

TABLA CÁLCULO DE ÁNODOS

Nº APROXIMADO DE ÁNODOS EN DEPOSITO

MODELO ANODOS	Nº CABLES	
2450	10	11
2670	10	11
3000	10	11
4000	12	13
4440	12	13
4660	12	13
4880	12	13
6430	14	16
6650	14	16
6870	14	16
7000	14	16
7090	14	16
8334	16	18
10000	16	18
10600	16	18
13030	20	22
15180	24	26
16050	24	26
19070	28	30
19760	26	28

Nº APROXIMADO DE ÁNODOS POR METRO EN TUBERÍAS

DIAMETRO	k	
1"	0,14	
1 1/4"	0,17	
1 1/2"	0,24	
2"	0,27	
2 1/2"	0,34	
3"	0,41	
4"	0,55	
5"	0,68	
6"	0,82	

* Multiplicar los metros a proteger por la k correspondiente



* IC-23 Mgsc

* Tuberías de acero enterrada a temperatura ambiente (no superior a 30 °C) (no tuberías de vapor, agua, o combustible caliente) en terrenos de resistividad media de 2.000 a 2.500 Ohm x cm. con revestimiento de calidad normal o con encintado deteriorado para una vida media de 15 años de protección.

IC-23 Mgsc

CANTIDADES DE PRIMER Y METROS DE CINTA PARA RECUBRIR UN METRO DE TUBERÍA

DIAMETRO EXTERIOR TUBO		PRIMER NECESARIO	CINTA NECESARIA					
			50 mm		100 mm		150 mm	
Dn	mm	Lts/m	SOLAPADO MARGINAL					
			1 Cm	50%	1 Cm	50%	1 Cm	50%
1/2"	21,3	0,014	2	3				
3/4"	26,7	0,017	2,5	3,5				
1"	33,4	0,021	3	4,5				
1 1/4"	42,2	0,026	3,5	5,5				
1 1/2"	48,3	0,03	4	6				
2"	60,3	0,04	5	8				
2 1/2"	73	0,05	6	9,5				
3"	88,9	0,06	7	11,5				
4"	114,3	0,07	9	14,5				
5"	141,3	0,09			6	9		
6"	168,3	0,11			7,5	11		
8"	219,1	0,14			9,5	14		
10"	273	0,18			11,5	17,5		
12"	323,8	0,21			14	20,5	8,5	14
14"	355,6	0,23			15	22,5	9	15
16"	406,4	0,26			17,5	26	10,5	17,5
18"	457,2	0,29			19,5	29	11,5	19,5
20"	508	0,32			21,5	32	13	21,5
22"	558,8	0,36					14,5	23,5
24"	609,6	0,39					15,5	26
26"	660,4	0,42					17	28
28"	711,2	0,45					18	30
30"	762	0,48					20	32

