

TABLA DE CALCULO DE EFECTO CREEP

NOMBRE LINEA : Construcción de línea HVDC - Corredor NEA-Ezeiza

UBICACIÓN : MISIONES-ARGENTINA/MISIONES/MISIONES

PROPIETARIO :

DATOS DEL CONDUCTOR

Nombre : Pysalac 680/85
 Maximo Tiro de Rotura 0,00
 Seccion Real 1017,88

Condición de Temperatura Ambiente

Esfuerzo 141,92
 Temperatura Ambiente 16,00

Condición de Alta Temperatura

Esfuerzo 0.8EDS 113,53
 Temperatura Maxima 45,00

Reporte Creep para Temperatura Ambiente

Nro.	Año	Creep (mu/u)	Creep (m)	TempEquiv (°C)
1	0,00	0,00	0	0,00
2	1,00	1594,72	0.4784	82,20
3	2,00	1895,95	0.5688	97,73
4	3,00	2088,28	0.6265	107,64
5	4,00	2232,50	0.6698	115,08
6	5,00	2349,04	0.7047	121,08
7	6,00	2447,39	0.7342	126,15
8	7,00	2532,81	0.7598	130,56
9	8,00	2608,53	0.7826	134,46
10	9,00	2676,68	0.803	137,97
11	10,00	2738,73	0.8216	141,17
12	11,00	2795,78	0.8387	144,11
13	12,00	2848,62	0.8546	146,84
14	13,00	2897,88	0.8694	149,38
15	14,00	2944,06	0.8832	151,76
16	15,00	2987,55	0.8963	154,00
17	16,00	3028,66	0.9086	156,12
18	17,00	3067,67	0.9203	158,13
19	18,00	3104,80	0.9314	160,04
20	19,00	3140,23	0.9421	161,87
21	20,00	3174,13	0.9522	163,62
22	21,00	3206,64	0.962	165,29
23	22,00	3237,87	0.9714	166,90
24	23,00	3267,93	0.9804	168,45
25	24,00	3296,91	0.9891	169,94
26	25,00	3324,89	0.9975	171,39
27	26,00	3351,95	1.0056	172,78

28	27,00	3378,15	1.0135	174,13
29	28,00	3403,54	1.0211	175,44
30	29,00	3428,19	1.0285	176,71
31	30,00	3452,13	1.0356	177,94

Reporte Creep para Alta Temperatura

Nro.	Año	Creep (mu/u)	Creep (m)	TempEquiv (°C)
1	0,00	480,26	0,1441	24,76
2	1,00	480,26	0,1441	24,76
3	2,00	480,26	0,1441	24,76
4	3,00	480,26	0,1441	24,76
5	4,00	480,26	0,1441	24,76
6	5,00	480,26	0,1441	24,76
7	6,00	480,26	0,1441	24,76
8	7,00	480,26	0,1441	24,76
9	8,00	480,26	0,1441	24,76
10	9,00	480,26	0,1441	24,76
11	10,00	480,26	0,1441	24,76
12	11,00	480,26	0,1441	24,76
13	12,00	480,26	0,1441	24,76
14	13,00	480,26	0,1441	24,76
15	14,00	480,26	0,1441	24,76
16	15,00	480,26	0,1441	24,76
17	16,00	480,26	0,1441	24,76
18	17,00	480,26	0,1441	24,76
19	18,00	480,26	0,1441	24,76
20	19,00	480,26	0,1441	24,76
21	20,00	480,26	0,1441	24,76
22	21,00	480,26	0,1441	24,76
23	22,00	480,26	0,1441	24,76
24	23,00	480,26	0,1441	24,76
25	24,00	480,26	0,1441	24,76
26	25,00	480,26	0,1441	24,76
27	26,00	480,26	0,1441	24,76
28	27,00	480,26	0,1441	24,76
29	28,00	480,26	0,1441	24,76
30	29,00	480,26	0,1441	24,76
31	30,00	480,26	0,1441	24,76