



TUBOS PIRAMIDE, S.A. DE C.V.

Ficha Técnica

Nombre Tubo de 213 cms.
Norma NMX- C-402

GRADO		1	
Diámetro nominal		213	cms.
Diámetro real		213,4	cms.
Espesor de pared		20,3	cms.
f _c		280	kgf/cm ²

Acero			
f _y utilizada		6000	kgf/cm ²
Tipo de armadura		circular de doble malla	

Áreas de refuerzo	4200 kgf/cm ²	6000 kgf/cm ²	
Interior	9,7	cm ² /m	6,79
Exterior	7,2	cm ² /m	5,04

Tipo de malla electrosoldada	
Interior	4 x 12 - 9.50 mm / 3
Exterior	4 x 12 - 8.20 mm / 3

Recubrimiento de acero		
Interior	1,9 cms.	minimo
Exterior	1,9 cms.	minimo

Junta o Empaque	
Perfil	Cuña
Material	Nitrilo / hule natural

Resistencia de cargas		
Agrietamiento	10218	kgf/m
Ruptura	16218	kgf/m