

A nighttime cityscape with a bridge under construction. The bridge's steel framework is illuminated with warm lights, and the city buildings in the background are lit up. The sky is dark with some clouds.

GROUP
OGI

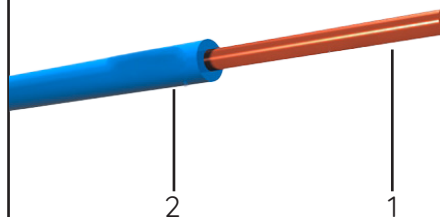
Le pouvoir d'en faire plus

CATALOGUE SUR LES CABLES ELECTRIQUES

CÂBLES ISOLÉS EN PVC, UNI-POLAIRE, CONDUCTEUR EN CUIVRE, SANS GAINÉ

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

1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
2- Isolés en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C
Tension d'essai (AC): 2kV - 2,5kV
Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ces types de conducteurs sont utilisés dans les endroits sans humidités à l'intérieur des tuyaux, sur ou sous l'enduit. Ils sont favorables pour les conditions de fonctionnement régulier et léger.

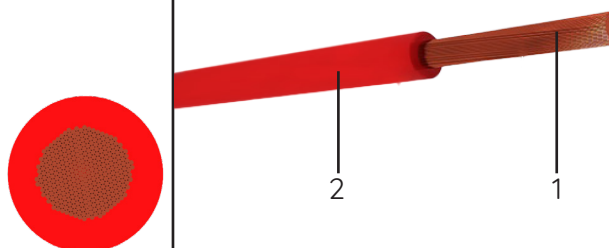
Spécification Technique

Section Normale mm ²	Diamètre Ext. du Câble mm	Capacité de Transport du Courant		Capacité de conducteur Ohm/Km(20°C)	Poids Net kg/km	Longueur d'expédition mt
		À l'air libre Air(A)	En tuyau, en terre Conduit(A)			
H05V- (300/500V)						
0,5	2,00	12	3	36,0	8	100
0,75	2,20	15	6	24,5	11	100
1	2,30	19	10	18,1	13	100
H07V- (450/750V)						
1,5	2,80	24	15	12,1	20	100
2,5	3,40	32	20	7,41	31	100
4	3,80	42	26	4,61	45	100
6	4,30	54	34	3,08	64	100
10	5,50	73	46	1,83	105	100
16	6,50	98	61	1,15	165	100
H07V- (450/750V)						
1,5	3,00	24	15	12,1	21	100
2,5	3,60	32	20	7,41	33	100
4	4,00	42	26	4,61	47	100
6	4,00	54	34	3,00	71	100
10	5,90	73	46	1,83	110	100
16	6,60	98	61	1,15	165	100
25	8,40	129	80	0,727	265	1000
35	9,40	158	99	0,524	360	1000
50	10,70	198	119	0,387	480	1000
70	12,60	245	151	0,268	690	1000
95	14,80	292	182	0,193	940	1000
120	16,20	344	210	0,153	1.160	1000
150	18,00	391	240	0,124	1.430	1000
185	20,20	448	273	0,0991	1.820	1000
240	22,90	528	321	0,0754	2.350	1000
300	25,60	608	367	0,0601	2.980	1000

l'intensité admissible est valable à une température de 30°C à l'air libre

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

1- Conducteur en cuivre flexible
2- Isolés en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C
Tension d'essai (AC): 2kV - 2.5kV
Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

installation de liaison et de distribution.

Spécification Technique

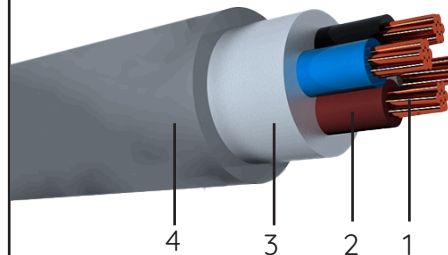
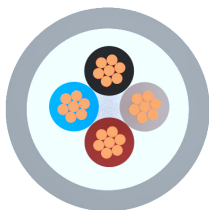
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air(A)	En tuyau, en terre Conduit(A)			
mm ²	mm			Ohm/Km(20°C)	kg/km	mt
H05V-K (300/500V)						
0,5	2.20	12	3	39	9	100
0,75	2.30	15	6	26	11	100
1	2.50	19	10	19.5	14	100
H07V- (450/750V)						
1,5	2.90	24	15	13.3	19	100
2,5	3.60	32	20	7.98	31	100
4	4.10	42	26	4.95	46	100
6	4.40	54	34	3.3	61	100
10	5.70	73	46	1.91	105	100
16	7.10	98	61	1.21	170	100
25	7.90	129	80	0.78	250	100
35	9.90	158	99	0.554	370	100
50	11.80	198	119	0.386	500	100
70	13.80	245	151	0.272	720	100
95	15.90	292	182	0.206	970	100
120	17.70	344	210	0.161	1.200	100
150	19.40	391	240	0.129	1.470	1000
185	21.50	448	273	0.106	1.820	1000
240	24.50	428	321	0.0801	2.390	1000
300	27.30	608	367	0.0641	3.020	1000

l'intensité admissible est valable à une température de 30°C à l'air libre

CÂBLES ISOLÉS EN PVC, MULTIPOLAIRES, CONDUCTEUR EN CUIVRE

NVV 300/500 V TS 9759
NYM 300/500 V VDE 0250

- 1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
- 2- Isolés en PVC
- 3- Noyau en PVC
- 4- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C
Tension d'essai (AC): 2kV
Température d'exposition minimale: -5°C
Couleur de la gaine extérieure : Gris

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans les endroits humides sur ou sous l'enduit dans les installations fixes. Ils ne s'utilisent pas sous-sol

CÂBLES DE BASSE TENSION

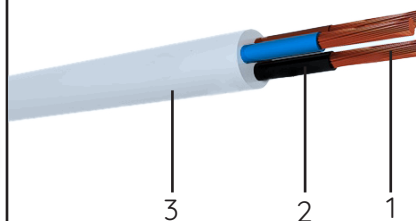
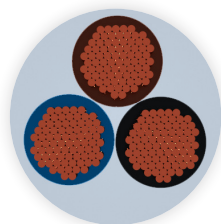
Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Courant	Capacité de conducteur	Poids Net	Longueur d'expédition
mm ²	mm	À l'air libre Air(A)	Ohm/Km(20°C)	kg/km	mt
2 x 1.5	8.40	22	12.1	110	100
2 x 2.5	9.60	30	7.41	155	100
2 x 4	10.40	40	4.61	195	100
2 x 6	11.40	51	3.08	250	100
2 x 10	15.00	70	1.83	430	1000
2 x 16	16.80	94	1.15	590	1000
3 x 1.5	8.90	22	12.1	130	100
3 x 2.5	10.20	30	7.41	185	100
3 x 4	11.10	40	4.61	240	100
3 x 6	12.50	51	3.08	325	100
3 x 10	16.00	70	1.83	540	1000
3 x 16	17.90	94	1.15	750	1000
4 x 1.5	9.60	19	12.1	160	100
4 x 2.5	11.10	25	7.41	225	100
4 x 4	12.40	34	4.61	305	100
4 x 6	13.70	43	3.08	405	100
4 x 10	17.50	60	1.83	670	1000
4 x 16	19.60	80	1.15	940	1000
5 x 1.5	10.40	19	12.1	190	100
5 x 2.5	12.00	25	7.41	270	100
5 x 4	13.50	34	4.61	370	100
5 x 6	14.90	43	3.08	490	1000
5 x 10	19.20	60	1.83	820	1000
5 x 16	21.90	80	1.15	1170	1000

l'intensité admissible est valable à une température de 30°C à l'air libre

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

- 1- Conducteur en cuivre flexible
- 2- Isolés en PVC
- 3- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
 Température de court-circuit: 160°C
 Tension d'essai (AC): 2kV
 Température d'exposition minimale: -5°C
 Couleur de la gaine extérieure: Blanche, Noire

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans les endroits secs et humides, dans les appareils portables (appareils de chauffage).

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Courant	Capacité de conducteur	Poids Net	Longueur d'expédition
mm ²	mm	À l'air libre Air(A)	Ohm/Km(20°C)	kg/km	mt
H03VV-F (300/300V)					
2 x 0.5	5.20	3	39	37	100
2 x 0.75	5.40	6	26	43	100
3 x 0.5	5.60	3	39	45	100
3 x 0.75	5.80	6	26	53	100
4 x 0.5	6.10	3	39	55	100
4 x 0.75	6.30	6	26	65	100
H03VV-F (300/500V)					
2 x 0.75	6.20	6	26	53	100
2 x 1	6.60	10	19.5	53	100
2 x 1.5	7.40	16	13.3	81	100
2 x 2.5	9.20	25	7.98	130	100
2 x 4	10.40	32	4.95	175	100
3 x 0.75	6.60	6	26	64	100
3 x 1	7.00	10	19.5	76	100
3 x 1.5	8.10	16	13.3	105	100
3 x 2.5	10.00	25	7.98	160	100

L'intensité admissible est valable à une température de 30°C à l'air libre

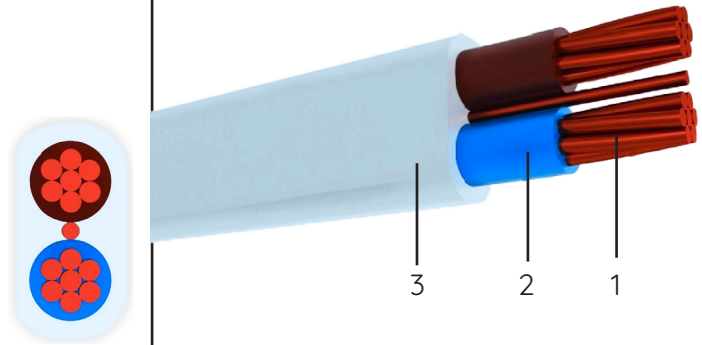
H05VV-F 300/500 V TS EN 50525-2-11

CÂBLES DE BASSE TENSION

Spécification Technique					
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Courant	Capacité de conducteur	Poids Net	Longueur d'expédition
mm ²	mm	A	Ohm/Km(20°C)	kg/km	mt
3 x 40	11.30	32	4.95	225	100
4 x 0.75	7.20	6	26	79	100
4 x 1	7.90	10	19.5	98	100
4 x 1.5	9.10	16	13.3	130	100
4 x 2.5	11.00	20	7.98	200	100
4 x 4	12.40	25	4.95	280	100
5 x 0.75	8.10	6	26	100	100
5 x 1	8.60	10	19.5	120	100
5 x 1.5	10.10	16	13.3	165	100
5 x 2.5	12.20	20	7.98	250	100
5 x 4	13.90	25	4.95	355	100

TWIN FLAT 6242Y 300/500 V BS 6004

- 1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
- 2- Isolés en PVC
- 3-Gaine extérieure en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
 Température de court-circuit: 160°C
 Tension d'essai (AC): 2kV
 Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans les endroits humides et secs, à l'intérieur des tuyaux dans les installations d'éclairage. On les utilise fixement sur ou sous l'enduit.

Spécification Technique

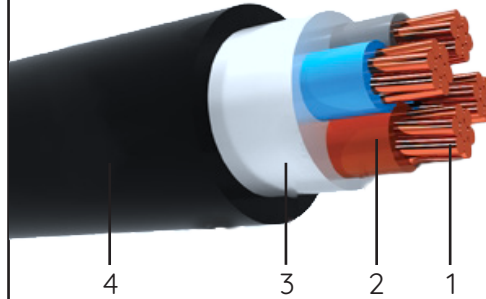
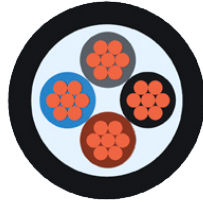
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Courant	Capacité de conducteur	Poids Net	Longueur d'expédition
mm ²	mm	A	Ohm/Km(20°C)	kg/km	mt
6242Y					
2 x 1 + 1	4.10 x 7.50	13	18.1 / 18.1	64	1000
2 x 1.5 + 1	4.60 x 8.50	16	12.1 / 18.1	83	1000
2 x 2.5 + 1.5	5.40 x 10.20	21	7.41 / 12.1	120	1000
2 x 4 + 1.5	6.00 x 11.40	27	4.61 / 12.61	160	1000
2 x 6 + 2.5	7.00 x 13.60	34	3.08 / 7.41	235	1000
2 x 10 + 4	8.30 x 16.60	45	1.81 / 4.61	360	1000
2 x 16 + 6	9.20 x 19.00	57	1.15 / 3.08	510	1000
6243Y					
3 x 1 + 1	4.10 x 9.80	13	18.1 / 18.1	86	1000
3 x 1.5 + 1	4.60 x 11.30	16	12.1 / 18.1	115	1000
3 x 2.5 + 1.5	5.40 x 13.60	21	7.41 / 12.1	170	1000
3 x 4 + 1.5	6.00 x 15.60	27	4.61 / 12.61	235	1000
3 x 6 + 2.5	7.00 x 18.40	34	3.08 / 7.41	330	1000
3 x 10 + 4	8.30 x 22.50	45	1.81 / 4.61	500	1000
3 x 16 + 6	9.20 x 25.60	57	1.15 / 3.08	720	1000

L'intensité admissible est valable à une température de 30°C à l'air libre

CÂBLES ISOLÉS EN PVC 0.6/1 KV, CONDUCTEUR EN CUIVRE

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

- 1- Conducteur en cuivre flexible
- 2- Isolés en PVC
- 3- Noyau en PVC
- 4- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
 Température de court-circuit: 160°C (+ ≤ 5sn)
 Tension d'essai (AC): 3,5 kV
 Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans les endroits où les contraintes mécaniques n'existent pas, dans les stations d'énergie, dans les installations internes comme les câbles de construction, dans les canaux, installations industrielles, à l'intérieur des boisseaux et tuyaux.

CÂBLES DE BASSE TENSION

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
mm ²	mm					kA(1 sn)	kg/km	mt
1 x 4	7.00	37	50	4.61	5.516	0.46	87	1000
1 x 6	7.50	47	62	3.08	3.685	0.69	110	1000
1 x 10	8.70	64	83	1.83	2.190	1.15	160	1000
1 x 16	9.40	84	107	1.15	1.376	1.84	220	1000
1 x 25	11.20	114	138	0.727	0.870	2.88	330	1000
1 x 35	12.20	139	164	0.524	0.627	4.03	435	1000
1 x 50	13.60	169	195	0.387	0.463	5.75	560	1000
1 x 70	15.60	213	238	0.268	0.321	8.05	790	1000
1 x 95	18.00	264	286	0.193	0.231	10.93	1.070	1000
1 x 120	19.40	307	325	0.153	0.183	13.80	1.300	1000
1 x 150	21.40	352	365	0.124	0.148	17.25	1.600	1000
1 x 185	23.80	406	413	0.0991	0.119	21.28	2.010	1000
1 x 240	26.70	483	479	0.0754	0.090	27.60	2.570	1000
1 x 300	29.40	557	541	0.0601	0.072	34.50	3.230	1000

l'intensité admissible à l'air libre à une température de 30°C, en terre à une température de 20°C, Résistivité thermique du sol à 1km/W et en profondeur de la pose à 0.70 mt

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

Spécification Technique								
Section Normale mm ²	Diamètre Ext. du Câble mm	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit kA(1 sn)	Poids Net kg/km	Longueur d'expédition mt
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
1 x 400	33.30	646	614	0.0470	0.056	41.20	4.100	1000
1 x 500	36.60	747	693	0.0366	0.044	51.50	5.140	500
1 x 630	41.20	858	777	0.0283	0.034	64.89	6.580	500
2 x 1.5	10.40	20	29	12.1	14.478	0.17	160	1000
2 x 2.5	11.20	27	38	7.41	8.866	0.29	195	1000
2 x 4	12.80	36	49	4.61	5.516	0.46	265	1000
2 x 6	13.80	45	61	3.08	3.685	0.69	330	1000
2 x 10	16.20	62	81	1.83	2.190	1.15	480	1000
2 x 16	17.60	82	105	1.15	1.376	1.84	630	1000
2 x 25	21.20	110	136	0.727	0.870	2.88	950	1000
2 x 35	23.20	134	162	0.524	0.627	4.03	1.210	1000
2 x 50	25.80	163	192	0.387	0.463	5.75	1.550	1000
2 x 70	30.80	206	235	0.268	0.321	8.05	2.240	1000
2 x 95	35.40	255	283	0.193	0.231	10.93	3.000	1000
2 x 120	38.40	296	322	0.153	0.183	13.80	3.630	1000
2 x 150	43.20	339	362	0.124	0.148	17.25	4.550	1000
2 x 185	47.80	390	410	0.0991	0.119	21.28	5.680	1000
2 x 240	54.60	464	476	0.0754	0.090	27.60	7.380	1000
2 x 300	60.40	534	538	0.0601	0.072	34.50	9.210	1000
2 x 400	67.80	622	614	0.0460	0.56	41.20	11.600	500
3 x 1.5	10.90	20	27	12.1	14.478	0.17	180	500
3 x 2.5	11.80	25	36	7.41	8.866	0.29	230	1000
3 x 4	13.50	34	47	4.61	5.516	0.46	315	1000
3 x 6	14.60	43	59	3.08	3.685	0.69	395	1000
3 x 10	17.20	59	79	1.83	2.190	1.15	590	1000
3 x 16	18.70	79	102	1.15	1.376	1.84	780	1000
3 x 25	22.60	106	133	0.727	0.870	2.88	1.200	1000
3 x 35	24.80	129	159	0.524	0.627	4.03	1.550	1000
3 x 50	27.80	157	188	0.387	0.463	5.75	2.020	1000
3 x 70	33.10	199	232	0.268	0.321	8.05	2.900	1000
3 x 95	38.00	246	280	0.193	0.231	10.93	3.890	1000
3 x 120	42.20	285	318	0.153	0.183	13.80	4.840	1000
3 x 150	46.30	326	359	0.124	0.148	17.25	5.910	1000
3 x 185	51.50	374	406	0.0991	0.119	21.28	7.420	1000
3 x 240	58.50	445	473	0.0754	0.090	27.60	9.580	1000
3 x 300	64.70	511	535	0.601	0.072	34.50	12.00	500
3 x 400	73.30	597	613	0.0470	0.56	41.20	15.250	500

CÂBLES ISOLÉS EN PVC 0.6/1 KV, CONDUCTEUR EN CUIVRE

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

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de cout-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
mm ²	mm	Air(A)	Ground			kA(1 sn)	kg/km	mt
3 x 10 + 6	18.30	59	79	1.83	2.190	1.15	680	1000
3 X 16 + 10	20.00	79	102	1.15	1.376	1.84	920	1000
3 x 16 + 25	23.70	106	133	0.727	0.870	2.88	1.370	1000
3 x 35 + 16	25.50	129	159	0.524	0.627	4.03	1.710	1000
3 x 50 + 25	29.20	157	188	0.387	0.463	5.75	2.290	1000
3 x 70 + 35	34.40	199	232	0.268	0.321	8.05	3.260	1000
3 x 95 + 50	39.60	246	280	0.193	0.231	10.93	4.380	1000
3 x 120 + 70	44.30	285	318	0.153	0.183	13.80	5.550	1000
3 x 150 + 70	47.70	326	359	0.124	0.148	17.25	6.550	1000
3 x 185 + 95	54.50	374	406	0.0991	0.119	21.28	8.500	1000
3 x 240 + 120	60.60	445	473	0.0754	0.090	27.60	10.710	1000
3 x 300 + 150	67.00	511	535	0.0601	0.072	34.50	13.390	500
4 x 1,5	11.70	20	27	12.1	14.478	0.17	215	1000
4 x 2,5	12.70	25	36	7.41	8.866	0.29	275	1000
4 x 4	14.60	34	47	4.61	5.516	0.46	380	1000
4 x 6	15.80	43	59	3.08	3.685	0.69	485	1000
4 x 10	18.70	59	79	1.83	2.190	1.15	730	1000
4 x 16	20.40	79	102	1.15	1.376	1.84	980	1000
4 x 25	24.80	106	133	0.727	0.870	2.88	1.510	1000
4 x 35	27.40	129	159	0.524	0.627	4.03	1.980	1000
4 x 50	31.50	157	188	0.387	0.463	5.75	2.640	1000
4 x 70	36.50	199	232	0.268	0.321	8.05	3.690	1000
4 x 95	43.10	246	280	0.193	0.231	10.93	5.100	1000
4 x 120	46.70	285	318	0.153	0.183	13.80	6.180	1000
4 x 150	51.40	326	359	0.124	0.148	17.25	7.570	1000
4 x 185	57.90	374	406	0.0991	0.119	21.28	9.650	1000
4 x 240	64.90	445	473	0.0754	0.090	27.70	12.290	1000
4 x 300	72.20	511	535	0.0601	0.072	34.50	15.480	500
4 x 400	81.30	597	613	0.0470	0.056	41.20	19.560	500
4 x 10 + 6	20.00	59	79	1.83	2.190	1.15	830	1000
4 x 16 + 10	21.90	79	102	1.15	1.376	1.84	1.130	1000
4 x 25 + 16	26.20	106	133	0.727	0.870	2.88	1.710	1000
4 x 35 + 16	28.50	129	159	0.524	0.627	4.08	2.170	1000
4 x 50 + 25	33.50	157	188	0.387	0.463	5.75	2.990	1000
4 x 70 + 35	38.30	199	232	0.268	0.321	8.05	4.120	1000
4 x 95 + 50	45.20	246	280	0.193	0.231	10.93	5.670	1000
4 x 120 + 70	49.40	285	318	0.153	0.183	13.80	7.010	1000

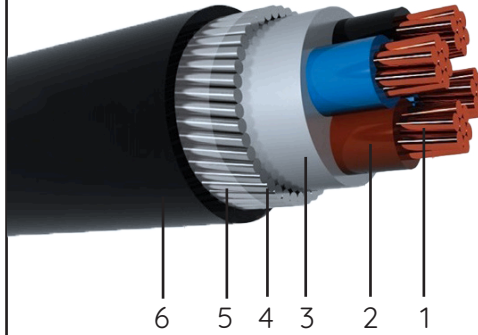
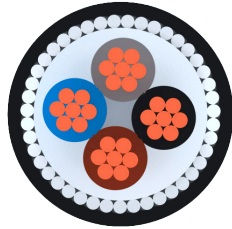
YVV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
 NYY 0.6/1 kV VDE 0276-603

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
mm ²	mm	Air(A)	Ground			kA(1 sn)	kg/km	mt
4 x 150 + 70	54.50	326	359	0.124	0.148	17.25	8.490	1000
4 x 185 + 95	60.90	374	406	0.0991	0.119	21.28	10.770	1000
4 x 240 + 120	67.90	445	473	0.0754	0.090	27.60	13.630	500
4 x 300 + 150	75.70	511	535	0.0601	0.072	34.50	17.180	500
5 x 1.5	12.50	20	27	12.1	14.478	0.17	250	1000
5 x 2.5	13.60	25	36	7.41	8.866	0.29	320	1000
5 x 4	15.80	34	47	4.61	5.516	0.46	455	1000
5 x 6	17.10	43	59	3.08	3.685	0.69	580	1000
5 x 10	20.40	59	79	1.83	2.190	1.15	880	1000
5 x 16	22.30	79	102	1.15	1.376	1.84	1.190	1000
5 x 25	27.30	106	133	0.727	0.870	2.88	1.850	1000
5 x 35	31.00	129	159	0.524	0.627	4.03	2.510	1000
5 x 50	34.70	157	188	0.387	0.463	5.75	3.250	1000
5 x 70	40.30	199	232	0.268	0.321	8.05	4.560	1000
5 x 95	47.40	246	280	0.193	0.231	10.93	6.270	1000
5 x 120	51.60	285	318	0.153	0.183	13.80	7.640	1000
5 x 150	57.60	326	359	0.124	0.148	17.25	9.500	1000
5 x 185	64.00	374	406	0.0991	0.119	21.28	11.930	1000
5 x 240	72.10	445	473	0.0754	0.090	27.60	15.270	500
7 x 1.5	13.40	13	16	12.1	14.478	0.17	300	1000
7 x 2.5	14.60	16	22	7.41	8.866	0.29	390	1000
10 x 1.5	16.40	11	14	12.1	14.478	0.17	450	1000
10 x 2.5	18.00	14	18	7.41	8.866	0.29	590	1000
12 x 1.5	16.90	10	13	12.1	14.478	0.17	490	1000
12 x 2.5	18.60	13	17	7.41	8.866	0.29	650	1000
14 x 1.5	17.70	10	12	12.1	14.478	0.17	540	1000
14 x 2.5	19.40	13	16	7.41	8.866	0.29	720	1000
19 x 1.5	19.40	9	11	12.1	14.478	0.17	670	1000
19 x 2.5	21.40	11	14	7.41	8.866	0.29	910	1000
21 x 1.5	20.40	8	10	12.1	14.478	0.17	750	1000
21 x 2.5	22.60	11	14	7.41	8.866	0.29	1.010	1000
24 x 1.5	22.40	8	9	12.1	14.478	0.17	890	1000
24 x 2.5	24.80	10	13	7.41	8.866	0.29	1.200	1000
30 x 1.5	23.70	7	9	12.1	14.478	0.17	1.030	1000
30 x 2.5	26.20	9	12	7.41	8.866	0.29	1.390	1000
40 x 1.5	26.40	7	8	12.1	14.478	0.17	1.300	1000
40 x 2.25	30.64	9	11	7.41	8.866	0.29	1.890	1000

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

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

- 1- Conducteur en cuivre flexible
- 2- Isolés en PVC
- 3- Noyau en PVC
- 4- Fil rond en acier galvanisé
- 5- Bande en polyester
- 6- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C (+ ≤ 5sn)
Tension d'essai (AC): 3,5 kV
Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés fixément dans les canaux de câbles où les contraintes mécaniques existent et dans les circuits de signal ainsi que dans l'eau

CÂBLES DE BASSE TENSION

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de cout-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
1 x 10	13.50	67	84	1.83	2.190	1.15	385	1000
1 x 16	14.20	89	108	1.15	1.376	1.84	460	1000
1 x 25	16.80	119	139	0.727	0.870	2.88	710	1000
1 x 35	17.80	146	166	0.524	0.627	4.03	840	1000
1 x 50	19.10	177	196	0.387	0.463	5.75	1.020	1000
1 x 70	21.70	221	238	0.268	0.321	8.05	1.390	1000
1 x 95	23.90	270	281	0.193	0.231	10.93	1.740	1000
1 x 120	25.30	310	315	0.153	0.183	13.80	2.030	1000
1 x 150	27.30	350	347	0.124	0.148	17.25	2.410	1000
1 x 185	29.50	399	385	0.0991	0.119	21.28	2.890	1000
1 x 240	33.40	462	432	0.0754	0.090	27.60	3.770	1000
1 x 300	36.30	519	473	0.0601	0.072	34.50	4.560	1000
1 x 400	40.00	583	521	0.0470	0.056	41.20	5.590	1000
1 x 500	43.50	657	574	0.0366	0.044	51.50	6.800	500

l'intensité admissible à l'air libre à une température de 30°C, en terre à une température de 20°C, Résistivité thermique du sol à 1km/W et en profondeur de la pose à 0.70 mt

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

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
		Air	Ground					
mm ²	mm					kA(1 sn)	kg/km	mt
1 x 630	49.40	744	636	0.0283	0.034	64.89	8.880	500
2 x 1.5	13.20	21	29	12.1	14.478	0.17	335	1000
2 x 2.5	14.00	28	38	7.41	8.866	0.29	385	1000
2 x 4	16.40	37	49	4.61	5.516	0.46	580	1000
2 x 6	17.40	47	61	3.08	3.685	0.69	670	1000
2 x 10	19.80	64	82	1.83	2.190	1.15	880	1000
2 x 16	21.90	85	105	1.15	1.376	1.84	1.180	1000
2 x 25	25.50	114	136	0.727	0.870	2.88	1.630	1000
2 x 35	27.70	139	163	0.524	0.627	4.03	1.960	1000
2 x 50	30.50	169	193	0.387	0.463	5.75	2.410	1000
2 x 70	35.70	212	236	0.268	0.321	8.05	3.430	1000
2 x 95	40.50	260	281	0.193	0.231	10.93	4.380	1000
2 x 120	43.50	300	317	0.153	0.183	13.80	5.140	1000
2 x 150	48.80	340	352	0.124	0.148	17.25	6.550	1000
2 x 185	53.40	388	394	0.0991	0.119	21.28	7.920	1000
2 x 240	59.60	453	448	0.0754	0.090	27.60	9.810	1000
2 x 300	65.40	512	496	0.0601	0.072	34.50	11.880	500
2 x 400	74.20	580	550	0.0470	0.056	41.20	15.430	500
3 x 1.5	13.70	20	27	12.1	14.478	0.17	365	1000
3 x 2.5	14.60	26	36	7.41	8.866	0.29	430	1000
3 x 4	17.10	34	47	4.61	5.516	0.46	650	1000
3 x 6	18.20	44	59	3.08	3.685	0.69	760	1000
3 x 10	20.80	60	79	1.83	2.190	1.15	1.020	1000
3 x 16	23.00	80	102	1.15	1.376	1.84	1.380	1000
3 x 25	27.10	108	133	0.727	0.870	2.88	1.930	1000
3 x 35	29.30	132	160	0.524	0.627	4.03	2.370	1000
3 x 50	33.30	160	190	0.387	0.463	5.75	3.150	1000
3 x 70	38.00	202	234	0.268	0.321	8.05	4.170	1000
3 x 95	43.10	249	280	0.193	0.231	10.93	5.370	1000
3 x 120	47.60	289	319	0.153	0.183	13.80	6.770	1000
3 x 150	51.90	329	357	0.124	0.148	17.25	8.070	1000
3 x 185	56.90	377	402	0.0991	0.119	21.28	9.800	1000
3 x 240	63.70	443	463	0.0754	0.090	27.60	12.210	1000
3 x 300	69.90	504	518	0.0601	0.072	34.50	14.940	500
3 x 400	79.70	577	579	0.0470	0.056	41.20	19.390	500
3 x 10 + 6	22.60	60	79	1.83	2.190	1.15	1.260	1000

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

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

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
		Air	Ground					
mm ²	mm					kA(1 sn)	kg/km	mt
3 x 16 + 10	24.30	80	102	1.15	1.376	1.84	1.550	1000
3 x 25 + 16	28.20	108	133	0.727	0.870	2.88	2.130	1000
3 x 35 + 16	30.20	132	160	0.524	0.627	4.03	2.560	1000
3 x 50 + 25	34.70	160	190	0.387	0.463	5.75	3.480	1000
3 x 70 + 35	39.50	202	234	0.268	0.321	8.05	4.600	1000
3 x 95 + 50	45.60	249	280	0.193	0.231	10.93	6.260	1000
3 x 120 + 50	49.90	289	319	0.153	0.183	13.80	7.630	1000
3 x 150 + 70	53.30	329	357	0.124	0.148	17.25	8.750	1000
3 x 185 + 70	59.50	377	402	0.0991	0.119	21.28	10.930	1000
3 x 240 + 95	65.60	443	463	0.0754	0.090	27.60	13.430	1000
3 x 300 + 120	73.40	504	518	0.0601	0.072	34.50	17.210	500
4 x 1.5	14.50	20	27	12.1	14.478	0.17	415	1000
4 x 2.5	16.30	26	36	7.41	8.866	0.29	590	1000
4 x 4	18.20	34	47	4.61	5.516	0.46	740	1000
4 x 6	19.40	44	59	3.08	3.685	0.69	880	1000
4 x 10	23.00	60	79	1.83	2.190	1.15	1.320	1000
4 x 16	24.70	80	102	1.15	1.376	1.84	1.620	1000
4 x 25	29.30	108	133	0.727	0.870	2.88	2.320	1000
4 x 35	31.90	132	160	0.524	0.627	4.03	2.870	1000
4 x 50	36.60	160	190	0.387	0.463	5.75	3.870	1000
4 x 70	41.40	202	234	0.268	0.321	8.05	5.100	1000
4 x 95	48.70	249	280	0.193	0.231	10.93	7.090	1000
4 x 120	52.30	289	319	0.153	0.183	13.80	8.340	1000
4 x 150	56.80	329	357	0.124	0.148	17.25	9.950	1000
4 x 185	62.90	377	402	0.0991	0.119	21.28	12.240	1000
4 x 240	70.10	443	463	0.0754	0.090	27.60	15.230	500
4 x 300	78.80	504	518	0.0601	0.072	34.50	19.660	500
4 x 400	87.90	577	579	0.0470	0.056	41.20	24.240	1000
4 x 10 + 6	24.30	60	79	1.83	2.190	1.15	1.460	1000
4 x 16 + 10	26.20	80	102	1.15	1.376	1.84	1.830	1000
4 x 25 + 16	30.90	108	133	0.727	0.870	2.88	2.580	1000
4 x 35 + 16	34.00	132	160	0.524	0.627	4.03	3.320	1000
4 x 50 + 25	38.40	160	190	0.387	0.463	5.75	4.280	1000
4 x 70 + 35	43.40	202	234	0.268	0.321	8.05	5.620	1000
4 x 95 + 50	50.60	249	280	0.193	0.231	10.93	7.730	1000
4 x 120 + 70	55.00	289	319	0.153	0.183	13.80	9.290	1000

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

Spécification Technique								
Section Normale mm ²	Diamètre Ext. du Câble mm	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit kA(1 sn)	Poids Net kg/km	Longueur d'expédition mt
		À l'air libre Air(A)	En tuyau, en terre Ground	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
4 x 150 + 70	59.50	329	357	0.124	0.148	17.25	10.930	1000
4 x 185 + 95	65.90	377	402	0.0991	0.119	21.28	13.340	1000
4 x 240 + 120	74.30	443	463	0.0754	0.090	27.60	17.520	500
4 x 300 + 150	82.10	504	518	0.0601	0.072	34.50	21.510	500
5 x 1.5	16.10	20	27	12.1	14.478	0.17	560	1000
5 x 2.5	17.20	26	36	7.41	8.866	0.29	660	1000
5 x 4	19.40	34	47	4.61	5.516	0.46	850	1000
5 x 6	20.70	44	59	3.08	3.685	0.69	1.010	1000
5 x 10	24.70	60	79	1.83	2.190	1.15	1.530	1000
5 x 16	26.80	80	102	1.15	1.376	1.84	1.920	1000
5 x 25	31.80	108	133	0.727	0.870	2.88	2.740	1000
5 x 35	36.10	132	160	0.524	0.627	4.03	3.720	1000
5 x 50	39.80	160	190	0.387	0.463	5.75	4.600	1000
5 x 70	46.30	202	234	0.268	0.321	8.05	6.480	1000
5 x 95	53.00	249	280	0.193	0.231	10.93	8.470	1000
5 x 120	57.00	289	319	0.153	0.183	13.80	10.020	1000
5 x 150	62.60	329	357	0.124	0.148	17.25	12.050	1000
5 x 185	69.00	377	402	0.0991	0.119	21.28	14.800	500
5 x 240	78.70	443	463	0.0754	0.090	27.60	19.390	500
7 x 1.5	17.00	13	16	12.1	14.478	0.17	630	1000
7 x 2.5	18.20	17	22	7.41	8.866	0.29	750	1000
10 x 1.2	20.00	11	14	12.1	14.478	0.17	860	1000
10 x 2.5	22.30	14	18	7.41	8.866	0.29	1.150	1000
12 x 1.5	20.50	10	13	12.1	14.478	0.17	920	1000
12 x 2.5	22.90	14	17	7.41	8.866	0.29	1.230	1000
14 x 1.2	22.00	10	12	12.1	14.478	0.17	1.100	1000
14 x 2.5	23.70	13	16	7.41	8.866	0.29	1.330	1000
19 x 1.2	23.70	9	11	12.1	14.478	0.17	1.290	1000
19 x 2.5	25.70	12	14	7.41	8.866	0.29	1.590	1000
21 x 1.2	24.70	8	10	12.1	14.478	0.17	1.390	1000
21 x 2.5	27.10	11	14	7.41	8.866	0.29	1.740	1000
24 x 1.2	26.90	8	9	12.1	14.478	0.17	1.620	1000
24 x 2.5	29.30	10	13	7.41	8.866	0.29	2.020	1000
30 x 1.2	28.20	7	9	12.1	14.478	0.17	1.790	1000
30 x 2.5	30.90	10	12	7.41	8.866	0.29	2.260	1000
40 x 1.2	31.10	7	8	12.1	14.478	0.17	2.190	1000
40 x 2.5	35.50	9	11	7.41	8.866	0.29	3.050	1000

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

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

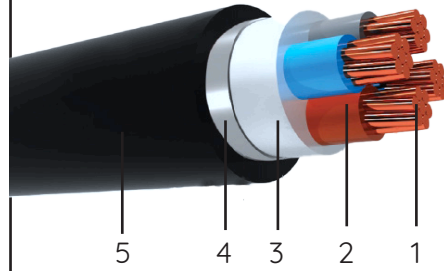
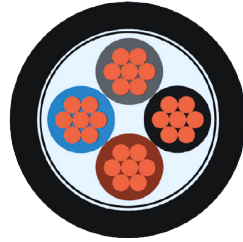
Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
mm ²	mm	Air(A)	Ground			kA(1 sn)	kg/km	mt
4 X 185	60.30	377	402	0.0991	0.119	21.28	10.970	1000
4 X 240	67.30	443	463	0.0754	0.090	27.60	13.790	1000
4 X 300	74.60	504	518	0.0601	0.072	34.50	17.160	500
4 X 400	83.70	577	579	0.0470	0.056	41.20	21.460	500
4 X 16 + 10	24.70	80	102	1.15	1.376	1.84	1.620	1000
4 X 25 + 16	29.80	108	133	0.727	0.870	2.88	2.390	1000
4 X 35 + 16	31.90	132	160	0.524	0.627	4.03	2.900	1000
4 X 50 + 25	36.50	160	190	0.387	0.463	5.75	3.800	1000
4 X 70 + 35	41.30	202	234	0.268	0.321	8.05	5.040	1000
4 X 95 + 50	47.60	249	280	0.193	0.231	10.93	6.690	1000
4 X 120 + 70	52.20	289	319	0.153	0.183	13.80	8.220	1000
4 X 150 + 70	56.70	329	357	0.124	0.148	17.25	9.730	1000
4 X 185 + 95	63.10	377	402	0.0991	0.119	21.28	12.140	1000
4 X 240 + 120	70.30	443	463	0.754	0.090	27.60	15.200	500
4 X 300 + 150	77.90	504	518	0.0601	0.072	34.50	18.910	500
5 X 16	25.50	80	102	1.15	1.376	1.84	1.740	1000
5 X 25	30.70	108	133	0.727	0.870	2.88	2.550	1000
5 X 35	34.00	132	160	0.524	0.627	4.03	3.250	1000
5 X 50	37.70	160	190	0.387	0.463	5.75	4.100	1000
5 X 70	43.30	202	234	0.268	0.321	8.05	5.550	1000
5 X 95	50.00	249	280	0.193	0.231	10.93	7.350	1000
5 X 120	54.40	289	319	0.153	0.183	13.80	8.890	1000
5 X 150	59.80	329	357	0.124	0.148	17.25	10.790	1000
5 X 185	66.20	377	402	0.0991	0.119	21.28	13.390	1000
5 X 240	74.50	443	463	0.0754	0.090	27.60	16.940	500

CÂBLES ISOLÉS EN PVC 0.6/1 KV, BLINDÉS AVEC DOUBLE BANDE EN ACIER MULTIPOLAIRES, CONDUCTEUR EN CUIVRE

CÂBLES DE BASSE TENSION

YVZ4V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
 NYBY 0.6/1 kV VDE 0271

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



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
 Température de court-circuit: 160°C (+ ≤ 5sn)
 Tension d'essai (AC): 3,5 kV
 Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans les endroits extérieurs et intérieurs où les contraintes mécaniques existent

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
3 X 10	19.20	60	79	1.83	2.190	1.15	790	1000
3 X 16	20.70	80	102	1.15	1.376	1.84	1.000	1000
3 X 25	24.60	108	133	0.727	0.870	2.88	1.470	1000
3 X 35	27.00	132	160	0.524	0.627	4.03	1.860	1000
3 X 50	30.00	160	190	0.387	0.463	5.75	2.360	1000
3 X 70	34.70	202	234	0.268	0.321	8.05	3.250	1000
3 X 95	41.00	249	280	0.193	0.231	10.93	4.810	1000
3 X 120	44.60	289	319	0.153	0.183	13.80	5.770	1000
3 X 150	48.90	329	357	0.124	0.148	17.25	6.960	1000
3 X 185	53.90	377	402	0.0991	0.119	21.28	8.560	1000
3 X 240	60.70	443	463	0.0754	0.090	27.60	10.830	1000
3 X 300	66.70	504	518	0.0601	0.072	34.50	13.380	1000
3 X 400	75.30	577	579	0.0470	0.056	41.20	16.780	500
3 X 16 +10	22.00	80	102	1.15	1.376	1.84	1.150	1000
3 X 25 + 16	25.70	108	133	0.727	0.870	2.88	1.650	1000
3 X 35 + 16	27.70	132	160	0.524	0.627	4.03	2.020	1000
3 X 50 + 25	31.40	160	190	0.387	0.463	5.75	2.660	1000

l'intensité admissible à l'air libre à une température de 30°C, en terre à une température de 20°C, Résistivité thermique du sol à 1km/W et en profondeur de la pose à 0.70 mt

CÂBLES ISOLÉS EN PVC 0.6/1 KV, BLINDÉS AVEC DOUBLE BANDE EN ACIER MULTI- POLAIRES, CONDUCTEUR EN CUIVRE



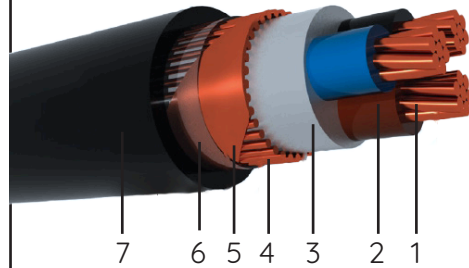
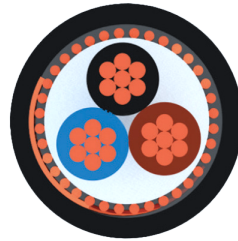
YVZ4V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYBY 0.6/1 kV VDE 0271

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
mm ²	mm					kA(1 sn)	kg/km	mt

CÂBLES DE BASSE TENSION

YVCV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYCY 0.6/1 kV VDE 0271

- 1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
- 2- Isolés en PVC
- 3- Noyau en PVC
- 4- Conducteur concentrique
- 5- Bande en cuivre rétenteur
- 6- Bande en polyester
- 7- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C (+ ≤ 5sn)
Tension d'essai (AC): 3,5 kV
Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont utilisés dans des réseaux de distribution, dans l'éclairage dans les villes. Les conducteurs concentriques servent de fusible, de ce fait, le circuit s'interrompt automatiquement et cela empêche un accident probable.

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
mm ²	mm	Air(A)	Ground			kA(1 sn)	kg/km	mt
2 Damarli/ 2 Cores								
2 X 1.5	12.80	21	29	12.1	14.478	0.17	220	1000
2 X 2.5	13.60	28	38	7.41	8.866	0.29	270	1000
2 X 4	15.20	37	49	4.61	5.516	0.46	365	1000
2 X 6	16.20	47	61	3.08	3.685	0.69	450	1000
2 X 10	18.60	64	82	1.83	2.190	1.15	650	1000
2 X 16	20.40	85	105	1.15	1.376	1.84	870	1000
2 X 25	24.00	114	136	0.727	0.870	2.88	1.200	1000
2 X 35	26.00	139	163	0.524	0.627	4.03	1.480	1000
2 X 50	29.00	169	193	0.387	0.463	5.75	1.940	1000
2 X 70	33.40	212	236	0.268	0.321	8.05	2.690	1000
2 X 95	39.30	260	281	0.193	0.231	10.93	3.670	1000
2 X 120	42.30	300	317	0.153	0.183	13.80	4.500	1000

l'intensité admissible à l'air libre à une température de 30°C, en terre à une température de 20°C, Résistivité thermique du sol à 1km/W et en profondeur de la pose à 0.70 mt

CÂBLES ISOLÉS EN PVC 0.6/1 KV, CONDUCTEUR CONCENTRIQUE, MULTI- POLAIRES, CONDUCTEUR EN CUIVRE

YVCV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYCY 0.6/1 kV VDE 0271

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de cout-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
mm ²	mm	À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)	kA(1 sn)	kg/km	mt
		Air(A)	Ground					
2 X 150	46.70	340	352	0.124	0.148	17.25	5.390	1000
2 X 185	51.30	388	394	0.0991	0.119	21.28	6.780	1000
2 X 240	57.50	453	448	0.0754	0.090	27.60	8.650	1000
2 X 300	63.30	512	496	0.0601	0.072	34.50	10.790	500
2 X 400	70.70	580	550	0.0470	0.056	41.20	13.530	500
3 Damarli/ 3 Cores								
3 X 1.5	13.30	20	27	12.1	14.478	0.17	245	1000
3 X 2.5	14.20	26	36	7.41	8.866	0.29	305	1000
3 X 4	15.90	34	47	4.61	5.516	0.46	415	1000
3 X 6	17.00	44	59	3.08	3.685	0.69	520	1000
3 X 10	19.60	60	79	1.85	2.190	1.15	760	1000
3 X 16	21.60	80	102	1.15	1.376	1.84	1.030	1000
3 X 25	25.60	108	133	0.727	0.870	2.88	1.460	1000
3 X 35	28.50	132	160	0.524	0.627	4.03	1.860	1000
3 X 50	31.50	160	190	0.387	0.463	5.75	2.430	1000
3 X 70	36.20	202	234	0.268	0.321	8.05	3.380	1000
3 X 95	41.50	249	380	0.193	0.231	10.93	4.560	1000
3 X 120	45.10	289	319	0.153	0.183	13.80	5.640	1000
3 X 150	49.20	329	357	0.124	0.148	17.25	6.720	1000
3 X 185	54.80	377	402	0.091	0.119	21.28	8.510	1000
3 X 240	61.40	443	463	0.0754	0.090	27.60	10.8 60	1000
3 X 300	68.60	504	518	0.0601	0.072	34.50	13.640	500
3 X 400	77.30	577	579	0.0470	0.056	41.20	17.250	500
4 Damarli/ 4 Cores								
3 X 10 + 6	20.70	60	79	1.83	2.190	1.15	860	1000
3 X 16 + 10	22.80	80	102	1.15	1.376	1.84	1.170	1000
3 X 25 + 16	26.50	108	133	0.727	0.870	2.88	1.640	1000
3 X 35 + 16	28.50	132	160	0.524	0.627	4.03	1.990	1000
3 X 50 + 25	32.20	160	190	0.387	0.463	5.75	2.690	1000
3 X 70 + 35	37.00	202	234	0.268	0.321	8.05	3.720	1000
3 X 95 + 50	42.70	249	280	0.193	0.231	10.93	5.020	1000
3 X 120 + 70	47.20	289	319	0.153	0.183	13.80	6.380	1000
3 X 150 + 70	50.60	329	357	0.124	0.148	17.25	7.390	1000
3 X 185 + 95	57.40	377	402	0.0991	0.119	21.28	9.520	1000
3 X 240 +120	63.50	443	463	0.0754	0.090	27.60	11.990	1000

YVCV 0.6/1 KV TS IEC 60502-1
NYCY 0.6/1 KV VDE 0271

Spécification Technique								
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/Km(20°C)	Ohm/Km(70°C)			
mm ²	mm					kA(1 sn)	kg/km	mt
300 X 300 + 150	70.70	504	518	0.0601	0.072	34.50	15.00	500
4 X 1.5	14.1020	20	27	12.1	14.478	0.17	280	1000
4 X 2.5	15.10	26	36	7.41	8.866	0.29	355	1000
4 X 4	17.00	34	47	4.61	5.516	0.46	485	1000
4 X 6	18.00	44	59	3.08	3.685	0.69	610	1000
4 X 10	21.10	60	79	1.83	2.190	1.15	900	1000
4 X 16	22.80	80	102	1.15	1.376	1.84	1.220	1000
4 X 25	27.20	108	133	0.727	0.870	2.88	1.770	1000
4 X 35	30.90	132	160	0.524	0.627	4.03	2.280	1000
4 X 50	34.80	160	190	0.387	0.463	5.75	3.030	1000
4 X 70	39.60	202	234	0.268	0.321	8.05	4.180	1000
4 X 95	46.00	249	280	0.193	0.231	10.93	5.710	1000
4 X 120	49.80	289	319	0.153	0.183	13.80	7.020	1000
4 X 150	54.30	329	357	0.124	0.148	17.25	8.400	1000
4 X 185	60.80	377	402	0.0991	0.119	21.28	10.670	1000
4 X 240	68.00	443	463	0.0754	0.090	27.60	13.600	1000
4 X 300	75.40	504	518	0.0601	0.072	34.50	17.110	500
4 X 400	85.20	577	579	0.0470	0.056	41.20	21.580	500
5 Damarli/ 5 Cores								
4 x 10 + 6	22.40	60	79	1.83	2.190	1.15	1.020	1000
4 x 16 + 10	24.90	80	102	1.15	1.376	1.84	1.390	1000
4 x 25 + 16	29.40	108	133	0.727	0.870	2.88	2.000	1000
4 x 35 + 16	31.70	132	160	0.524	0.627	4.03	2.470	1000
4 x 50 + 25	36.10	160	190	0.387	0.463	5.75	3.350	1000
4 x 70 + 35	41.80	202	234	0.268	0.321	8.05	4.630	1000
4 x 95 + 50	48.50	249	280	0.193	0.231	10.93	6.300	1000
4 x 120 + 70	53.60	289	319	0.153	0.183	13.80	7.890	1000
4 x 150 + 70	58.10	329	357	0.124	0.148	17.25	9.300	1000
4 x 185 + 95	64.80	377	402	0.0991	0.119	21.28	11.870	1000
4 X 240 + 120	71.80	443	463	0.0754	0.090	27.60	15.000	500
4 X 300 + 150	80.50	504	518	0.0601	0.072	34.50	18.910	500
5 X 1.5	14.40	20	27	12.1	14.478	0.17	315	1000
5 X 2.5	16.00	26	36	7.41	8.866	0.29	405	1000

CÂBLES ISOLÉS EN PVC 0.6/1 KV, CONDUCTEUR CONCENTRIQUE, MULTI- POLAIRES, CONDUCTEUR EN CUIVRE

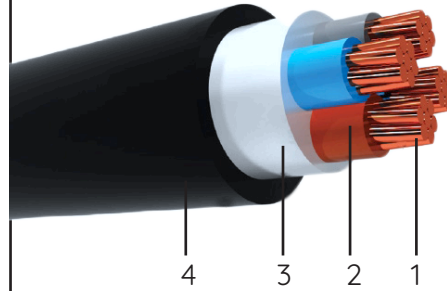
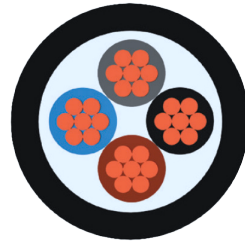
YVCV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYCY 0.6/1 kV VDE 0271

Spécification Technique

Section Normale mm ²	Diamètre Ext. du Câble mm	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit kA(1 sn)	Poids Net kg/km	Longueur d'expédition mt
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
		Air(A)	Ground					
5 X 4	18.20	34	47	4.61	5.516	0.46	570	1000
5 X 6	19.50	44	59	3.08	3.685	0.69	710	1000
5 X 10	22.80	60	79	1.83	2.190	1.15	1.070	1000
5 X 16	25.30	80	102	1.15	1.376	1.84	1.460	1000
5 X 25	30.30	108	133	0.727	0.870	2.88	2.140	1000
5 X 35	33.00	132	160	0.524	0.627	4.03	2.760	1000
5 X 50	37.50	160	190	0.387	0.463	5.75	3.640	1000
5 X 70	43.80	202	234	0.268	0.321	8.05	5.084	1000
95 X	50.90	249	280	0.193	0.231	10.93	6.930	1000
5 X 120	55.80	289	319	0.153	0.183	13.80	8.530	1000
5 X 150	61.20	329	357	0.124	0.148	17.25	10.310	1000
5 X 185	67.90	377	402	0.0991	0.119	21.28	13.040	500
5 X 240	67.00	443	463	0.0754	0.090	27.60	16.650	500
Control Cables								
7 X 1.5	15.80	13	16	12.1	14.478	0.17	375	1000
7 X 2.5	17.00	17	22	7.41	8.866	0.29	480	1000
10 X 1.5	18.80	11	14	12.1	14.478	0.17	540	1000
10 X 2.5	20.40	14	18	7.41	8.866	0.29	690	1000
12 X 1.5	19.30	10	13	12.1	14.478	0.17	580	1000
12 X 2.5	21.00	14	17	7.41	8.866	0.29	750	1000
14 X 1.5	10.20	10	12	12.1	14.478	0.17	640	1000
14 X 2.5	21.80	13	16	7.41	8.866	0.29	830	1000
19 X 1.5	21.80	9	11	12.1	14.478	0.17	770	1000
19 X 2.5	23.80	12	14	7.41	8.866	0.29	1.030	1000
21 X 1.5	22.80	8	10	12.1	14.478	0.17	850	1000
21 X 2.5	25.00	11	14	7.41	8.866	0.29	1.130	1000
24 X 1.5	24.80	8	9	12.1	14.478	0.17	1.000	1000
24 X 2.5	27.20	10	13	7.41	8.866	0.29	1.330	1000
30 X 1.5	26.10	7	9	12.1	14.478	0.17	1.140	1000
30 X 2.5	28.80	10	12	7.41	8.866	0.29	1.540	1000
40 X 1.5	29.00	7	8	12.1	14.478	0.17	1.450	1000
40 X 2.5	32.60	9	11	7.41	8.866	0.29	2.010	1000

YXV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
N2XY 0.6/1 kV VDE 0271

- 1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
- 2- Isolés en XLPE
- 3- Noyau en PVC
- 4- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C (+ ≤ 5sn)
Tension d'essai (AC): 3,5 kV
Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont fabriqués pour être utilisés à l'intérieur du tuyau dans le bâtiment, dans une usine industrielle ou bien dans les centre de distribution où on n'attend pas de dommage mécanique. Ils sont résistants contre l'augmentation des températures brusques à court délai et ont une vie relativement plus longue

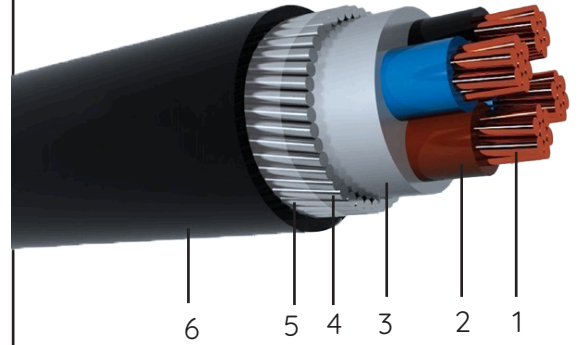
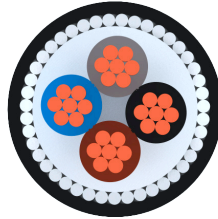
Spécification Technique

Section Normale mm ²	Diamètre Ext. du Câble mm	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit kA(1 sn)	Poids Net kg/km	Longueur d'expédition mt
		À l'air libre Air(A)	En tuyau, en terre Ground	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
1 X 2.4	6.00	34	42	7.41	9.448	0.36	58	1000
1 X 4	6.40	44	54	4.61	5.878	0.57	75	1000
1 X 6	6.90	56	67	3.08	3.927	0.86	96	1000
1 X 10	8.10	77	89	1.83	2.333	1.43	145	1000
1 X 16	8.80	102	115	1.15	1.466	2.29	200	1000
1 X 25	10.60	138	148	0.727	0.927	3.58	305	1000
1 X 35	11.60	170	177	0.524	0.668	5.01	405	1000
1 X 50	12.70	207	209	0.387	0.493	7.15	520	1000
1 X 70	14.80	263	256	0.268	0.342	10.01	740	1000
1 X 95	16.80	325	307	0.193	0.246	13.59	990	1000

l'intensité admissible à l'air libre à une température de 30°C, en terre à une température de 20°C, Résistivité thermique du sol à 1km/W et en profondeur de la pose à 0.70 mt

YXZ2V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
N2XRY 0.6/1 kV VDE 0271

- 1- Conducteur en cuivre âme massive ou multi-brins
- 2- Isolés en XLPE
- 3- Noyau en PVC
- 4- Fil rond en acier galvanisé
- 5- Bande en polyester
- 6- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 70°C
Température de court-circuit: 160°C (+ ≤ 5sn)
Tension d'essai (AC): 3,5 kV
Température d'exposition minimale: -5°C

DOMAINE D'UTILISATION

Ils sont fabriqués pour être utilisés à l'intérieur du tuyau dans le bâtiment, dans une usine industrielle ou bien dans les centre de distribution où on n'attend pas de dommage mécanique. Ils sont résistants contre l'augmentation des températures brusques à court délai et ont une vie relativement plus longue

Spécification Technique

Section Normale mm ²	Diamètre Ext. du Câble mm	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de cout-circuit kA(1 sn)	Poids Net kg/km	Longueur d'expédition mt
		À l'air libre Air(A)	En tuyau, en terre Ground	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
1 X 16	13.60	109	117	1.15	1.466	2.29	420	1000
1 X 25	16.20	146	150	0.727	0.927	3.58	660	1000
1 X 35	17.20	179	179	0.524	0.668	5.01	800	1000
1 X 50	18.30	218	211	0.387	0.493	7.15	950	1000
1 X 70	20.40	275	257	0.268	0.342	10.01	1.230	1000
1 X 95	22.90	336	304	0.193	0.246	13.59	1.640	1000
1 X 120	24.50	388	341	0.153	0.195	17.16	1.940	1000
1 X 150	26.30	438	377	0.124	0.158	21.45	2.280	1000
1 X 185	28.70	501	418	0.0991	0.126	26.46	2.750	1000
1 X 240	31.40	580	469	0.0754	0.096	34/32	3.380	1000
1 X 300	34.90	654	514	0.0601	0.077	42.90	4.320	1000

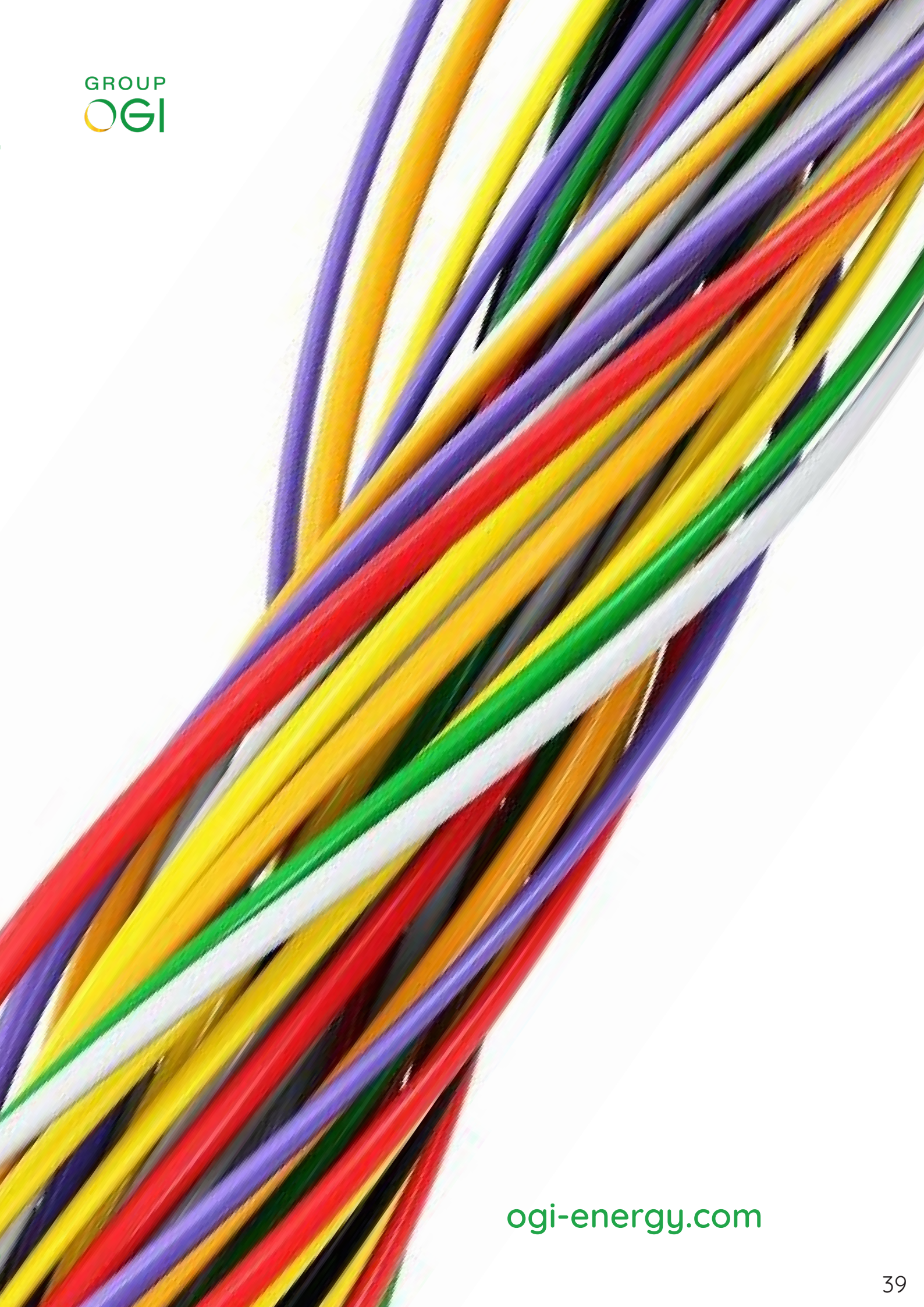
l'intensité admissible à l'air libre à une température de 30°C, en terre à une température de 20°C, Résistivité thermique du sol à 1km/W et en profondeur de la pose à 0.70 mt

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

YXZ2V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
N2XRY 0.6/1 kV VDE 0271

Spécification Technique

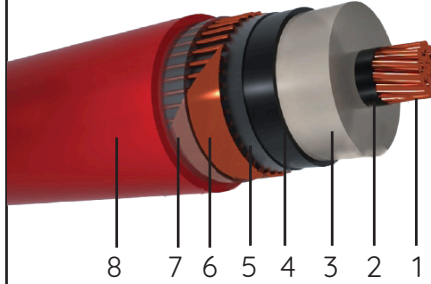
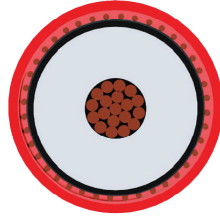
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		Capacité de conducteur		Courant de court-circuit	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre	En tuyau, en terre	Ohm/ Km(20°C)	Ohm/ Km(70°C)			
mm ²	mm					kA(1 sn)	kg/km	mt
1 X 400	38.60	733	565	0.0470	0.060	57.20	5.320	1000
1 X 500	42.30	825	623	0.0366	0.047	71.50	6.510	500
1 X 630	48.60	934	690	0.0283	0.036	90.09	8.570	500
2 X 1.5	12.80	26	31	12.1	15.429	0.21	310	1000
2 X 2.5	13.60	35	40	7.41	9.448	0.36	360	1000
2 X 4	14.40	45	52	4.61	5.878	0.57	420	1000
2 X 6	16.20	57	65	3.08	3.927	0.86	590	1000
2 X 10	18.60	78	89	1.83	2.333	1.143	790	1000
2 X 16	20.00	105	115	1.15	1.466	2.29	980	1000
2 X 25	24.30	141	148	0.727	0.927	3.58	1.490	1000
2 X 35	26.30	172	178	0.524	0.668	5.01	1.820	1000
2 X 50	28.70	210	210	0.387	0.493	7.15	2.210	1000
2 X 70	34.10	265	257	0.268	0.342	10.01	3.180	1000
2 X 95	38.30	325	306	0.193	0.346	13.59	4.040	1000
2 X 120	41.70	376	345	0.153	0.195	17.16	4.820	1000
2 X 150	46.60	427	384	0.124	0.158	21.45	6.140	1000
2 X 185	51.80	491	430	0.0991	0.126	26.46	7.530	1000
2 X 240	57.00	573	489	0.0754	0.096	34.32	9.190	1000
2 X 300	62.80	649	542	0.0601	0.077	42.90	11.240	500
2 X 400	70.40	735	601	0.0470	0.060	57.20	13.890	500
3 X 1.5	13.30	25	31	12.1	15.429	0.21	340	1000
3 X 2.5	14.20	33	40	7.41	9.448	0.36	405	1000
3 X 4	15.00	43	52	4.61	5.878	0.57	475	1000
3 X 6	16.90	54	65	3.08	3.927	0.86	670	1000
3 X 10	19.50	75	87	1.83	2.33	1.43	920	1000
3 X 16	21.70	100	113	1.15	1.466	2.29	1.250	1000
3 X 25	25.60	136	146	0.727	0.927	3.58	1.770	1000
3 X 35	28.00	165	176	0.524	0.668	5.01	2.200	1000
3 X 50	30.50	201	208	0.387	0.493	7.15	2.690	1000
3 X 70	36.70	255	256	0.268	0.342	10.01	3.950	1000
3 X 95	40.80	314	307	0.193	0.246	13.59	5.000	1000
3 X 120	45.50	364	349	0.153	0.195	17.16	6.330	1000
3 X 150	50.00	416	391	0.124	0.158	21.45	7.640	1000
3 X 185	55.20	480	442	0.0991	0.126	26.46	9.340	1000
3 X 240	61.40	565	509	0.0754	0.096	34.32	11.590	1000



CÂBLES ISOLÉS EN XLPE 18/30 KV, UNI-POLAIRE, CONDUCTEUR EN CUIVRE

YXC7V-R 18/30 kV TS IEC 60502-2
N2XSJ 18/30 kV VDE 0276

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande en Polyester
- 8- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
Température d'exposition minimale: -5°C
Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En outre on les utilise dans les endroits de contraintes mécanique.

CÂBLES DE MOYENNE TENSION

Spécification Technique

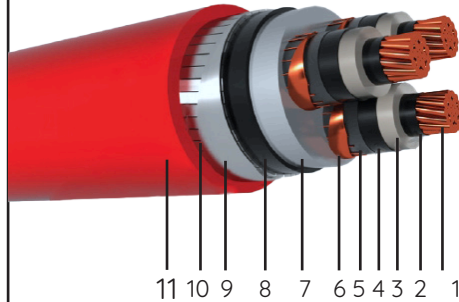
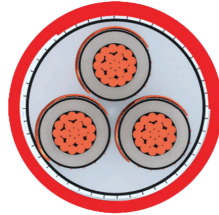
Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

YXC8V3V-R
N2XSEYFGbY

18/30 kV
18/30 kV

TS IEC 60502-2
VDE 0276

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Noyau en PVC
- 8- Gaine séparatrice
- 9- Bande galvanisé en acier
- 10- Fil plat en acier galvanisé
- 11- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
 Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
 Température d'exposition minimale: -5°C
 Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En outre on les utilise dans les endroits de contraintes mécanique.

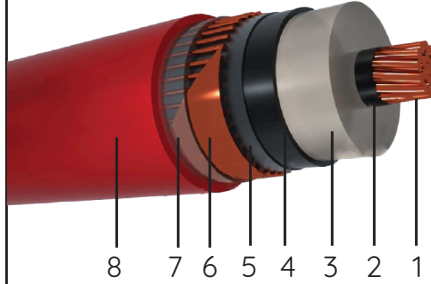
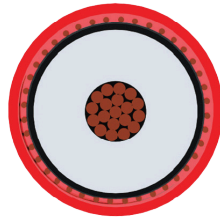
Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

CÂBLES ISOLÉS EN XLPE 20.3/35 KV, UNI-POLAIRE, CONDUCTEUR EN CUIVRE

YXC7V-R 20.3/35 kV TSEK
N2XSJ 20.3/35 kV

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande en Polyester
- 8- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
Température d'exposition minimale: -5°C
Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En outre on les utilise dans les endroits de contraintes mécanique.

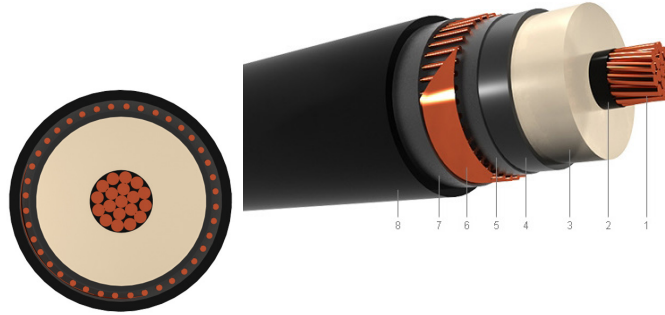
CÂBLES DE MOYENNE TENSION

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

N2XS(F)2Y 20.3/35 kV TSEK

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande gonflable
- 8- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
 Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
 Température d'exposition minimale: -5°C
 Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En cas de perméabilité d'eau du câble, la bande gonflée empêche la pénétration de l'eau.

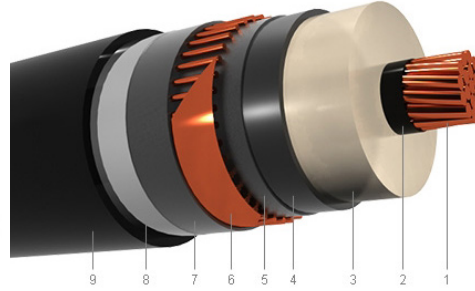
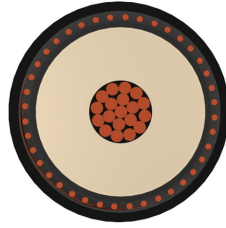
Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

CÂBLES ISOLÉS EN XLPE 20.3/35 KV, TRANSVERSALE LONGITUDINALE ETANCHE UNI-POLAIRE, CONDUCTEUR EN CUIVRE

N2XS(F)2Y 20.3/35 kV TSEK

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande gonflable
- 8- Feuille d'aluminium recouvert de PE
- 9- Gaine en PE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
 Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
 Température d'exposition minimale: -20°C
 Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En cas de perméabilité d'eau du câble, la bande gonflée empêche la pénétration de l'eau.

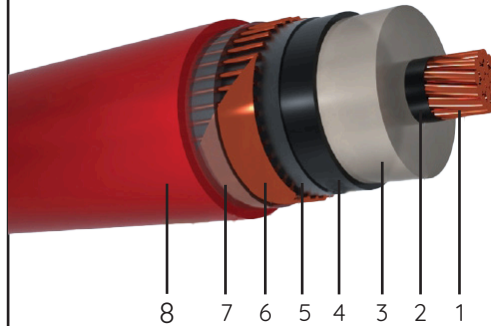
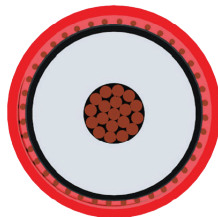
CÂBLES DE MOYENNE TENSION

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

N2XSH 20.3/35 kV TSEK

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande en polyester
- 8- Gaine en HFFR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
 Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
 Température d'exposition minimale: -20°C
 Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En cas de perméabilité d'eau du câble, la bande gonflée empêche la pénétration de l'eau.

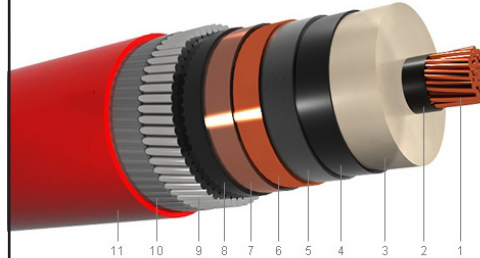
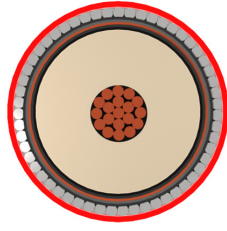
Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

CÂBLES ISOLÉS EN XLPE 20.3/35 KV, BLINDES DE FIL ROND EN ACIER UNI-POLAIRE, CONDUCTEUR EN CUIVRE

N2XSRY 20.3/35 kV TSEK

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande en polyester
- 8- Gaine séparatrice
- 9- Gaine blindés de fil en acier
- 10- Bande en polyester
- 11- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
 Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
 Température d'exposition minimale: -5°C
 Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En outre, on les utilise dans les endroits de contraintes mécaniques.

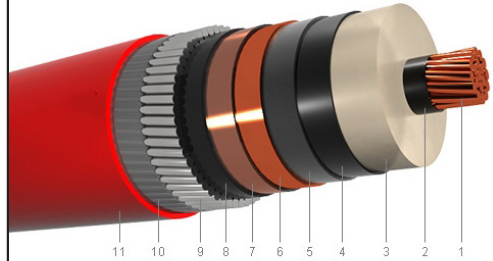
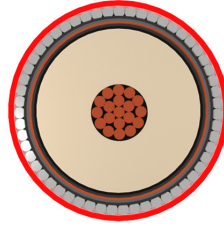
CÂBLES DE MOYENNE TENSION

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

N2XSYR(AL)Y 20.3/35 kV TSEK

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Bande en polyester
- 8- Gaine séparatrice
- 9- Gaine blindés de fil en acier
- 10- Bande en polyester
- 11- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
 Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
 Température d'exposition minimale: -5°C
 Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En outre on les utilise dans les endroits de contraintes mécanique.

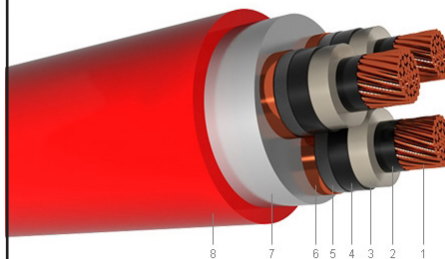
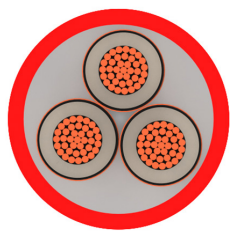
Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

CÂBLES ISOLÉS EN XLPE 20.3/35 KV, TRI-POLAIRES, CONDUCTEUR EN CUIVRE

YXC8V-R 20.3/35 kV TSEK
N2XSEY 20.3/35 kV

- 1- Conducteur monopolaire ou multipolaire
- 2- Semi-conducteur interne
- 3- Isolés en XLPE
- 4- Semi-conducteur externe
- 5- Bande semi-conducteur
- 6- Ecran en cuivre
- 7- Remplissage
- 8- Gaine en PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de fonctionnement autorisée: 90°C
Température de court-circuit: 250°C (+ ≤ 5sn)
Température d'exposition minimale: -5°C
Standard: TS IEC 60502-2 VDE 0276

DOMAINE D'UTILISATION

Ce type de câbles est utilisé dans l'alimentation dans les zones résidentielles et industrielles où les courants de court-circuit sont hauts et dans les réseaux à l'attente des surcharges, dans les canaux de câble et sous-sol. En outre, on les utilise dans les endroits de contraintes mécaniques.

CÂBLES DE MOYENNE TENSION

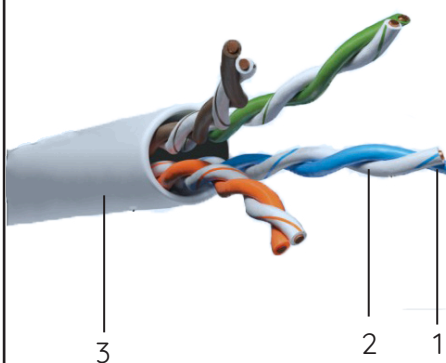
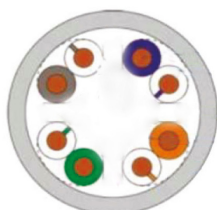
Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant		self Induction	Capacité	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
		À l'air libre Air	En tuyau, en terre Ground					
mm ²	mm			mH/km	uF/km	Ohm/km	Kg/m	mt

CAT 5 U/UTP
CAT 5 U/UTP LSOH

IEC 61156-5

- 1- cuivre recuit nu (24 ou 23 AWG)
- 2- Isolation PE
- 3- PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

température de fonctionnement admissible:
-20°C à +60 ° C
Tension de fonctionnement (25 ° C): 250V

DOMAINE D'UTILISATION

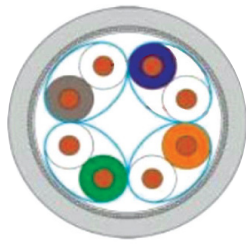
Le câble de données CAT 5 U / UTP LAN est un câble de plateforme de performance développée utilisé pour transmettre des signaux RDB de données, d'audiovisuel numériques et analogues à grande vitesse sur les réseaux locaux LAN. Soutient la norme de Gigabit Ethernet (1000 BaseT) et fonctionne sur des largeurs de bande jusqu'à 250 MHz. PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM25/52/155 Mbit / s, 100VG-AnyLAN, Token Ring 16/100 Mbit / s, Ethernet rapide (100BASETX), 1000BASE -T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, PoE, PoE +, 4PPoE. Ils fonctionnent dans la plage de fréquence allant jusqu'à 250 Mhz pour l'installation fixe à l'intérieur des bâtiments, des stations et des équipements.

Spécification Technique

Fréquence	Atténuation	Next	PSNext	EINext	PSEfext	RL
MHz	dB(Max)	dB(Min)	dB(Min)	dB(Min)	dB(Min)	dB(Min)

CAT 7 S/FTP LSO LAN

- 1- Cuivre recuit nu (23 AWG)
- 2- Isolation PE
- 3- Pairs pliés
- 4- Ecran à bande en aluminium
- 5- Ecran au cuivre étamé
- 6- Gaine extérieure LSOH



CÂBLES LAN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

température de fonctionnement admissible:
 -20°C à +60 ° C
 Tension de fonctionnement (25 ° C): 250V

DOMAINE D'UTILISATION

Le câble de données CAT 7 S / FTP LAN est un câble de plateforme de performance développée utilisé pour transmettre des signaux RDB de données, d'audiovisuel numériques et analogues à grande vitesse sur les réseaux locaux LAN. Soutient la norme de Gigabit Ethernet (1000 Base T) et fonctionne sur des largeurs de bande jusqu'à 250 MHz. PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Mbit/s, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Mbit/s, Firewire 100 Mbit/s, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, HD BaseT, PoE, PoE+, PoE++. Ils fonctionnent dans la plage de fréquence allant jusqu'à 600 Mhz pour l'installation fixe à l'intérieur des bâtiments, des stations et des équipements.

Spécification Technique

Fréquence	Atténuation	Next	PSNext	EINext	PSEfext	RL
MHz	dB(Max)	dB(Min)	dB(Min)	dB(Min)	dB(Min)	dB(Min)

H1Z2Z2-K

1- Conducteur en cuivre électrolytique
multi-fils enduit d'étain



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme de conception: EN 50618 Température de fonctionnement admissible: 90°C Tension nominative: 1.0/1KV Ac Tension nominative (tension de Dc max) : 1.5/15Kv Température maximale du court-circuit : 250°C Couleurs: Noir/Rouge

DOMAINE D'UTILISATION

Les câbles VK-PV sont utilisés dans les systèmes d'énergie solaire et les systèmes de cellules (photovoltaïques) et de panneaux solaires. Les câbles VK-PV peuvent être utilisés dans les systèmes HD 60364-7 -712. La durée de vie de service recommandée est de 25 ans.

Spécification Technique

Section Normale	Diamètre Ext. du Câble	Capacité de Transport du Carburant	Resistance DC du conducteur 20°C	Poids Net	Longueur d'expédition
mm²	mm	A	Ohm/km	Kg/m	mt

GROUP
OGI

Le pouvoir d'en faire plus

Ensemble Développons les
réseaux électriques de la
Région



www.ogi-energy.com

Fabriquant: Vatan Kablo