

ARMIGRON® Class RVFV / ARVFV

U-1000 RVFV / U-1000 ARVFV - Estándar de PVC
0,6/1 kV AC – 0.9/1.5 kV DC



NORMAS:

CONSTRUCCIÓN

XP C 32-322

REACCIÓN AL FUEGO*

IEC 60332-1

NF C 32-070 C2



CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 1x25 - 1x300 / 2x1,5 - 2x240 / 3x1,5 - 4x300 /
3x35+1x25 - 3x240+1x95 mm²
DOP 0060 Rev.002
Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Conductores de cobre o aluminio.

- Rígidos o semirrígidos para secciones ≤ 4 mm² (clase 2 según IEC 60228).
- Semirrígidos para secciones > 4 mm² (clase 2 según IEC 60228).

2. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE.

3. CUBIERTA INTERIOR

En función de los modelos, cintas o cubierta de relleno de PVC.

4. ARMADURA

Fleje de acero.

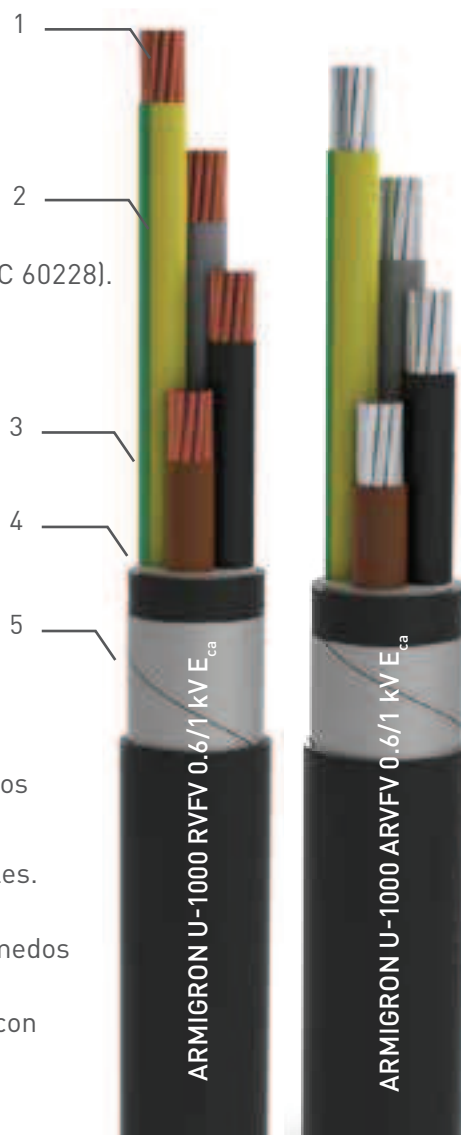
5. CUBIERTA EXTERIOR

PVC color negro resistente a los rayos UV.

APLICACIONES:

Estos cables resultan adecuados para redes industriales o en edificios según la norma NF C 15-100.

- Pueden instalarse empotrados, entubados o en bandejas para cables.
- Enterrados directamente en el suelo.
- Estos cables no están pensados para ser tendidos en entornos húmedos durante más de 2 meses al año (AD7).
- Adecuados para zonas explosivas (clase BE 3 según NF C 15-100), con reducción de corriente del 15 %.
- Aptos para temperaturas interiores a -25 °C.



* Prestación fuera del ámbito CPR.

CERTIFICACIONES:



Licencia NF-USE emitida por LCIE.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Cobre

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C *	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C **	Caída de tensión cos $\mu= 0,8$ (V/A.km)
1C29206	2x1.5	12	230	72	26	27	25
1C29207	2x2.5	12.5	255	75	36	35	15
1C29208	2x4	14	330	84	49	46	9.5
1C29209	2x6	15.5	415	93	63	58	6.3
1C29210	2x10	17	515	102	86	77	3.8
1C29211	2x16	19	680	114	115	100	2.4
1C29212	2x25	22.5	1,005	135	149	129	1.6
1C29213	2x35	24.5	1,265	147	185	155	1.1
1C29306	3x1.5	12.5	255	75	23	23	21
Definir	3x1.5 ⁽¹⁾	12.5	255	75	23	23	21
1C29307	3x2.5	13.5	305	81	32	30	13
Definir	3x2.5 ⁽¹⁾	13.5	305	81	32	30	13
1C29308	3x4	14.5	385	87	42	39	8.3
Definir	3x4 ⁽¹⁾	14.5	385	87	42	39	8.3
1C29309	3x6	16	460	96	54	49	5.4
1C29310	3x10	18	620	108	75	65	3.2
1C29311	3x16	20	835	120	100	84	2.1
1C29312	3x25	24	1,245	144	127	107	1.3
1C29313	3x35	26	1,590	156	158	129	1
1C29314	3x50	28.5	2,075	171	192	153	0.75
1C29315	3x70	33.5	2,825	201	246	188	0.55
1C29316	3x95	38.5	4,070	231	298	226	0.42
1C29317	3x120	42.5	5,200	255	346	257	0.35
1C29318	3x150	47	6,055	282	399	287	0.3
1C29319	3x185	51.5	7,710	309	456	324	0.26
1C29320	3x240	58	9,850	348	538	375	0.22
1C29321	3x300	64	12,150	384	621	419	0.19

(1) Cables con conductor clase 1.

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.3 para cables bipolares y tabla 52.5 para cables multipolares, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Cobre

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C *	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C **	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1C29406	4x1,5	13,5	285	81	23	23	21
1C29407	4x2,5	14,5	355	87	32	30	13
1C29408	4x4	15	425	90	42	39	8,3
1C29409	4x6	17	540	102	54	49	5,4
1C29410	4x10	19	740	114	75	65	3,2
1C29411	4x16	21,5	1.025	129	100	84	2,1
1C29412	4x25	26,5	1.565	159	127	107	1,3
1C29413	4x35	29	2.005	174	158	129	1
1C29414	4x50	32,5	2.610	195	192	153	0,75
1C29415	4x70	39,5	4.055	237	246	188	0,55
1C29416	4x95	43,5	5.250	261	298	226	0,42
1C29417	4x120	48	6.600	288	346	257	0,35
1C29418	4x150	53	8.000	318	399	287	0,3
1C29419	4x185	59	9.950	354	456	324	0,26
1C29420	4x240	65	12.500	390	538	375	0,22
1C29014	3x50+35	30	2.400	180	192	153	0,75
1C29015	3x70+50	35,5	3.350	213	246	188	0,55
1C29016	3x95+50	40,5	4.705	243	298	226	0,42
1C29017	3x120+70	45	5.800	270	346	257	0,35
1C29018	3x150+70	49	6.700	294	399	287	0,3
1C29019	3x185+70	53,5	8.400	321	456	324	0,26
1C29020	3x240+95	61,5	11.000	369	538	375	0,22
Definir	5x1,5	14,5	330	87	23	23	21
Definir	5x2,5	15,5	405	93	32	30	13
Definir	5x4	16,5	505	99	42	39	8,3
Definir	5x6	18,5	625	111	54	49	5,4
Definir	5x10	21	885	126	75	65	3,2
Definir	5x16	23,5	1.215	141	100	84	2,1
Definir	5x25	28,5	1.855	171	127	107	1,3

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.5, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Aluminio

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C *	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C **	Caída de tensión cos $\mu= 0,8$ (V/A.km)
1C32313	3x35	26	960	156	120	98	1,6
1C32314	3x50	28,5	1.225	171	146	117	1,2
1C32315	3x70	33,5	1.650	201	187	144	0,85
1C32316	3x95	38,5	2.525	231	227	172	0,63
1C32317	3x120	42,5	3.150	255	263	197	0,52
1C32318	3x150	47	3.665	282	304	220	0,44
1C32319	3x185	52	4.375	312	347	250	0,37
1C32320	3x240	57	4.950	342	409	290	0,3
1C32321	3x300	63,5	6.585	381	471	326	0,25
1C32412	4x25	27	1.040	162	97	82	2,2
1C32413	4x35	30	1.270	180	120	98	1,6
1C32414	4x50	32,5	1.555	195	146	117	1,2
1C32415	4x70	40	2.540	240	187	144	0,85
1C32416	4x95	43,5	2.900	261	227	172	0,63
1C32417	4x120	49	3.900	294	263	197	0,52
1C32418	4x150	53	4.300	318	304	220	0,44
1C32419	4x185	59	5.450	354	347	250	0,37
1C32420	4x240	67	6.600	402	409	290	0,3
1C32421	4x300	73	8.400	438	471	326	0,25

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.13, método de instalación E.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.5, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
XP C 32-322

REACCIÓN AL FUEGO
NF C 32-070-C2
IEC 60332-1



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre o aluminio, clase 2 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE.

3. CUBIERTA INTERNA

Cubierta interna de PVC.

4. ARMADURA

Fleje de aluminio.

5. CUBIERTA EXTERIOR

PVC color negro resistente a los rayos UV.

APLICACIONES:

Estos cables resultan adecuados para redes industriales o en edificios según la norma NF C 15-100.

- Pueden instalarse empotrados, entubados o en bandejas para cables.
- Enterrados directamente en el suelo.
- Estos cables no están pensados para ser tendidos en entornos húmedos durante más de 2 meses al año (AD7).
- Adecuados para zonas explosivas (clase BE 3 según NF C 15-100), con reducción de corriente del 15 %.
- Aptos para temperaturas interiores a -25 °C.
- Aptos para instalaciones fotovoltaicas.
- Bajo petición especial, pueden proponerse cables con cubierta resistente a los hidrocarburos.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A)	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C ** (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
-------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------------------	---	---	---

Cobre

1C29112	1x25	15.0	430	135	135	107	2.2
1C29113	1x35	16.0	535	144	169	129	1.5
1C29114	1x50	17.5	670	158	207	153	1.2
1C29115	1x70	19.5	905	176	268	188	0.86
1C29116	1x95	21.5	1,200	194	328	226	0.62
1C29117	1x120	23.5	1,440	212	383	257	0.53
1C29118	1x150	25.5	1,750	230	444	287	0.45
1C29119	1x185	27.5	2,140	248	510	324	0.37
1C29120	1x240	30.5	2,740	275	607	375	0.3
1C29121	1x300	33.5	3,360	302	703	419	0.26
1C29122	1x400	36,5	4250	335	823	-	0.20

Aluminio

1C32112	1x25	15,0	285	135	103	82	2,2
1C32113	1x35	16,0	325	144	129	98	1,5
1C32114	1x50	17,5	390	158	159	117	1,2
1C32115	1x70	19,5	500	176	206	144	0,86
1C32116	1x95	21,5	610	194	253	172	0,62
1C32117	1x120	23,5	730	212	296	197	0,53
1C32118	1x150	25,0	860	225	343	220	0,45
1C32119	1x185	27,5	1.010	248	395	250	0,37
1C32120	1x240	30,0	1.260	270	471	290	0,3
1C32121	1x300	33,0	1.520	297	547	326	0,26
1C32122	1x400	37,0	1.890	333	663	-	0,22
1C32123	1x500	41,5	2.390	374	770	-	0,19
1C32124	1x630	46,5	3.070	419	899	-	0,17

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación F.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.5, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

ARMIGRON®-F Class

RVFV / XAV / LXAV - Estándar de PVC

0,6/1 kV



NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
IEC 60502-1

REACCIÓN AL FUEGO*
IEC 60332-1-2



CLASIFICACIÓN CPR:

Cobre

Gama 1x6 - 1x1000 / 2x1.5 - 3x400 / 4x1.5 - 4x300 / 5x1.5 - 5x240 / 3x10+1x6 - 3x120+1x70 / 3x150+1x70 - 3x300+1x150 / 3x16+2x10 - 3x300+2x150 mm²
DOP 0073 Rev.003
Clase **E_{ca}**

Aluminio

Gama 1x16 - 1x1000 / 2x10 - 2x300 / 3x16 - 4x300 / 2x16 - 5x240 / 5x300 / 3x25+1x16 / 3x35+1x16 - 3x120+1x70 / 3x150+1x70 - 3x300+1x150 mm²
DOP 0198 Rev.001
Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

RVFV / XAV - Cobre clase 1 hasta inclusive 4 mm² y clase 2 para secciones mayores.

LXAV - Aluminio clase 2.

2. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE según 60502-1.

3. CUBIERTA INTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC).

4. ARMADURA

Fleje de acero.

5. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST2 según IEC 60502-1.

APLICACIONES:

Cables armados con fleje de acero para la distribución de energía de baja tensión.

Resistente a la acción de los roedores.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C



* Prestación fuera del ámbito CPR.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Cobre

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal bajo pantalla (mm)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C *	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C **	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1S20206	2x1,5	8,2	12,0	235	120	26	27	21,5
1S20207	2x2,5	8,5	12,3	255	125	36	35	13,21
1S20208	2x4	9,4	13,2	300	135	49	46	8,252
1S20209	2x6	10,8	14,6	375	150	63	58	5,536
1S20210	2x10	12,5	16,3	500	165	86	77	3,322
1S20211	2x16	14,2	18,0	660	180	115	100	2,117
1S20212	2x25	17,4	21,3	950	215	149	129	1,37
1S20213	2x35	19,2	23,3	1.210	235	185	155	1,009
1S20214	2x50	22,1	26,3	1.555	265	225	183	0,766
1S20215	2x70	25,6	30,0	2.115	300	289	225	0,553
1S20216	2x95	29,3	35,1	3.075	355	352	270	0,418
1S20217	2x120	32,8	38,9	3.780	390	410	306	0,346
1S20218	2x150	36,5	42,9	4.575	430	473	343	0,295
1S20219	2x185	40,6	47,5	5.630	475	542	387	0,251
1S20220	2x240	46,7	54,0	7.265	540	641	448	0,208
1S20306	3x1,5	8,2	12,0	245	120	23	23	21,5
1S20307	3x2,5	9,0	12,8	285	130	32	30	13,21
1S20308	3x4	10,0	13,8	345	140	42	39	8,252
1S20309	3x6	11,5	15,3	445	155	54	49	5,536
1S20310	3x10	13,3	17,1	600	175	75	65	3,322
1S20311	3x16	15,2	19,0	810	190	100	84	2,117
1S20312	3x25	18,6	22,5	1.185	225	127	107	1,37
1S20313	3x35	20,6	24,5	1.520	245	158	129	1,009
1S20314	3x50	23,7	27,9	1.985	280	192	153	0,766
1S20315	3x70	27,9	33,4	3.030	335	246	188	0,553
1S20316	3x95	31,9	37,8	3.975	380	298	226	0,418
1S20317	3x120	35,7	42,0	4.925	420	346	257	0,346
1S20318	3x150	39,8	46,5	5.990	465	399	287	0,295
1S20319	3x185	44,2	51,2	7.360	515	456	324	0,251
1S20320	3x240	50,6	58,2	9.515	585	538	375	0,208

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.3 para cables bipolares y tabla B.52.5 para cables tripolares, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Cobre

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal bajo pantalla (mm)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C *	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C **	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1S20406	4x1,5	9,0	12,8	270	130	23	23	21,5
1S20407	4x2,5	9,9	13,7	325	140	32	30	13,21
1S20408	4x4	11,0	14,8	405	150	42	39	8,252
1S20409	4x6	12,6	16,5	520	165	54	49	5,536
1S20410	4x10	14,7	18,5	730	185	75	65	3,322
1S20411	4x16	16,8	20,6	990	210	100	84	2,117
1S20412	4x25	20,6	24,6	1.465	250	127	107	1,37
1S20413	4x35	22,9	27,1	1.910	275	158	129	1,009
1S20414	4x50	26,3	30,6	2.485	310	192	153	0,766
1S20415	4x70	31,4	37,4	3.840	375	246	188	0,553
1S20416	4x95	35,4	41,8	4.995	420	298	226	0,418
1S20417	4x120	40,1	46,7	6.220	470	346	257	0,346
1S20418	4x150	44,3	51,3	7.510	515	399	287	0,295
1S20419	4x185	49,2	56,7	9.280	570	456	324	0,251
1S20420	4x240	56,6	64,5	12.015	645	538	375	0,208
1S20506	5x1,5	9,8	13,6	305	140	23	23	21,5
1S20507	5x2,5	10,8	14,7	370	150	32	30	13,21
1S20508	5x4	12,0	15,9	475	160	42	39	8,252
1S20509	5x6	13,9	17,8	610	180	54	49	5,536
1S20510	5x10	16,2	20,1	855	205	75	65	3,322
1S20511	5x16	18,6	22,5	1.185	225	100	84	2,117
1S20512	5x25	23,0	27,0	1.770	270	127	107	1,37
1S20513	5x35	25,5	29,8	2.315	300	158	129	1,009
1S20514	5x50	29,7	35,5	3.360	355	192	153	0,766
1S20515	5x70	34,5	40,9	4.615	410	246	188	0,553
1S20516	5x95	39,3	46,0	6.070	460	298	226	0,418

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.3 para cables bipolares y tabla B.52.5 para cables tripolares, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Aluminio

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal bajo pantalla (mm)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C* (A)	Intensidad máx. admisible enterrad. 20°C** (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1093211	2x16	14,1	18,2	480	185	91	76	3,48
1093215	2x70	25,5	29,9	1.285	300	211	170	0,867
1093313	3x35	20,9	25,0	945	250	120	98	1,63
1093314	3x50	23,8	27,9	1.180	280	146	117	1,22
1093315	3x70	27,4	32,1	1.500	325	187	144	0,867
1093316	3x95	31,3	37,8	2.270	380	227	172	0,645
1093317	3x120	35,0	42,0	2.765	420	263	197	0,526
1093318	3x150	39,6	46,7	3.360	470	304	220	0,443
1093319	3x185	44,3	51,6	4.270	520	347	250	0,368
1093411	4x16	16,7	20,8	620	210	77	64	3,48
1093412	4x25	20,4	24,5	855	245	97	82	2,22
1093413	4x35	22,8	26,9	1.045	270	120	98	1,63
1093414	4x50	26,3	31,0	1.430	310	146	117	1,22
1093415	4x70	30,5	36,7	2.120	370	187	144	0,867
1093416	4x95	34,9	41,4	2.700	415	227	172	0,645
1093417	4x120	39,0	45,6	3.255	460	263	197	0,526
1093418	4x150	43,7	50,7	3.975	510	304	220	0,443
1093420	4x240	55,2	62,8	5.940	630	409	290	0,297
1093512	5x25	23,1	27,6	1.050	280	97	82	2,22

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.3 para cables bipolares y tabla B.52.5 para cables tripolares, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN

IEC 60502-1

REACCIÓN AL FUEGO

IEC 60332-1

IEC 60332-1-2



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre o aluminio, clase 2 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Polietileno reticulado, tipo XLPE según 60502-1.

3. CUBIERTA INTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC).

4. ARMADURA

Fleje de aluminio.

5. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST2 según IEC 60502-1.



APLICACIONES:

Cables armados con fleje de aluminio para la distribución de energía de baja tensión.

Resistente a la acción de los roedores.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Díámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C *	Maximum current rating Buried 20°C **	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
-------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------------------	---	---------------------------------------	---

Cobre

1S20112	1x25	15.0	430	135	135	107	2.2
1S20113	1x35	16.0	535	144	169	129	1.5
1S20114	1x50	17.5	670	158	207	153	1.2
1S20115	1x70	19.5	905	176	268	188	0.86
1S20116	1x95	21.5	1,200	194	328	226	0.62
1S20117	1x120	23.5	1,440	212	383	257	0.53
1S20118	1x150	25.5	1,750	230	444	287	0.45
1S20119	1x185	27.5	2,140	248	510	324	0.37
1S20120	1x240	30.5	2,740	275	607	375	0.3
1S20121	1x300	33.5	3,360	302	703	419	0.26
1S20122	1x400	15.0	430	135	135	107	2.2
1S20123	1x500	16.0	535	144	169	129	1.5
1S20124	1x630	17.5	670	158	207	153	1.2

Aluminio

1093112	1x25	15.0	285	135	103	82	2.2
1093113	1x35	16.0	325	144	129	98	1.5
1093114	1x50	17.5	390	158	159	117	1.2
1093115	1x70	19.5	500	176	206	144	0.86
1093116	1x95	21.5	610	194	253	172	0.62
1093117	1x120	23.5	730	212	296	197	0.53
1093118	1x150	25.0	860	225	343	220	0.45
1093119	1x185	27.5	1,010	248	395	250	0.37
1093120	1x240	30.0	1,260	270	471	290	0.3
1093121	1x300	33.0	1,520	297	547	326	0.26
1093122	1x400	37.0	1,890	333	663	-	0.22
1093123	1x500	41.5	2,390	374	770	-	0.19
1093124	1x630	46.5	3,070	419	899	-	0.17

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación F.

** Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.5, método de instalación D2.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

NORMAS:**CONSTRUCCIÓN**

UNE 21123-2

IEC 60502-1

REACCIÓN AL FUEGO

IEC 60332-1-2

**CONSTRUCCIÓN:****1. CONDUCTOR**

Cobre, clase 1 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Poliétileno reticulado, tipo XLPE según 60502-1.

3. CUBIERTA INTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC).

4. ARMADURA

Fleje de acero (F).

5. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC) tipo ST2 según IEC 60502-1.

APLICACIONES:

Cables armados con fleje de acero para la distribución de energía de baja tensión.

Resistente a la acción de los roedores.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal bajo pantalla (mm)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
2183066	6x1,5	10,7	14,6	330	150
2183067	6x2,5	11,8	15,7	415	160
2183068	6x4	13,3	17,1	525	175
2183076	7x1,5	10,6	14,5	340	145
2183077	7x2,5	11,7	15,6	425	160
2183078	7x4	13,1	17,0	545	170
2183106	10x1,5	13,4	17,2	440	175
2183107	10x2,5	14,9	18,7	565	190
2183108	10x4	16,7	20,6	740	210
2183126	12x1,5	13,8	17,6	485	180
2183127	12x2,5	15,4	19,2	625	195
2183137	12x4	16,2	20,0	670	200
2183146	14x1,5	14,5	18,4	540	185
2183147	14x2,5	16,2	20,0	690	200
2183166	16x1,5	15,4	19,2	590	195
2183167	16x2,5	17,1	21,0	770	210
2183196	19x1,5	16,2	20,1	655	205
2183197	19x2,5	18,1	22,0	865	220
2183246	24x1,5	18,9	22,8	800	230
2183247	24x2,5	21,1	25,1	1.060	255
2183276	27x1,5	19,4	23,3	860	235
2183177	27x2,5	18,1	22,0	815	220
2183306	30x1,5	20,1	24,0	930	240
2183307	30x2,5	22,5	26,5	1.250	265
2183376	37x1,5	21,7	25,7	1.085	260
2183377	37x2,5	24,3	28,6	1.490	290
2183486	48x1,5	24,9	29,3	1.385	295
2183487	48x2,5	28,1	32,5	1.910	325
2183526	52x1,5	25,7	30,0	1.475	300
2183527	52x2,5	28,9	33,4	2.035	335
2183616	61x1,5	27,3	31,7	1.670	320
2183617	61x2,5	31,1	37,2	2.685	375

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.