

SECCION	AISLAMIENTO DE XLPE, EPR					
	ENTERRADOS DIRECTAMENTE		ENTERRADOS EN TUBOS		AL AIRE NO EXPUESTOS AL SOL	
	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio
1,5	27	-	23	-	20	-
2,5	36	-	30	-	28	-
4	46	-	39	-	38	-
6	58	-	48	-	48	-
10	78	-	64	-	66	-
16	100	74	82	62	88	66
25	125	95	105	82	115	88
35	150	110	130	98	145	100
50	185	135	155	115	185	125
70	225	165	225	140	235	160
95	260	200	225	175	285	200
120	300	225	260	200	335	235
150	340	260	300	230	390	290
185	380	295	335	260	445	335
240	445	340	400	305	540	390
300	500	385	455	350	610	455
400	590	445	530	405	720	540
500	670	515	610	465	820	640
630	790	590	710	530	950	760
Instalación en ternas Resistividad térmica del terreno: 1,5 K.m/W Temperatura del terreno: 25°C Profundidad de la instalación: 70 cm		Instalación en ternas en tubos independientes Resistividad térmica del terreno: 1,5 K.m/W Temperatura del terreno: 25°C Profundidad de la instalación: 70 cm		Instalación en ternas Temperatura ambiente: 40°C		

Valores según norma UNE 211435

Para las secciones no incluidas en la norma UNE 211435 se han calculado los valores siguiendo los mismos criterios

Para otras condiciones de instalación, consultar factores de corrección en la norma UNE 211435

SECCION mm <sup>2</sup>	ENTERRADOS DIRECTAMENTE						ENTERRADOS EN TUBOS						AL AIRE PROTEGIDO DEL SOL					
	XLPE		EPR		HEPR		XLPE		EPR		HEPR		XLPE		EPR		HEPR	
	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio	Cobre	Aluminio
16	100	75	96	74	105	82	94	74	90	70	98	76	115	92	108	82	120	96
25	130	100	125	96	135	105	120	94	115	90	125	98	155	120	140	110	160	125
35	155	120	145	115	160	125	145	110	135	105	150	115	185	145	170	130	195	150
50	180	140	175	135	190	145	170	130	160	125	180	135	220	170	205	155	230	180
70	225	170	215	165	235	180	205	160	200	155	220	170	275	210	255	195	295	225
95	265	205	255	200	280	215	245	190	235	185	260	200	335	255	310	240	355	275
120	300	235	290	225	320	245	280	215	270	210	295	230	385	295	355	275	410	320
150	340	260	325	255	360	275	315	245	305	235	330	255	435	335	405	315	465	360
185	380	295	370	285	405	315	355	280	345	270	375	290	500	385	465	360	530	415
240	440	345	425	335	470	365	415	320	400	310	440	345	590	455	550	425	630	495
300	495	390	480	375	530	410	465	365	450	355	500	390	680	520	630	490	720	560
400	560	445	540	430	600	470	520	415	510	405	560	450	790	610	740	570	840	660
500	630	510	620	495	680	540	590	475	580	460	640	510	930	720	870	670	970	780
630	720	580	700	560	760	620	660	540	650	520	720	590	1110	840	1040	790	1140	920
Instalación en ternas Resistividad térmica del terreno: 1,5 K.m/W Temperatura del terreno: 25°C Profundidad de la instalación: 100 cm							Instalación en ternas en tubos independientes Resistividad térmica del terreno: 1,5 K.m/W Temperatura del terreno: 25°C Profundidad de la instalación: 100 cm						Instalación en ternas Temperatura ambiente: 40°C					

Valores según norma UNE 211435

Para las secciones no incluidas en la norma UNE 211435 se han calculado los valores siguiendo los mismos criterios

Para otras condiciones de instalación, consultar factores de corrección en la norma UNE 211435