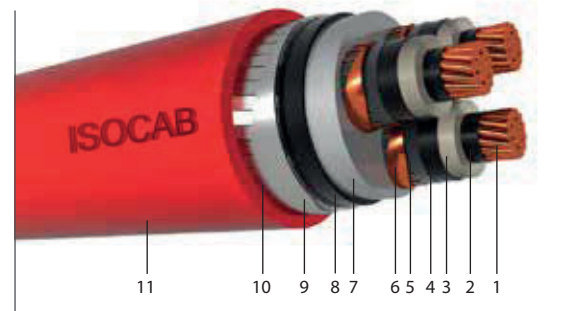


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, blindés de fil plat en acier, tri - polaires, avec le conducteur en cuivre

N2XSEYFGbY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, FLAT STEEL WIRE ARMoured, THREE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en cuivre multi-fil	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi-conductive
3- Isolé en XLPE	3- XLPE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi - conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi - conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Bande en acier galvanisé	9- Galvanized steel tape
10- Fil plat en acier galvanisé	10- Galvanized flat steel wire
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

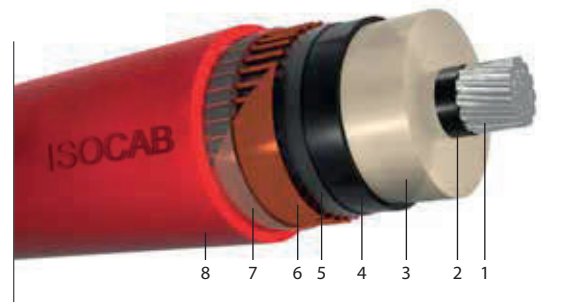


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, uni - polaires, avec le conducteur en aluminium

NA2XSy VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi-conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XLPE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi-conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine extérieure en PVC	8- PVC outer sheath



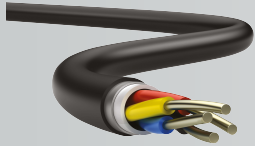
3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, uni - polaires, longitudinale étanche, avec le conducteur en aluminium

NA2XS(F)2Y VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED LONGITUDINALLY SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XLPE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur gonflable	5- Semi conductive swellable tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande gonflable	7- Swellable tape
8- Gaine extérieure en PE	8- PE outer sheath





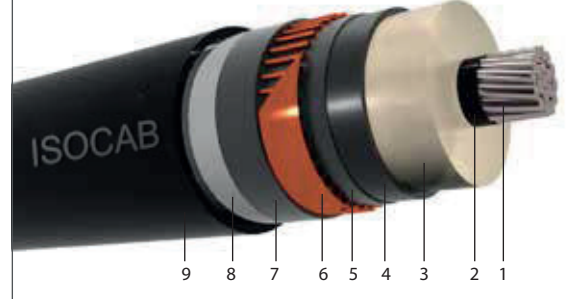
3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, UNI - POLAIRES, TRANSVERSALE ET LONGITUDINALE

NA2XS(FL)2Y VDE 0276-620

ÉTANCHE, AVEC LE CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

20.3/35 kV XLPE INSULATED, RADIAL AND LONGITUDINALLY SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur gonflable	5- Semi conductive swellable tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande gonflable	7- Swellable tape
8- Feuille d'aluminium enduit PE	8- PE coated aluminium tape
9- Gaine extérieure en PE	9- PE outer sheath



3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, UNI - POLAIRES, BLINDÉS DE FIL ROND EN ACIER, AVEC LE CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

NA2XSYRY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured, SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Blinde de fil rond en acier	9- Galvanized round steel wire armour
10- Bande en polyester	10- Polyester tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

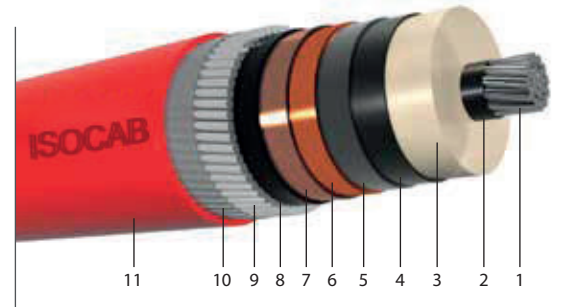


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, UNI - POLAIRES, BLINDÉS DE FIL EN ALUMINIUM, AVEC LE CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

NA2XSYR(AL)Y VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE -CORE, ALUMINIUM WIRE ARMoured CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande en polyester	7- Polyester tape
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Blinde de fil en aluminium	9- Aluminium steel wire armour
10- Bande en polyester	10- Polyester tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

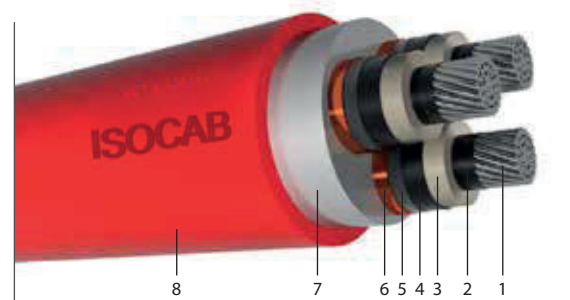


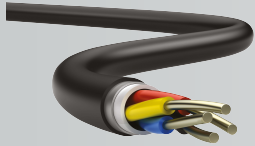
3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles isolés en XLPE, TRI - POLAIRES, AVEC LE CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

NA2XSEY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED THREE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine extérieure en PVC	8- PVC outer sheath



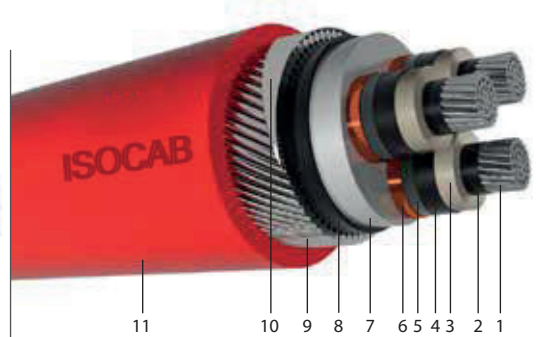


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles Isolés en XLPE, Tri - Polaires, Blindés de Fil Rond en Acier, Avec le Conducteur en Aluminium

NA2XSEYRGbY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, ROUND STEEL WIRE ARMoured, THREE-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Fil rond en acier galvanisé	9- Galvanized round steel wire
10- Bande en acier galvanisé	10- Galvanized steel tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath

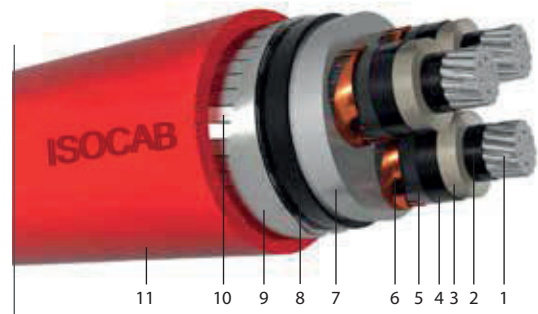


3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV Câbles Isolés en XLPE, Tri - Polaires, Blindés de Fil Rond en Acier, Avec le Conducteur en Aluminium

NA2XSEYFGbY VDE 0276-620

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, ROUND STEEL WIRE ARMoured, THREE-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Conducteur en aluminium multi-fil	1- Stranded aluminium conductor
2- Semi-conducteur intérieur	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur extérieur	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Gaine intermédiaire	8- Separation sheath
9- Fil rond en acier galvanisé	9- Galvanized round steel wire
10- Bande en acier galvanisé	10- Galvanized steel tape
11- Gaine extérieure en PVC	11- PVC outer sheath



26 / 45-47 kV XLPE Isolé, Câbles Énergétiques Haute Tension

N2XS(FL)2Y TS 10382 IEC 60840

26/45-47 kV XLPE INSULATED, HIGH VOLTAGE ENERGY CABLES

Structure	Construction
1- Cuivre monopolaire ou multipolaire	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur interne	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XPLE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur externe	4- Outer semi conductive layer
5- Bande gonflable semi-conducteur	5- Semi conductive swellable tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Bande gonflable	7- Swellable tape
8- Bande d'aluminium	8- Aluminium tape
9- Gaine extérieure en PE	9- PE outer sheath



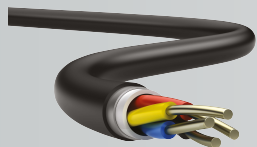
Cables Isolés en XLPE, 26/45-47kV, Tri-Polaires, Blinde de Fil Rond en Acier, à Conducteur en Cuivre

YXC8VZ2V-R TS 10382 IEC 60840

26/45-47 kV XLPE INSULATED, ROUND STEEL WIRE ARMoured, THREE-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Structure	Construction
1- Cuivre monopolaire ou multipolaire	1- Stranded copper conductor
2- Semi-conducteur interne	2- Inner semi conductive layer
3- Isolé en XLPE	3- XPLE insulation
4- Semi-conducteur externe	4- Outer semi conductive layer
5- Bande semi-conducteur	5- Semi conductive tape
6- Écran en cuivre	6- Copper wire screen
7- Remplissage	7- Filler
8- Guinda intermédiaire	8- Separation sheath
9- Fil rond en acier galvanisé	9- Galvanized round steel wire
10 - Bande galvanisé en acier	10- Galvanized steel tape
11- Gaine en PVC	11- PVC outer sheath





TOUT LE CONDUCTEUR EN ALUMINIUM AAC

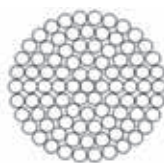
ALL ALUMINIUM CONDUCTOR AAC

Structure

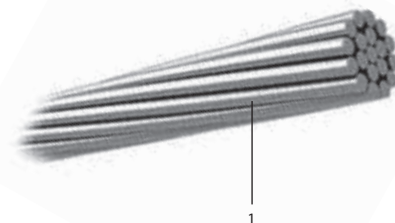
1- AL 1 Type Aluminium

Construction

1- AL 1 Type Aluminium



AAC TS EN 50182



ACIER RENFORCÉ ACSR CONDUCTEUR ALUMINIUM

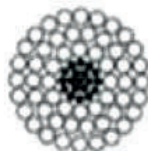
ALUMINIUM CONDUCTOR STEEL REINFORCED ACSR

Structure

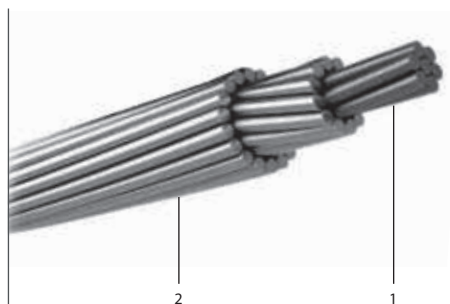
1- Polaire en acier de type ST1A
2- Aluminium type AL1

Construction

1- ST1A Type Steel Core
2- AL1 Type Aluminium



ACSR TS EN 50182



0,6 / 1 kV CÂBLES ISOLÉS EN PE, CÂBLES DE FIL MESSAGER AVEC CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

0,6/1 kV PE INSULATED, MESSENGER WIRE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

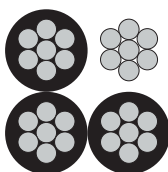
AER ALPEK TS 11654

Structure

1- Conducteurs en aluminium
2- Isolé en PE
3- Fil Messenger

Construction

1- Aluminium Conductors
2- PE Insulations
3- Messenger Wire



0,6 / 1 kV CÂBLES ISOLÉS EN XLPE, CÂBLES DE FIL MESSAGER AVEC CONDUCTEUR EN ALUMINIUM

0,6/1 kV XLPE INSULATED, MESSENGER WIRE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

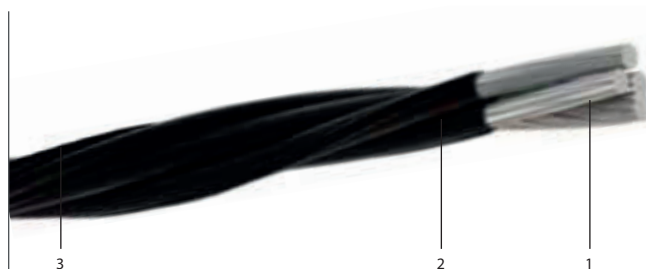
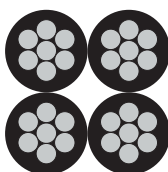
ABC HD 626

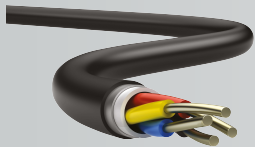
Structure

1- Conducteurs en aluminium
2- Isolé en XLPE
3- Fil Messenger

Construction

1- Aluminium Conductors
2- XLPE Insulations
3- Messenger Wire





TIGE DE CUIVRE Copper Rod



Dans notre installation de fonte, les cathodes sont transformées en liquide dans des fours. Ensuite les fils machines sont obtenus suite au tirage par une unité de haute technologie. Une partie de notre production est utilisée dans notre plante de tirage de fil et le reste est vendu en palettes conformément aux demandes des clients.

At our Continuous Casting Plant cathodes are melted at 1185 °C in induction furnace. Then it is drawing in drawn machines and is come out copper rod. The most part of our production is used in our own drawing line, the rest part sold in bundles by special demand of customers.

Caractéristiques

Norme : ASTM B 49, BS EN 1977
Diamètre : 8mm - 16mm
Méthode : Technique de Outokumpu Upcast Casting
Poids : 3500 - 4500 kg
Emballage : Seront expédiés en bobine, sur les palettes en bois, attachés par les bandes en acier.

Features

Standart : ASTM B 49, BS EN 1977
Diameter: 8mm - 16 mm
Methode : Outokumpu Upcast Continuous Casting
Weight : 3500 - 4500 kg
Packing : In coils on wooden pallets steel strapped

FIL DE CUIVRE NU Bare Copper Wire



La tige sans oxygène de 8 mm produite dans notre usine de moulage de tiges est étirée sur des Les fils machines fabriqués dans notre usine sont transformés en fils rigides et recuits de diamètre 1.25 ou 4.5 mm. Une grande partie de fils fabriqués sont utilisés pour la production de câbles et sont également vendus en panier d'acier ou en bobine.

The 8 mm oxygenfree rod produced at our Rod Casting Plant is drawn at hard and annealed drawn machines by 1.25 and 4.5 mm. The most part of the bare wire manufactured in hard drawn machines is used in our cable production as input for the other drawing lines, also it is sold in steel baskets, packed.

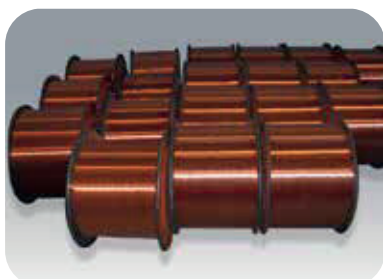
Caractéristiques

Norme : ASTM B1, ASTM B3, DIN 40500 T4, TS EN 13602, TS EN 13601
Diamètre : 1,25 mm - 4,50 mm
Poids : 1000 - 2000 kg
Emballage : Panier en acier ou en bobine.

Features

Standart : ASTM B1, ASTM B3, DIN 40500 T4, TS EN 13602, TS EN 13601
Diameter: 1,25 - 4,50 mm
Weight : 1000 - 2000 kg
Packing : In steel basket or in drums

CUIVRE MULTI-FILS Multi Wire Copper



Les 16 fils de diamètres entre 0,19-0,60 mm peuvent être tirés dans les machines à multi-fils. Ils sont vendus en bobine de 630.

Multi wire drawing machines can drawn up to 16 wires between 0,19-0,60 mm at the same time. It is sold in Din 630 drums.

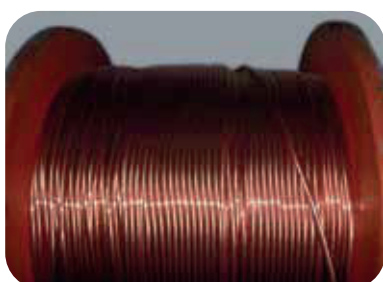
Caractéristiques

Norme : ASTM B3, DIN 40500
Diamètre : 0,19 mm - 0,60 mm
Poids : max. 500 kg
Emballage : En bobine

Features

Standart : ASTM B3, DIN 40500
Diameter: 0,19-0,60 mm
Weight : max. 500 kg
Packing : In drums

FIL DE CUIVRE NU TORSADÉ Bunched Wires



Les fils sont conditionnés en bobine selon leurs diamètres et sont torsadés de 7 à 1235 fils avec la direction et la longueur demandées par le client.

The classification of bunched wires is based on geometric arrangement, lay length and direction which are specified according to customer demand and wire sizes, packed in drums, from 7 to 1235 pieces bunched wires.

Caractéristiques

Norme : ASTM B8, ASTM B172, ASTM B173
Diamètre : 0,19mm - 0,60mm
Emballage : En bobine

Features

Standart : ASTM B8, ASTM B172, ASTM B173
Diameter: 0,19-0,60 mm
Packing : In drums



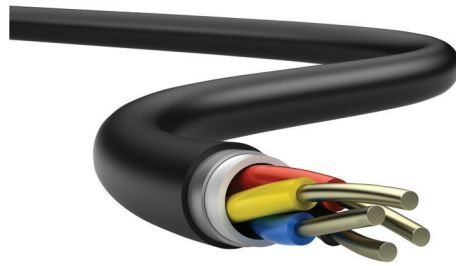
ISOCAB



L'ÉNERGIE PAR EXCELLENCE

SOZLON

ISOCAB



L'ÉNERGIE PAR EXCELLENCE

Point Vitale de l'Énergie...

Vital Point Of Energy...

