

ANEXO Q

TABLAS DE CIMENTACIONES PARA POSTES DE BAJA TENSIÓN

1. POSTES DE CONCRETO REFORZADO

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES DE CONCRETO REFORZADO
Tipo Directa

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V
m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	
Postes de concreto reforzado 9x510 kgf	0.275	2.00	1.52	0.012	0.275	1.85	1.64	0.011	0.275	1.70	1.54	0.009	0.275	1.65	1.69	0.009
Postes de concreto reforzado 9x7500 kgf	0.275	2.00	1.52	0.012	0.275	1.85	1.64	0.011	0.275	1.70	1.54	0.009	0.275	1.65	1.69	0.009

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES DE CONCRETO REFORZADO
Tipo Cilindrica

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V
m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	
Postes de concreto reforzado 9x510 kgf	0.650	1.60	1.61	0.449	0.450	1.60	1.50	0.173	0.450	1.60	1.98	0.173	0.450	1.60	2.45	0.173
Postes de concreto reforzado 9x7500 kgf	0.650	1.60	1.61	0.449	0.450	1.60	1.50	0.173	0.450	1.60	1.98	0.173	0.450	1.60	2.45	0.173

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES DE CONCRETO REFORZADO
Tipo Prismática

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V
m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	
Postes de concreto reforzado 9x510 kgf	0.500	1.60	1.65	0.318	0.450	1.60	2.16	0.242	0.450	1.60	2.86	0.242	0.450	1.60	3.56	0.242
Postes de concreto reforzado 9x7500 kgf	0.500	1.60	1.65	0.318	0.450	1.60	2.16	0.242	0.450	1.60	2.86	0.242	0.450	1.60	3.56	0.242

2. POSTES METÁLICOS

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES METÁLICOS

Tipo Directa

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³
Poste metálico 9x510 kgf	0.230	2.10	1.55	0.010	0.230	1.90	1.53	0.008	0.230	1.80	1.63	0.007	0.230	1.70	1.60	0.006
Poste metálico 9x750 kgf	0.230	2.10	1.55	0.010	0.230	1.90	1.53	0.008	0.230	1.80	1.63	0.007	0.230	1.70	1.60	0.006

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES METÁLICOS

Tipo Cilíndrica

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³
Poste metálico 9x510 kgf	0.600	1.65	1.62	0.407	0.450	1.60	1.51	0.197	0.450	1.60	1.98	0.197	0.450	1.60	2.46	0.197
Poste metálico 9x750 kgf	0.600	1.65	1.62	0.407	0.450	1.60	1.51	0.197	0.450	1.60	1.98	0.197	0.450	1.60	2.46	0.197

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES METÁLICOS

Tipo Prismática

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³	a m	h m	C.S.	V m³
Poste metálico 9x510 kgf	0.500	1.60	1.65	0.343	0.450	1.60	2.16	0.266	0.450	1.60	2.86	0.266	0.450	1.60	3.56	0.266
Poste metálico 9x750 kgf	0.500	1.60	1.65	0.343	0.450	1.60	2.16	0.266	0.450	1.60	2.86	0.266	0.450	1.60	3.56	0.266

3. POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO
Tipo Directa

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V
m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	
Poste de poliéster reforzado 9x510 kgf	0.302	2.00	1.64	0.016	0.302	1.80	1.59	0.013	0.302	1.70	1.66	0.012	0.302	1.60	1.61	0.011
Poste de poliéster reforzado 9x750 kgf	0.302	2.00	1.64	0.016	0.302	1.80	1.59	0.013	0.302	1.70	1.66	0.012	0.302	1.60	1.61	0.011

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO
Tipo Cilíndrica

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V
m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	
Poste de poliéster reforzado 9x510 kgf	0.650	1.60	1.55	0.433	0.500	1.60	1.66	0.216	0.500	1.60	2.19	0.216	0.500	1.60	2.73	0.216
Poste de poliéster reforzado 9x750 kgf	0.650	1.60	1.55	0.433	0.500	1.60	1.66	0.216	0.500	1.60	2.19	0.216	0.500	1.60	2.73	0.216

TABLA DE CIMENTACIONES - POSTES DE POLIÉSTER REFORZADO
Tipo Prismática

TIPO DE POSTE	TIPO DE TERRENO															
	Terreno Flojo (K=8)				Terreno Normal (K=12)				Terreno Duro (K=16)				Terreno Muy Duro (K=20)			
	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V	a	h	C.S.	V
m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	m	m		m³	
Poste de poliéster reforzado 9x510 kgf	0.500	1.60	1.63	0.302	0.500	1.60	2.41	0.302	0.500	1.60	3.20	0.302	0.500	1.60	3.99	0.302
Poste de poliéster reforzado 9x750 kgf	0.500	1.60	1.63	0.302	0.500	1.60	2.42	0.302	0.500	1.60	3.20	0.302	0.500	1.60	3.99	0.302