



**Yo busco más  
por mi dinero.  
Y Tú?**

**Conductores de Aluminio**

**eLeXOR**





## Preensamblado Bt Elexor

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	PESO TOTAL (kg/km)	RESISTENCIA (Ohm/km) 20°C	N° HEBRAS	RESISTENCIA RUPTURA (kN)	INTENSIDAD A T° AMB. 20°C (A)	DIÁMETRO APP DEL CONDUCTOR (mm)
2252155	COND. Al 1x16+ 1x16mm <sup>2</sup> ; Aislados	16	140	1,91	7	5,07	85	15,1
2252157	COND. Al 1x16+ 1x16mm <sup>2</sup> ; NEUTRO S/A	16	118	1,91	7	5,07	85	14,7
2252156	COND. Al 1x25+ 1x25mm <sup>2</sup> ; NEUTRO S/A	25	177	1,166	7	8	112	17
2252159	COND. Al 1x25+ 1x25mm <sup>2</sup> ; Aislados	25	211	1,166	7	8	112	17,6
2252158	COND. Al 2x25+ 1x25mm <sup>2</sup> ; Aislados	25	314	1,166	7	8	112	18,4
2252160	COND. Al 3x25+ 1x50mm <sup>2</sup> ; Aislados	25	730	1,166	7	15,8	102	20,6
2252165	COND. Al 3x35+ 1x50mm <sup>2</sup> ; Aislados	35	845	0,829	7	15,8	127	25,7
2252175	COND. Al 3x50+ 1x50mm <sup>2</sup> ; Aislados	50	920	0,583	7	15,8	153	28,8
2252178	COND. Al 3x70+ 1x50mm <sup>2</sup> ; Aislados	70	1190	0,415	19	15,8	197	32,8
2252179	COND. Al 3x95+ 1x50mm <sup>2</sup> ; Aislados	95	1460	0,32	19	15,8	238	36,9



## Desnudo Elexor

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	PESO TOTAL (kg/km)	RESISTENCIA (Ohm/km) 20°C	N° HEBRAS	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kg)	INTENSIDAD A T° AMB. 20°C (A)	DIÁMETRO APP DEL CONDUCTOR (mm)
2250106	ALTON	24,7	68	1,356	7	798	143	6,36
2250110	2 AWG	33,54	92,7	0,999	7	1087	160	7,52
2250012	AMES	39,2	101	0,8547	7	1354	175	8,02
2250125	AZUSA	62,48	172,2	0,5365	7	2023	256	10,11
2250140	ALLIANCE	125	344,9	0,2678	7	3883	395	13,1
2250143	BUTTE	158,5	436,9	0,2112	19	4989	460	16,3
2250145	CAIRO	235,8	650	0,1417	19	7076	590	18
2250149	FLINT	375,36	1035	0,0892	37	10910	790	22



## Subterráneo Bt Elexor

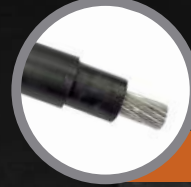
CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL mm <sup>2</sup>	N° HEBRAS MINIMO	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPESOR AISLACIÓN (mm)	ESPESOR AISLACIÓN CUBIERTA (mm)	DIÁMETRO TOTAL APROX. (mm)	RESISTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL A 20° C (Ohm/km)	PESO APROX. (kg/km)	CAPACIDAD DE CARGA ENTERRADO (0,7 mts, 20 °C)
2253130	16	7	4,6	1	1,4	9,4	1,91	106,73	97
2253100	25	7	5,6	1	1,4	11,1	1,2	149,89	125
2253105	35	7	6,6	1	1,4	12,1	0,868	177,93	150
2253110	70	19	9,3	1,1	1,4	14,6	0,443	303,52	220
2253143	95	19	11	1,1	1,5	19	0,32	395	260
2253115	120	19	12,3	1,2	1,5	18,3	0,253	485	295
2253140	150	19	13,7	1,4	1,6	20,4	0,206	595	330
2253141	185	37	15,3	1,6	1,6	22,5	0,164	725	375
2253120	240	37	17,6	1,7	1,7	25	0,125	928,05	430
2253142	300	37	19,7	1,8	1,8	28,8	0,1	1152	480
2253125	400	61	22,3	2	1,9	31,4	0,078	1480	550



## Bicapa Protegido Mt Elexor

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	PESO TOTAL (kg/km)	RESISTENCIA (Ohm/km) 20°C	N° HEBRAS	INTENSIDAD A T° AMB. 70°C	DIÁMETRO APP DEL CONDUCTOR (mm)	TENSIÓN (kV)
2251165	Cond. Al. Prot. Bicapa 35 mm <sup>2</sup> 15 KV, ELEXOR	35	250	0,84	7	171	19	15
2251181	Cond. Al. Prot. Bicapa 70 mm <sup>2</sup> 25 KV, ELEXOR	70	395	0,4748	19	255	24,5	25
2251150	Cond. Al. Prot. Bicapa 70 mm <sup>2</sup> 15 KV, ELEXOR	70	377	0,4748	19	248	23	15
2251155	Cond. Al. Prot. Bicapa 185 mm <sup>2</sup> 15 KV, ELEXOR	185	750	0,182	37	478	29	15
2251185	Cond. Al. Prot. Bicapa 185 mm <sup>2</sup> 25 KV, ELEXOR	185	800	0,182	37	471	30	25
2251160	Cond. Al. Prot. Bicapa 300 mm <sup>2</sup> 15 KV, ELEXOR	300	1120	0,1	61	654	33	15





## Tricapa Protegido Mt Elexor

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	PESO TOTAL (kg/km)	RESISTENCIA (Ohm/km) 20°C	Nº HEBRAS	INTENSIDAD A T° AMB. 80°C	DIÁMETRO APP DEL CONDUCTOR (mm)	TENSIÓN (kV)
2251110	Cond. Al. Prot. Tricapa 70mm <sup>2</sup> 15kV	70	408	0,4748	19	309	22,5	15
2251112	Cond. Al. Prot. Tricapa 70mm <sup>2</sup> 25kV	70	408	0,4748	19	299	25,4	25
2251125	Cond. Al. Prot. Tricapa 120mm <sup>2</sup> 25kV	120	685	0,247	19	334	27	25
2251120	Cond. Al. Prot. Tricapa 185mm <sup>2</sup> CLASE 15kV	185	800	0,182	37	437	29	15
2251115	Cond. Al. Prot. Tricapa 185mm <sup>2</sup> CLASE 25kV	185	1010	0,182	37	433	33	25
2251135	Cond. Prot. Tricapa 477 KCMIL 15 kV	240	1050	0,125	37	519	31	15
2251131	Cond. Prot. Tricapa 477 KCMIL 25 kV	240	1150	0,125	37	651	35	25



## Subterráneo de Media Tensión Elexor

CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	Nº HEBRAS (MÍNIMO)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPEJOR AISLACIÓN (mm)	ESPEJOR AISLACIÓN CUBIERTA (mm)	DIÁMETRO TOTAL APROX. (mm)	RESISTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL A 20° C (Ohm/km)	PESO APROX. (kg/km)	CAPACIDAD DE TRANSPORTE (AMP)	COLOR	Tensión (kV)
2250344	120	19	12,3	8	2	40	0,253	1600	300	AZUL	25
2250345	240	37	17,8	8	2,2	44	0,125	2230	445	AZUL	25
2250346	400	61	22,9	8	2,5	52	0,0778	2970	575	AZUL	25
2250347	630	61	29,3	8	2,7	58	0,0469	3950	755	AZUL	25



## Concéntrico de Aluminio 8000

CÓDIGO	SECCIÓN NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	Nº HEBRAS (MÍNIMO)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPEJOR AISLACIÓN (mm)	ESPEJOR CUBIERTA (mm)	DIÁMETRO TOTAL APROX. (mm)	RESISTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL A 20° C (Ohm/km)	PESO APROX. (kg/km)	CAPACIDAD DE CARGA AL AIRE (AMP)
2254000	2x6	7	2,8	1,2	1	9	4,61	100	41
2254002	2x10	7	4,05	1,2	1	11,4	3,08	125	55