

14 Deslizadores planos, tipo 1:

Rigidez horizontal total, KHtotal =	3758.06	ton/m =	36866.57	kN/m		
Rigidez horizontal por aislador, KH =	156.59	ton/m =	1536.11	kN/m		
Rigidez post-fluencia, K2 =	-88.63	ton/m	para aislador plano es nulo			
Q =	42.02	ton =	412.24	kN		
Área de contacto del deslizador, As =	628.26	kg/cm2 =	61.61	MPa		
Diámetro del deslizador, Ds =	28.28	cm =	283	mm		
Diámetro del deslizador seleccionado, Ds =	30.00	cm =	300	mm		
Dimensión horizontal del deslizador, DA =	73.53	cm =	735	mm		
Dimensión horizontal del deslizador seleccionado, DA =	75.00	cm =	750	mm		
Carga transmitida a la placa, Fb =	325154.84	kg =	3189.77	kN		
Tensión admisible en compresión, σ_t =	350.00	kg/cm2 =	34.32	MPa		
Estimado del espesor de la placa, hi =	2.200	cm =	22	mm		
Área proyectada de contacto, Ac =	929.41	cm2 =	92941	mm2		
Fuerza resistida por la placa, Ft =	325293.07	kg =	3191.13	kN		
Relación Fb y Ft =	1.000	iterar con el valor de h para que Fb sea igual a Ft (relación = 1)				
Espesor de la placa seleccionado, hi =	2.20	cm =	22	mm		
Altura de la placa en contacto con deslizador, Hi =	2.20	cm =	22	mm		
Altura de la placa superior, H2 =	2.20	cm =	22	mm		
Altura del elemento deslizador, H3 =	7.50	cm =	75	mm		
Altura total del aislador, H =	11.90	cm =	119	mm		
Dimensión exterior para los sellos en cada lado, Dext =	5.00	cm =	50	mm		
Dimensión horizontal total, DAT =	85.00	cm =	850	mm		
Dimensión horizontal total seleccionado, DAT =	85.00	cm =	850	mm		

10 Deslizadores planos, tipo 2:

Rigidez horizontal total, KHtotal =	3758.06	ton/m =	36866.57	kN/m		
Rigidez horizontal por aislador, KH =	156.59	ton/m =	1536.11	kN/m		
Rigidez post-fluencia, K2 =	-186.71	ton/m	para aislador plano es nulo			
Q =	58.83	ton =	577.14	kN		
Área de contacto del deslizador, As =	367.39	kg/cm2 =	36.03	MPa		
Diámetro del deslizador, Ds =	21.63	cm =	216	mm		
Diámetro del deslizador seleccionado, Ds =	22.00	cm =	220	mm		
Dimensión horizontal del deslizador, DA =	66.87	cm =	669	mm		
Dimensión horizontal del deslizador seleccionado, DA =	67.00	cm =	670	mm		
Carga transmitida a la placa, Fb =	174861.05	kg =	1715.39	kN		
Tensión admisible en compresión, σ_t =	350.00	kg/cm2 =	34.32	MPa		
Estimado del espesor de la placa, hi =	1.610	cm =	16	mm		
Área proyectada de contacto, Ac =	499.55	cm2 =	49955	mm2		
Fuerza resistida por la placa, Ft =	174842.94	kg =	1715.21	kN		
Relación Fb y Ft =	1.000	iterar con el valor de h para que Fb sea igual a Ft (relación = 1)				
Espesor de la placa seleccionado, hi =	1.60	cm =	16	mm		
Altura de la placa en contacto con deslizador, Hi =	1.60	cm =	16	mm		
Altura de la placa superior, H2 =	1.60	cm =	16	mm		
Altura del elemento deslizador, H3 =	7.50	cm =	75	mm		
Altura total del aislador, H =	10.70	cm =	107	mm		
Dimensión exterior para los sellos en cada lado, Dext =	5.00	cm =	50	mm		
Dimensión horizontal total, DAT =	77.00	cm =	770	mm		
Dimensión horizontal total seleccionado, DAT =	77.00	cm =	770	mm		