


H07V-U (-U, class 1)

Voltage: 450/750 V

	Harmonized: (H). Harmonisé : (H) Rated Voltage: (450/750V). Tension nominale:(450/750V) Insulation: Polyvinyl, PVC (V). Enveloppe isolante:PVC Conductor: Solid annealed Copper, Class 1, IEC 60228 (-U). Conducteur:Cuivre recuit plein 1,5 to 6,0mm ² (Single core).(1 Conducteur)	Standards: NP 2356-3 HD 21:3 NF C 32-201
	General Application: Installations in domestics and commercial buildings, fixed in the wall. Applications Générales:Installations dans les bâtiments domestiques et commerciaux,fixé dans le mur The maximum operating temperature for the cable is 70°C. La température de fonctionnement maximum pour le câble est 70°C.	Normal Color:Blue,Brown,Black,Red,G/Yellow Couleur normale:Bleu,Brun,Noir,Rouge,V/Jaune

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPIETES MECANIKES ET ELECTRIQUE

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Final Diametre Final Approx.	Approx. Mass La Masse Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant Free-Air/Air Libre 40°C	Voltage Drop/Chute de Tension	
						COS μ =0,8	COS μ =1
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
30101000A	H07V-U 1,5	2.80	20	20	15	20.180	25.076
30102000A	H07V-U 2,5	3.40	31	20	21	12.401	15.356
30103000A	H07V-U 4	3.90	47	25	27	7.761	9.554
30104000A	H07V-U 6	4.40	66	30	38	5.209	6.383

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
 Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

The maximum load capacity values are valid in the following conditions:


- Normal operation (case of a single cable laid in air).
 . Le cas d'opération normale (d'câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
 . La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.

Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

H07V-R (-R, class 2)

Voltage: 450/750 V

	Harmonized: (H) Harmonisé : (H) Rated Voltage: (450/750) Tension nominale:(450/750V) Insulation: Polyvinyl, PVC (V) . Enveloppe isolante:PVC Conductor: Stranded Copper Class 2, IEC 60228, (-R). Conducteur:Cuivre recuit plein 6,0 to 240,0mm ² (Single core)(1 conducteur)	Standards: NP 2356-3 HD 21:3
	General Application: Installations in domestics and commercial buildings, fixed in the wall. Applications Générales:Installations dans les bâtiments domestiques et commerciaux,fixè dans le mur The maximum operating temperature for the cable is 70°C. Case of a single conductor laid in the air. La température de fonctionnement maximum pour le câble est 70°C.	Normal Color:Blue,Brown,Black Red,G/Yello w Couleur normale:Bleu,Brun Noir,Rouge,V/Jaune

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES


Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx.	Approx.	Bending	Current/Courant	Voltage Drop/Chute de Tension	
		Final Diameter Diamètre Final Approx.	Mass La Masse Approx.	Radius Rayon de Cintrage	Free-Air/Air Libre 40°C	COS μ =0,8	COS μ =1
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
30204000A	H07V-R 1,5	3.00	23	20	15	20.171	25.076
30205000A	H07V-R 2,5	3.60	34	25	21	12.392	15.356
30206000A	H07V-R 4	4.20	52	25	27	7.744	9.554
30207000A	H07V-R 6	4.60	74	30	26	5.201	6.383
30208000A	H07V-R 10	5.90	118	35	50	3.128	3.792
30209000A	H07V-R 16	6.80	178	40	66	1.996	2.383
30210000A	H07V-R 25	8.30	281	50	84	1.294	1.507
30211000A	H07V-R 35	9.30	382	55	104	0.955	1.086
30212000A	H07V-R 50	11.00	501	65	125	0.727	0.802
30213000A	H07V-R 70	12.60	716	75	160	0.526	0.555
30214000A	H07V-R 95	14.70	994	90	194	0.400	0.400
30215000A	H07V-R 120	16.00	1281	100	225	0.332	0.317
30216000A	H07V-R 150	18.10	1490	110	260	0.283	0.257
30217000A	H07V-R 185	20.10	1907	120	---	---	---
30218000A	H07V-R 240	22.40	2533	135	---	---	---

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
 Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.
 The maximum load capacity values are valid in the following conditions:
 • Normal operation (case of a single cable laid in air).
 • Le cas d'opération normale (d' câble simple s' est étendu en air)
 • Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
 • La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.
 Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

TWIN FLAT

Voltage: 300/500 V

	<p>Rated Voltage: (05) Tension nominale:(300/500V) Insulation: Polyvinyl, PVC . Enveloppe isolante:PVC Sheath: Polyvinyl cover, PVC . Isolation:PVC Flat cable (H2). Conductor: Solid annealed Copper (-U), Class 1 (IEC 60228). Conducteur:Cuivre recuit plein 1,5 to 2,5mm² (2 to 3 cores)</p>	<p>Standards:</p> <p>NP 3324</p> <p>BS 6004</p>
---	---	---

<p>General Application: Installations in domestics and commercial buildings, fixed in the wall. Applications Générales:Installations dans les bâtiments domestiques et commerciaux,fixé dans le mur The maximum operating temperature for the cable is 70°C. La température de fonctionnement maximum pour le câble est 70°C.</p>	<p>Color/Couleur</p> <p>Grey/Gris</p>
---	---------------------------------------

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx.	Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant	Voltage Drop/Chute de Tension	
		Final Diameter	Mass		Free-Air/Air Libre 40°C	COS μ =0,8	COS μ =1
		Diamètre Final	La Masse				
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
30403009A	05VVH2-U 2x1,5 CR	4.20	101	17	13	22.2	27.6
30404009A	05VVH2-U 3G1,5 CR	4.14	143	17	12	22.2	27.6
30405009A	05VVH2-U 2x2,5 CR	4.93	135	20	18	13.3	16.5
30406009A	05VVH2-U 3G2,5 CR	4.93	202	20	17	13.3	16.5

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

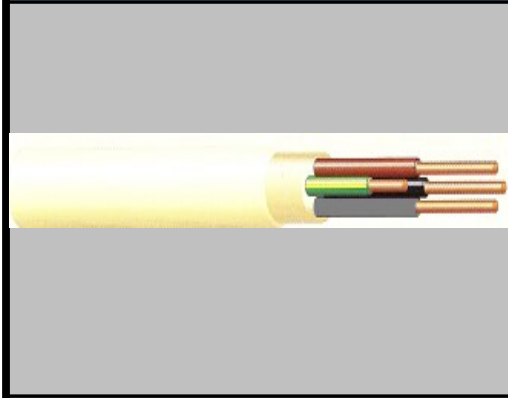
The maximum load capacity values are valid in the following conditions:

- Normal operation (case of a single cable laid in air).
. Le cas d'opération normale (d'câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
. La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.
Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

05VV-U (-U, class 1)

Voltage: 300/500 V



Rated Voltage: (05).
Tension nominale:(300/500V)
Insulation: Polyvinyl, PVC (V).
Enveloppe isolante:PVC
Inner Sheath: Polyvinyl, PVC.
Isolation:PVC
Sheath: Polyvinyl cover, PVC (V).
Isolation:PVC
Conductor: Solid annealed Copper (-U), Class 1 (IEC 60228).
Conducteur:Cuivre recuit rigide
1,5 to 6,0mm²

Standards:

NP 2356-4

NF C32-207

General Application: Installations in domestics and commercial buildings, fixed in the wall.
Applications Générales:Installations dans les bâtiments domestiques et commerciaux,fixé dans le mur
The maximum operating temperature for the cable is 70°C.
La température de fonctionnement maximum pour le câble est 70°C.

Color/Couleur


Cream/Crème

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Final Diameter	Approx. Mass	Bending Radius	Current/Courant	Voltage Drop	
		Diamètre Final	La Masse	Rayon de Cintrage	Free-Air/Air Libre	COS $\mu = 0,8$	COS $\mu = 1$
		Approx.	Approx.		40°C		
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
31001009A	05VV-U 2x1,5 CR	8.70	114	35	13	22.2	27.6
31002009A	05VV-U 3G1,5 CR	9.20	135	37	12	22.2	27.6
31003009A	05VV-U 4G1,5 CR	9.90	160	40	12	22.2	27.6
31004009A	05VV-U 5G1,5 CR	10.60	186	42	12	22.2	27.6
31005009A	05VV-U 2x2,5 CR	9.90	155	40	18	13.3	16.5
31006009A	05VV-U 3G2,5 CR	10.40	185	42	17	13.3	16.5
31007009A	05VV-U 4G2,5 CR	11.30	223	45	17	13.3	16.5
31008009A	05VV-U 5G2,5 CR	12.20	262	49	17	13.3	16.5
31009009A	05VV-U 2x4 CR	10.90	202	44	25	8.3	10.3
31010009A	05VV-U 3G4 CR	11.50	247	46	23	8.3	10.3
31011009A	05VV-U 4G4 CR	12.90	313	52	23	8.3	10.3
31012009A	05VV-U 5G4 CR	14.40	385	58	23	8.3	10.3
31013009A	05VV-U 2x6 CR	11.90	259	48	32	6.1	7.5
31014009A	05VV-U 3G6 CR	13.00	334	52	29	6.1	7.5
31015009A	05VV-U 4G6 CR	14.50	423	58	29	6.1	7.5
31016009A	05VV-U 5G6 CR	15.70	502	63	29	6.1	7.5

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.
The maximum load capacity values are valid in the following conditions:

- Normal operation (case of a single cable laid in air).
- Le cas d'opération normale (d'câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
- La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°



Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.
Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

H07V-K (Flexible/Souple class 5)

Voltage: 450/750 V



Harmonized: (H)
Harmonisé : (H)
Rated Voltage: (07)
Tension nominale:(450/750V)
Insulation: Polyvinyl, PVC
Enveloppe isolante:PVC
Conductor: Flexible annealed Copper Class 5, IEC 60228 (-K).
Conducteur:Cuivre recuit souple
1,5 to 240,0mm² (Single core)

Standards:

NP 2356-3

HD 21:3

General Application: Installations in domestics and commercial buildings, fixed in the wall.

Applications Générales:Installations dans les bâtiments domestiques et commerciaux,fixè dans le mur

The maximum operating temperature for the cable is 70°C. Case of a single conductor laid in the air.

La température de fonctionnement maximum pour le câble est 70°C.

Normal Color:Blue,Brown,Black
Red,G/Yello

Couleur normale:Bleu,Brun,Noir
Rouge,V/Jaune

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx.	Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant	Voltage Drop/Chute de Tension	
		Final Diameter	Mass		Free-Air/Air Libre 40°C	COS μ =0,8	COS μ =1
		Diamètre Final	La Masse				
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
31701000A	H07V-K 1,5	3.00	20	20	15	22.156	27.563
31702000A	H07V-K 2,5	3.60	31	25	21	13.332	16.538
31703000A	H07V-K 4	4.10	45	25	27	8.302	10.258
31704000A	H07V-K 6	4.70	64	30	36	5.561	6.839
31705000A	H07V-K 10	6.50	109	40	50	3.255	3.958
31706000A	H07V-K 16	7.90	167	45	66	2.090	2.508
31707000A	H07V-K 25	9.50	256	55	84	1.377	1.616
31708000A	H07V-K 35	11.00	354	60	104	0.999	1.148
31709000A	H07V-K 50	12.10	493	70	123	0.720	0.800
31710000A	H07V-K 70	14.10	695	80	160	0.528	0.564
31711000A	H07V-K 95	15.70	906	95	194	0.419	0.427
31712000A	H07V-K 120	17.30	1136	105	225	0.342	0.334
31713000A	H07V-K 150	19.40	1441	115	260	0.290	0.267
31714000A	H07V-K 185	22.00	1720	125	297	0.252	0.220
31715000A	H07V-K 240	24.70	2262	145	350	0.208	0.166

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.

Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

The maximum load capacity values are valid in the following conditions:


- Normal operation (case of a single cable laid in air).
- Le cas d'opération normale (d'câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
- La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.

Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

H05VV-F (Flexible/Souple class 5)

Voltage: 300/500 V

	<p>Harmonized: (H) Harmonisé : (H) Rated Voltage: (300/500V) Tension nominale:(300/500V) Insulation: Polyvinyl, PVC (V) . Enveloppe isolante:PVC(polychlorure de vinyle) Sheath: Polyvinyl cover, PVC (V). Gaine:PVC(polychorue de vinyle) Conductor: Flexible annealed Copper, Class 5, IEC 60228 (-F). Conducteur:Cuivre recuit souple,class 5 H05VV-F 1,5 to 4,0mm² and 05VV-F 6,0mm² (2 to 5 cores)</p>	<p>Standards: NP 2356-5 HD 21:5 IEC 60332.1</p>
<p>General Application: In domestic areas, for medium mechanical actions, feed light portable equipment appliances, office machinery, for signaling and command. Applications Générales:dans les secteurs domestiques ,alimentez les appareils portatifs légers,pour la signalisation et la commande The maximum operating temperature for the cable is 70°C. La température de fonctionnement maximum pour le câble est 70°C.</p>		<p>Normal Color: Black, White. Couleur Normal Noir,Blanc</p>

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Diameter Diamètre Final Approx.	Approx. Mass La Masse Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant	Voltage Drop/Chute de Tension	
					Free-Air/Air Libre 40°C	COS μ =0,8	COS μ =1
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
32109000A	H05VV-F 2x1,5	7.50	78	45	13	22.2	27.6
32110000A	H05VV-F 3G1,5	8.20	92	50	12	22.2	27.6
32111000A	H05VV-F 4G1,5	9.20	113	55	12	22.2	27.6
32112000A	H05VV-F 5G1,5	10.20	133	65	12	22.2	27.6
32113000A	H05VV-F 2x2,5	9.10	120	55	18	13.3	16.5
32114000A	H05VV-F 3G2,5	9.90	141	60	17	13.3	16.5
32115000A	H05VV-F 4G2,5	10.80	166	65	17	13.3	16.5
32116000A	H05VV-F 5G2,5	12.00	197	75	17	13.3	16.5
32117000A	H05VV-F 2x4	10.40	166	65	25	8.3	10.3
32118000A	H05VV-F 3G4	11.30	198	70	23	8.3	10.3
32119000A	H05VV-F 4G4	12.40	236	75	23	8.3	10.3
32120000A	H05VV-F 5G4	13.90	288	85	23	8.3	10.3
32151000A	05VV-F 2x6	11.70	224	90	32	6.1	7.5
32152000A	05VV-F 3G6	12.50	267	95	29	6.1	7.5
32153000A	05VV-F 4G6	13.70	322	105	29	6.1	7.5
32154000A	05VV-F 5G6	15.40	393	120	29	6.1	7.5

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.
The maximum load capacity values are valid in the following conditions:

- Normal operation (case of a single cable laid in air).
- Le cas d'opération normale (d' câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
- La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.
Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

RV/XV/R2V (-U class 1 or -R class 2)

Voltage: 0,6/1 kV

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx.	Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant		Voltage Drop/Chute de Tension	
		Final Diameter	Mass		Free-Air/Air Libre 40°C	COS μ =0,8	COS μ =1	
		Diamètre Final Approx.	La Masse Approx.					
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
12120501A	RV/XV/R2V-R 3x25	21.00	1048	84	110	150	1.368	1.606
12121001A	RV/XV/R2V-R 3x25+16	23.00	1233	92	110	150	1.368	1.606
12122001A	RV/XV/R2V-R 3x25+2G16	25.00	1425	100	110	150	1.368	1.606
12123501A	RV/XV/R2V-R 4x25	23.00	1323	92	110	150	1.368	1.606
12125001A	RV/XV/R2V-R 1x35	12.00	425	48	145	190	1.026	1.157
12126001A	RV/XV/R2V-R 2x35	21.00	1061	84	135	180	1.007	1.157
12127501A	RV/XV/R2V-R 3x35	23.00	1394	92	135	180	1.007	1.157
12128001A	RV/XV/R2V-R 3x35+16	25.00	1581	100	135	180	1.007	1.157
12129001A	RV/XV/R2V-R 3x35+2G16	28.00	1775	140	135	180	1.007	1.157
12130501A	RV/XV/R2V-R 4x35	25.00	1768	100	135	180	1.007	1.157
12132001A	RV/XV/R2V-R 1x50	13.00	546	52	180	230	0.780	0.855
12134501A	RV/XV/R2V-R 3x50	26.00	1809	130	165	215	0.764	0.855
12135001A	RV/XV/R2V-R 3x50+25	29.00	2101	145	165	215	0.764	0.855
12137501A	RV/XV/R2V-R 4x50	29.00	2296	145	165	215	0.764	0.855
12138001A	RV/XV/R2V-R 1x70	15.00	771	60	230	280	0.566	0.592
12140501A	RV/XV/R2V-R 3x70	32.00	2897	160	210	260	0.552	0.592
12141001A	RV/XV/R2V-R 3x70+35	35.00	3323	175	210	260	0.552	0.592
12143501A	RV/XV/R2V-R 4x70	35.00	3631	175	210	260	0.552	0.592
12144001A	RV/XV/R2V-R 1x95	17.00	1050	68	285	335	0.429	0.426
12146501A	RV/XV/R2V-R 3x95	36.00	3877	180	260	310	0.416	0.426
12147001A	RV/XV/R2V-R 3x95+50	40.00	4425	200	260	310	0.416	0.426
12148501A	RV/XV/R2V-R 4x95	40.00	4881	200	260	310	0.416	0.426
12150001A	RV/XV/R2V-R 1x120	19.00	1347	76	335	380	0.357	0.338
12152501A	RV/XV/R2V-R 3x120	40.00	4919	200	300	355	0.345	0.338
12153001A	RV/XV/R2V-R 3x120+70	44.00	5695	220	300	355	0.345	0.338
12155501A	RV/XV/R2V-R 4x120	44.00	6218	220	300	355	0.345	0.338
12156001A	RV/XV/R2V-R 1x150	21.00	1570	84	385	425	0.305	0.274
12158501A	RV/XV/R2V-R 3x150	45.00	5880	225	350	400	0.294	0.274
12159001A	RV/XV/R2V-R 3x150+70	50.00	6678	250	350	400	0.294	0.274
12161001A	RV/XV/R2V-R 4x150	54.00	7514	270	350	400	0.294	0.274
12162001A	RV/XV/R2V-R 1x185	23.00	1990	92	450	480	0.260	0.219
12164501A	RV/XV/R2V-R 3x185	50.00	7377	250	400	450	0.250	0.219
12165001A	RV/XV/R2V-R 3x185+95	55.00	8451	275	400	450	0.250	0.219
12168001A	RV/XV/R2V-R 1x240	25.00	2622	100	535	550	0.217	0.167
12170001A	RV/XV/R2V-R 3x240+120	60.00	10917	300	475	520	0.207	0.017

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.

Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et sont sujettes à des tolérances de fabrication.

The maximum load capacity values are valid in the following conditions:

- Normal operation (case of a single cable laid in air).
- . Le cas d'opération normale (d'un câble simple s'est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
- . La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°
- Buried temperature of 25°C and maximum conductor temperature of 90°C.
- . La température enterré de 25°C et la température maximum de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.

Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

RV/XV-K

Voltage: 0,6/1 kV



Insulation: Cross-linked Polyethylene - XLPE (R or X).
 Enveloppe isolante: Polyéthylène réticulé (R oX)
 Identification by colors according HD308.S2:2003.
 Outer Sheath: Polyvinyl cover, PVC (V).
 Gaine extérieure: PVC de couleur noir
 Conductor: Flexible annealed Copper, Class 5, IEC 60228 (-K).
 Conducteur: Cuivre recuit souple, class 5
 1,5 to 240mm²

Standards:

UNE 21123-2
 IEC 60502
 IEC 60332.1

General Application: Transport and distribution of power in buildings and industrial installations.

Applications Générales: Utilisés dans des installations industrielles

The maximum operating temperature for the cable is 90°C.

La température de fonctionnement maximum pour le câble est 90°C.

Normal Color:

Black

Couleur Normal

Noir

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Final Diameter Diamètre Final Approx.	Approx. Mass La Masse Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant		Voltage Drop/Chute de Tension	
					Free-Air Air Libre	Buried Enterré	COS μ =0,8	COS μ =1
					40°C	25°C		
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
12201001A	RV-K 2x1,5 PT	9.50	124	38	25	36	23.605	29.374
12202001A	RV-K 3G1,5 PT	10.00	141	40	17	28	23.605	29.374
12203001A	RV-K 4G1,5 PT	10.70	165	43	17	28	23.605	29.374
12204001A	RV-K 5G1,5 PT	11.60	191	46	17	28	23.605	29.374
12205001A	RV-K 2x2,5 PT	10.30	155	41	33	62	14.197	17.624
12206001A	RV-K 3G2,5 PT	10.90	181	44	25	40	14.197	17.624
12207001A	RV-K 4G2,5 PT	11.80	215	47	25	40	14.197	17.624
12208001A	RV-K 5G2,5 PT	12.70	250	51	25	40	14.197	17.624
12209001A	RV-K 2x4 PT	11.40	200	46	44	67	8.838	10.932
12210001A	RV-K 3G4 PT	12.10	238	48	34	52	8.838	10.932
12211001A	RV-K 4G4 PT	13.10	286	52	34	52	8.838	10.932
12212001A	RV-K 5G4 PT	14.20	336	57	31	52	8.838	10.932
12212501A	RV-K 1x6 PT	7.30	98	29	46	72	5.950	7.288
12213001A	RV-K 2x6 PT	12.50	257	50	58	86	5.918	7.288
12214001A	RV-K 3G6 PT	13.30	312	53	44	66	5.918	7.288
12215001A	RV-K 4G6 PT	14.40	378	58	44	66	5.918	7.288
12216001A	RV-K 5G6 PT	15.70	448	63	44	66	5.918	7.288
12311001A	RV-K 1x10 PT	8.70	141	35	64	96	3.484	4.218
12312001A	RV-K 2x10 PT	15.40	376	62	79	115	3.456	4.218
12313001A	RV-K 3x10 PT	16.40	461	66	61	88	3.456	4.218
12313501A	RV-K 3G10 PT	16.40	461	66	61	88	3.456	4.218
12314001A	RV-K 4x10 PT	17.90	565	72	61	88	3.456	4.218
12314501A	RV-K 4G10 PT	17.90	565	72	61	88	3.456	4.218
12315501A	RV-K 5G10 PT	19.60	672	78	61	88	3.456	4.218
12316001A	RV-K 1x16 PT	10.10	203	40	86	125	2.240	2.672
12317001A	RV-K 2x16 PT	18.20	549	73	103	150	2.216	2.672
12319001A	RV-K 3x16 PT	19.40	681	78	82	115	2.216	2.672
12319501A	RV-K 3G16 PT	19.40	681	78	82	115	2.216	2.672
12320001A	RV-K 3x16+10 PT	21.30	708	85	82	115	2.216	2.672
12322001A	RV-K 4x16 PT	21.30	840	85	82	115	2.216	2.672
12322501A	RV-K 4G16 PT	21.30	840	85	82	115	2.216	2.672
12323501A	RV-K 5G16 PT	23.40	1006	94	82	115	2.216	2.672
12324001A	RV-K 1x25 PT	11.70	295	47	120	160	1.476	1.723

RV/XV-K

Voltage: 0,6/1 kV

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Final Diameter Diamètre Final Approx.	Approx. Mass La Masse Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant		Voltage Drop/Chute de Tension	
					Free-Air Air Libre	Buried Enterré	COS μ =0,8	COS μ =1
					40°C	25°C		
12326001A	RV-K 3x25 PT	22.90	1000	92	110	150	1.457	1.723
12326501A	RV-K 3G25 PT	22.90	1000	92	110	150	1.457	1.723
12327001A	RV-K 3x25+16 PT	25.20	1033	126	110	150	1.457	1.723
12329001A	RV-K 4x25 PT	25.20	1243	126	110	150	1.457	1.723
12329501A	RV-K 4G25 PT	25.20	1243	126	110	150	1.457	1.723
12330501A	RV-K 5G25 PT	27.70	1494	139	110	150	1.457	1.723
12331001A	RV-K 1x35 PT	13.20	399	53	145	190	1.073	1.224
12333001A	RV-K 3G35 PT	26.10	1362	131	135	180	1.055	1.224
12334001A	RV-K 3x35+16 PT	28.80	1397	144	135	180	1.055	1.224
12334501A	RV-K 3x35+2G16 PT	31.70	1443	159	135	180	1.055	1.224
12336001A	RV-K 4x35 PT	28.80	1701	144	135	180	1.055	1.224
12336501A	RV-K 4G35 PT	28.80	1701	144	135	180	1.055	1.224
12337501A	RV-K 5G35 PT	31.70	2051	159	135	180	1.055	1.224
12338001A	RV-K 1x50 PT	14.10	533	56	180	230	0.773	0.852
12340501A	RV-K 3G50 PT	28.30	1814	142	165	215	0.758	0.852
12341001A	RV-K 3x50+25 PT	31.20	1860	156	165	215	0.758	0.852
12343001A	RV-K 4x50 PT	31.20	2284	156	165	215	0.758	0.852
12343501A	RV-K 4G50 PT	31.20	2284	156	165	215	0.758	0.852
12344001A	RV-K 1x70 PT	16.30	745	65	230	280	0.568	0.601
12347001A	RV-K 3x70+35 PT	39.10	3391	196	210	260	0.556	0.601
12350001A	RV-K 1x95 PT	17.70	954	71	285	335	0.449	0.455
12356001A	RV-K 1x120 PT	19.50	1194	78	335	380	0.368	0.356
12362001A	RV-K 1x150 PT	21.80	1508	87	385	425	0.311	0.285
12365001A	RV-K 3x150+70 PT	51.30	6460	257	210	260	0.556	0.601
12368001A	RV-K 1x185 PT	24.40	1787	98	450	480	0.270	0.234
12374001A	RV-K 1x240 PT	27.10	2333	136	535	550	0.223	0.177

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.

Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

The maximum load capacity values are valid in the following conditions:


- Normal operation (case of a single cable laid in air).
- . Le cas d'opération normale (d' câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
- . La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°
- Buried temperature of 25°C and maximum conductor temperature of 90°C.
- .La température enterré de 25°C et la température maximun de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.

Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

RV AL

Voltage: 0,6/1 kV

	Insulation: Cross-linked Polyethylene - XLPE (R or X). Enveloppe isolante: Polyéthylène réticulé (R oX) Outer Sheath: Polyvinyl cover, PVC (V). Gaine extérieure: PVC de couleur noir Conductor: Aluminium class 2, Compacted, (IEC 60228) (AL). Conducteur: Aluminium class 2 compacte, (IEC 60228) (AL) 25,0 a 240,0mm ² (Single core)	Standards: Normes IEC 60502-1 HD 603 (CENELEC) EN 50265 IEC 60332.1
	General Application: Transport and distribution of energy in buildings and industrial facilities. Applications Générales: Utilisés dans des installations industrielles The maximum operating temperature for the cable is 90°C. La température de fonctionnement maximum pour le câble est 90°C.	Outside color Black Couleur extérieur Noir

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Final Diameter Diamètre Final Approx.	Approx. Mass La Masse Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant		Voltage Drop/Chute de Tension	
					Free-Air Air Libre 40°C	Buried Enterré 25°C	COS μ =0,8	COS μ =1
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
16003001A	RV 0,6/1kV 1x25mm ² Al	10.60	149	43	93	125	2.23	2.56
16005001A	RV 0,6/1kV 1x50mm ² Al	12.90	232	52	140	180	1.23	1.28
16007001A	RV 0,6/1kV 1x95mm ² Al	16.60	404	67	220	260	0.66	0.67
16009001A	RV 0,6/1kV 1x150mm ² Al	20.50	608	82	300	330	0.45	0.43
16011001A	RV 0,6/1kV 1x240mm ² Al	25.20	947	126	420	430	0.30	0.27

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
 Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.




The maximum load capacity values are valid in the following conditions:

- Normal operation (case of a single cable laid in air).
 . Le cas d`opération normale (d`câble simple s` est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
 . La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°
- Buried temperature of 25°C and maximum conductor temperature of 90°C.
 .La température enterré de 25°C et la température maximun de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.
 Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

COPPER CABLE FOR GROUND NETWORKS

CABLE DE CUIVRE POUR RÉSEAUX DE TERRE

7 WIRES		Stranded electrolytic copper conductor classe 2
19 WIRES		Conducteur de cuivre électrolytique recuit rigide
37 Wires		

Type of installation:Ground

Ground wiring is a required action in industrial and domestic applications,such as operation of production systems,transport and distribution of electrical energy.

Type d'installation:Terre

La mise à terre est une pratique obligatoire dans des installations industrielles et domestiques telles que l'exploitation de systèmes de production, de transport et de distribution d'énergie électrique.

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Formation Wire Number Nombre de Fils	Approx. Diameter Diamètre Approx.	Approx. Weight Masse Approx.	Max.Electrical Resistance Max.Résistance Electrique
FG	mm ²	n°	mm	kg/km	20° (Ω/Km)
71520100A	10	7	4.10	90	1.830
71520160A	16	7	4.70	139	1.150
71520250A	25	7	5.85	236	0.727
71520350A	35	7	6.90	315	0.524
71520500A	50	19	8.20	438	0.387
71520700A	70	19	9.80	645	0.268
71520950A	95	19	11.50	880	0.193
71521200A	120	19	12.85	1095	0.153
71521500A	150	37	14.55	1365	0.124
71521850A	185	37	16.10	1712	0.099
71522400A	240	37	18.00	2100	0.075

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.

Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.

Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

**LXS (ABC Cables)(Cable de torsade) 0,6/1 kV**

Conductor: Aluminium class 2, Compacted, (IEC 60228) (L or AL).
 Conducteur: Aluminium class 2 compacte, (IEC 60228) (L o AL)
 Insulation: Cross-linked Polyethylene - XLPE (X).
 Enveloppe isolante: Polyéthylène -XLPE(X)

Standarts
 NF C33-209 ,HD 626
 Normes
 NF C 33-209,HD 626

General Application: Transport and distribution of power. Aerial network electrification.

Applications Générales: Utilisés dans des installations industrielles

The maximum operating temperature for the cable is 90°C.

La température de fonctionnement maximum pour le câble est 90°C.

Outside Color
 Black
 Couleur extérieur
 Noire

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominal Section	Conductor Approx. Diameter Diamètre Approx.	Insulation Approx. Diameter Diamètre sur isolante Approx.	Approx. Final Diameter Diamètre Final Approx.	Approx. Mass La Masse Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant Free-Air Air Libre	Voltage Drop/Chute de Tension	
								COS $\mu = 0,8$	COS $\mu = 1$
FG	mm ²	mm	mm	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
14101001A	LXS 2x16	4.80	7.20	15.00	134	70	85	3.489	4.241
14101501A	LXS 3x16	4.80	7.20	16.00	201	70	80	3.489	4.241
14102001A	LXS 4x16	4.80	7.20	18.00	268	70	75	3.489	4.241
141102001A	LXS 2x25	6.00	8.80	18.00	200	85	95	2.226	2.665
14113501A	LXS 4x25	6.00	8.80	22.00	406	85	97	2.226	2.665
14114001A	LXS 4x25+16	6.00	8,80/7,20	24.00	473	85	100	2.226	2.665
14133501A	LXS 4x50	8.10	11.30	28.00	705	130	144	1.229	1.423
14134001A	LXS 4x50+16	8.10	11,30/7,20	29.00	772	130	150	1.229	1.423
14144001A	LXS 4x70+16	9.80	13,40/7,20	34.00	1069	155	190	0.860	0.980
14150001A	LXS 4x95+16	11.40	15,00/7,20	37.00	1386	145	230	0.652	0.711

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances

Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et sont sujettes à des tolérances de fabrication.

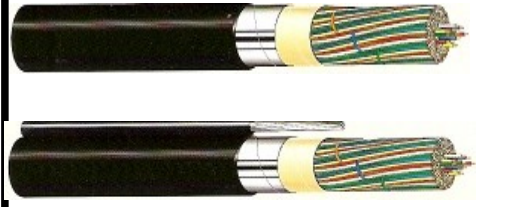
Maximum allowable temperature on conductor-During continuous operation: 90° During short-circuit: 250°

Température maximale admissible sur l'âme-En permanence 90° En court-circuit: 250°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personnel.


Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personnel qualifié

TE1HE/TE1HES

	<p>Telecommunications Cable Cables pour Télécommunications Conductor: Solid Copper, Class 1 (0,40 to 0,90mm). Conducteur: Cuivre recuit, Class 1 (0,40 to 0,90) Insulation: Solid Polyethylene PE (E). Enveloppe isolante: Polyéthylène PE Screen: Copolymer Aluminium tape (1H). Écran: Ruban d'aluminium copolimero Sheath: Polyethylene PE (E). Gaine extérieure: Polyéthylène Catenary: Steel wire (S).</p>	<p>Standards: BS 6746C BS 1470 BS 6007 BS 6001 D 2633-76</p>
---	---	---


General Application TE1HE: Exterior telephone network for local connections such as between subscribers and central network.
Fitted for duct installation.
General Application TE1HES: Are destined for arial installations to be hung between poles, they have a steel cantenary.
Ariel telephone cable self-supporting.

TVV/TVHV

	<p>Telecommunications Cable, metal (T). Cables pour Télécommunications Conductor: Solid Copper, Class 1 (0,50mm). Conducteur: Cuivre recuit, Class 1 (0,40 to 0,90) Insulation: Polyvinyl, PVC (V) . Insulation: PVC Screen: Aluminium tape, case of TVHV (H). Écran: Ruban d'aluminium copolimero le TVHV Sheath: Polyvinyl, PVC (V) . Gaine extérieure: PVC</p>	<p>Standards: QRETM32031,05 IEC 189 Part 2 CW 1293</p>
---	---	---



General Application TVV: Indoor telephone cable.
Application Générale: Cable téléphonique d'intérieur
General Application TVHV: Indoor telephone cable with screen.
Application Générale: Cable téléphonique d'intérieur avec l'écran

TV-JUMPER WIRE

	<p>Telecommunications Cable, metal (T). Cables pour Télécommunications Manufacturing 2 pairs. Fabrication 2 paires Conductor: Solid Copper, Class 1 Conducteur: Cuivre recuit, Class 1 Insulation: Polyvinyl, PVC (V) . Insulation: PVC</p>	<p>Standards: IEC 189 Part 3 QRETM32051,04</p>
---	---	--

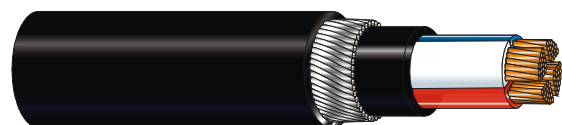
General Application: Fixed internal wiring on telecommunications equipment.
Application Générale: Cablage interne fixe sur l'équipement de télécommunications

UTP Cat.5 e /UTP Cat.6

	<p>Crossed Network Cable Cables pour reseaux local informatiques Manufacturing 4 twisted pairs Construction: 4 paires torsadées Conductor: 24 AWG solid bare copper (0,504mm) Conducteur: AWG 24 cuivre recuit (0,504mm) Insulation: Polyolefin Enveloppe isolante: Polyolefin Sheath: PVC Gaine extérieure: PVC</p>	<p>Standards ISO 11801 EN 50173 EIA/TIA 568-B</p> 
---	--	---

General Application: Transmission voice and data cable
Application Générale: Cable de voix et de données de transmission

PX/SWA/PVC

Voltage: 0,6/1 kV


Insulation: Cross-linked Polyethylene - XLPE or PVC
 Enveloppe isolante: Polyéthylène réticulé ou PVC
 Inner Sheath: Polyvinyl PVC
 Gaine intérieur: PVC de couleur noir
 Armouring: Steel wire armour
 Armure: Fils de acier
 Outer Sheath: Polyvinyl cover, PVC (V).
 Gaine extérieure: PVC de couleur noir
 Conductor: Stranded plain copper class 2
 Conducteur: Cuivre recuit rigide class 2

**Standards:
Normes**

BS 5467

IEC 60502

General Application: Transport and distribution of energy in buildings and industrial facilities. They may be installed in air, on trays, clipped direct or be buried in the ground

Applications Générales: Utilisés dans des installations industrielles. Ils peuvent être installés en air sur direct coupé par plateaux ou être enterrés dans la terre

The maximum operating temperature for the cable is 90°C.

La température de fonctionnement maximum pour le câble est 90°C.

Outside color

 Black
 Couleur extérieur
 Noir

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Diameter Under Armour Diamètre Approx. Sous l'Armure	Approx. Cable Weight Poids du cable Approx.	Approx. Final Diameter Diamètre Final Approx.	Maximum resistance of Cable Résistance maximum de Cable		Maximum Armour Resistance at 20° Résistance Maximum de Armure at 20°
					DC at 20°	AC at 20°	
					Ω/Km	Ω/Km	
FG	mm ²	mm	kg/km	mm	Ω/Km	Ω/Km	Ω/Km
15001001A	PX/SWA/PVC-U 2x1,5	7.30	302	12.10	12.1000	15.4280	10.20
15002001A	PX/SWA/PVC-U 3G1,5	7.80	330	12.60	12.1000	15.4280	9.50
15003001A	PX/SWA/PVC-U 4G1,5	8.50	365	13.50	12.1000	15.4280	8.80
15004001A	PX/SWA/PVC-U 5G1,5	9.70	410	14.30	12.1000	15.4280	8.20
15005001A	PX/SWA/PVC-U 2x2,5	8.50	346	13.60	7.4000	9.4480	8.80
15006001A	PX/SWA/PVC-U 3G2,5	9.20	390	14.10	7.4000	9.4480	8.20
15007001A	PX/SWA/PVC-U 4G2,5	9.90	438	15.00	7.4000	9.4480	7.70
15008001A	PX/SWA/PVC-U 5G2,5	11.70	470	16.30	7.4000	9.4480	6.80
15009001A	PX/SWA/PVC-U 2x4	9.40	410	14.70	4.6100	5.8780	7.90
15010001A	PX/SWA/PVC-U 3G4	10.00	464	15.30	4.6100	5.8780	7.50
15011001A	PX/SWA/PVC-U 4G4	11.00	532	16.40	4.6100	5.8780	6.80
15012001A	PX/SWA/PVC-U 5G4	13.00	710	17.80	4.6100	5.8780	6.20
15013001A	PX/SWA/PVC-U 2x6	10.50	499	15.90	3.0800	3.9270	7.00
15014001A	PX/SWA/PVC-U 3G6	11.20	568	16.60	3.0800	3.9270	6.70
15015501A	PX/SWA/PVC-U 4x6	12.30	764	18.70	3.0800	3.9270	4.30
15016001A	PX/SWA/PVC-U 5G6	14.50	876	20.00	3.0800	3.9270	3.90
15102001A	PX/SWA/PVC-R 2x6	10.50	499	15.90	3.0800	3.9270	7.00
15103501A	PX/SWA/PVC-R 3x6	11.20	568	16.60	3.0800	3.9270	6.70
15104501A	PX/SWA/PVC-R 4x6	12.30	764	18.70	3.0800	3.9270	4.30
15105501A	PX/SWA/PVC-R 5x6	14.50	876	20.00	3.0800	3.9270	3.90
15107001A	PX/SWA/PVC-R 2x10	12.30	648	18.00	1.8300	2.3330	6.00
15108501A	PX/SWA/PVC-R 3x10	13.10	866	19.50	1.8300	2.3330	4.00
15109501A	PX/SWA/PVC-R 4x10	14.50	1013	21.10	1.8300	2.3330	3.70
15110501A	PX/SWA/PVC-R 5x10	17.20	1165	22.90	1.8300	2.3330	3.40
15112001A	PX/SWA/PVC-R 2x16	14.30	978	20.40	1.1500	1.4660	3.70
15113501A	PX/SWA/PVC-R 3x16	15.30	1152	21.60	1.1500	1.4660	3.50
15116501A	PX/SWA/PVC-R 4x16	17.00	1360	22.90	1.1500	1.4660	3.10
15117501A	PX/SWA/PVC-R 5x16	20.00	1742	26.60	1.1500	1.4660	2.20
15119001A	PX/SWA/PVC-R 2x25	14.70	1290	20.40	0.7270	0.9260	3.70

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Reroy Internal Codes	Cross/Nominale Section	Approx. Diameter Under Armour Diamètre Approx. Sous l'Armure	Approx. Cable Weight Poids du cable Approx.	Bending Radius Rayon de Cintrage	Current/Courant Free-Air/Air Libre 40°C		Maximum Armour Resistance Résistance Maximum de Armure
					A	A	
					FG	mm ²	
15120501A	PX/SWA/PVC-R 3x25	18.90	1800	25.50	0.7270	0.9260	2.50
15123501A	PX/SWA/PVC-R 4x25	21.00	2160	27.60	0.7270	0.9260	2.30
15124501A	PX/SWA/PVC-R 5x25	24.70	2323	31.50	0.7270	0.9260	1.80
12126001A	PX/SWA/PVC-R 2x35	16.80	1500	23.30	0.5240	0.6685	2.60
12127501A	PX/SWA/PVC-R 3x35	21.30	2230	28.00	0.5240	0.6685	2.30
12130501A	PX/SWA/PVC-R 4x35	23.60	2690	30.40	0.5240	0.6685	2.00
	PX/SWA/PVC-R 5x35	27.80	2932	34.80	0.5240	0.6685	1.60
12132001A	PX/SWA/PVC-R 1x50	12.70	800	17.50	0.3870	0.4938	1.30
	PX/SWA/PVC-R 2x50	19.00	1890	25.80	0.3870	0.4940	2.30

12134501A	PX/SWA/PVC-R 3x50	21.70	2490	28.50	0.3870	0.4940	2.00
12135001A	PX/SWA/PVC-R 4x50	25.00	3130	32.00	0.3870	0.4940	1.80
12137501A	PX/SWA/PVC-R 5x50	32.40	4192	40.40	0.3870	0.4940	1.10
12138001A	PX/SWA/PVC-R 1x70	14.70	960	20.20	0.2680	0.3410	0.75
	PX/SWA/PVC-R 2x70	22.00	2450	29.00	0.2680	0.3412	2.00
12140501A	PX/SWA/PVC-R 3x70	25.20	3290	32.20	0.2680	0.3412	1.80
12141001A	PX/SWA/PVC-R 4x70	29.50	4500	37.70	0.2680	0.3412	1.20
12143501A	PX/SWA/PVC-R 5x70	37.90	5336	46.30	0.2680	0.3412	0.90
12144001A	PX/SWA/PVC-R 1x95	16.60	1240	22.30	0.1930	0.2469	0.67
12146501A	PX/SWA/PVC-R 2x95	25.10	3300	33.10	0.1930	0.2471	1.40
12147001A	PX/SWA/PVC-R 3x95	28.80	4440	37.00	0.1930	0.2471	1.30
12148501A	PX/SWA/PVC-R 4x95	33.30	5600	41.70	0.1930	0.2471	1.10
12150001A	PX/SWA/PVC-R 1x120	18.50	1510	24.20	0.1530	0.1962	0.61
12152501A	PX/SWA/PVC-R 3x120	32.00	5470	40.40	0.1530	0.1964	1.20
12155501A	PX/SWA/PVC-R 4x120	37.50	7400	47.10	0.1530	0.1964	0.76
12156001A	PX/SWA/PVC-R 1x150	20.80	1900	27.40	0.1240	0.1594	0.42
12158501A	PX/SWA/PVC-R 3x150	35.90	6930	45.50	0.1240	0.1597	0.78
12161001A	PX/SWA/PVC-R 4x150	41.60	8780	51.40	0.1240	0.1597	0.68
12162001A	PX/SWA/PVC-R 1x185	23.20	2320	30.00	0.0991	0.1280	0.38
12164501A	PX/SWA/PVC-R 3x185	40.00	8350	49.80	0.0991	0.1284	0.71
12165001A	PX/SWA/PVC-R 4x185	46.40	10630	56.60	0.0991	0.1284	0.61
12168001A	PX/SWA/PVC-R 1x240	26.00	2930	32.80	0.0754	0.0985	0.34
12170001A	PX/SWA/PVC-R 3x240	44.90	10400	55.10	0.0754	0.0989	0.63

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.

Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

The maximum load capacity values are valid in the following conditions:




- Normal operation (case of a single cable laid in air).
- . Le cas d'opération normale (d`câble simple s' est étendu en air)
- Ambient temperature of 40°C and maximum conductor temperature of 70°C.
- . La température ambiante de 40° et la température maximum de conducteur de 70°
- Buried temperature of 25°C and maximum conductor temperature of 90°C.
- .La température enterré de 25°C et la température maximun de conducteur de 70°

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.

Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

ALUMINIUM CONDUCTOR TYPE AAC

CONDUCTEUR DE ALUMINIUM TYPE AAC

7 WIRES		Conductor: Hard Draw Aluminium Wires	Standards: Normes DIN 48201 Part 5 IEC 60228
19 WIRES		Conducteur: Fils Durs D'Aluminium	
37 WIRES			
<p>General Application: Transport of energy in overhead lines</p> <p>Applications Générales: Transport d'énergie dans les lignes aériennes</p>			

MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Código Reroy	Cross/Nominale Section		Stranding and wire Diameter	Overall Diameter	Weight	Breaking Load	DC Resistance at 20°	Current + Rating
			mm	mm	Kg/Km	Kn	Ω/km	A
71620160A	AAC	16mm ²	7/1.70	5.1	43	2.85	1.8	110
71620250A	AAC	25mm ²	7/2.10	6.3	66	4.17	1.180	145
71620350A	AAC	35mm ²	7/3.00	7.5	94	5.74	0.83	180
71620500A	AAC	50mm ²	19/1.80	9	135	7.95	0.58	225
71620700A	AAC	70mm ²	19/2.10	10.5	181.0	11.29	0.44	270
71620950A	AAC	95mm ²	19/2.50	12.5	252.0	15.65	0.31	340
71621200A	AAC	120mm ²	19/2.80	14.0	322.0	18.74	0.25	390
71621500A	AAC	150mm ²	37/2.25	15.8	406	25.22	0.2	455
71621850A	AAC	185mm ²	37/2.50	17.5	500	30.47	0.16	520
71622400A	AAC	240mm ²	61/2.25	20.3	670.0	39.40	0.12	625
71622400A	AAC	300mm ²	61/2.50	22.5	827.0	47.60	0.1	710
71622400A	AAC	400mm ²	61/2.89	26.0	1104.0	60.75	0.07	855
71622400A	AAC	500mm ²	61/3.23	29.1	1379.0	74.58	0.06	990

All dimensions supplied are nominal unless otherwise stated and are subject to manufacturing tolerances.
 Toutes les dimensions fournies sont normales sauf indication contraire et son sujettes à des tolérances de fabrication.

Reroy It is recommended that cable only be installed by qualified personal.
 Reroy on lui recommande que le câble seulement soit installé par personal qualifié

DRUMS CAPACITY IN METERS

OVERALL CABLE DIAMETER	DRUMS OVERALL SIZES					
	80	100	125	140	160	200
5	5500					
6	3700					
7	2800	4900				
8	2100	3600				
9	1700	2800				
10	1300	2300	4200			
11	1100	1850	4400			
12	900	1600	3600	5100		
13	700	1300	3100	4300		
14	650	1100	2700	3900		
15	600	1000	2400	3300	5800	
16	450	850	2000	2900	5100	
17	450	800	1700	2600	4500	
18	350	700	1600	2300	4100	5100
19	350	600	1450	2100	3600	4580
20	300	550	1300	1800	3300	4135
21	250	450	1100	1600	3000	3750
22	250	450	1050	1500	2700	3415
23	200	350	950	1350	2400	3125
24	200	350	950	1300	2200	3870
25	200	350	950	1250	2100	2645
26	160	290	850	1160	1900	2445
27	150	290	820	1130	1700	2265
28	150	280	790	960	1600	2110
29	140	270	690	930	1400	1965
30	140	220	660	930	1400	1835
31	140	220	630	810	1200	1720
32	100	210	570	780	1200	1615
33	100	210	540	750	1200	1515
34		190	510	640	1000	1430
35		160	460	640	1000	1350
36		150	430	620	1000	1275
37		150	430	520	800	1205
38		140	410	520	800	1145
39		140	360	500	800	1085
40		130	340	500	800	1030
41		130	340	470	700	980
42			320	410	700	935
43			320	390	650	895
44			320	390	650	850
45			250	390	550	815
46			250	370	550	780
47			250	370	550	745
48			240	300	550	715
49			240	300	500	585
50			240	300	500	660
51			220	280	450	635
52			180	280	400	610
53				280	400	585
54				280	400	565
55				260	400	545
56				210	400	525
57				210	400	505
58				200	300	490
59				200	300	475
60				200	300	455