



# TUBOS PIRAMIDE

S.A. de C.V.

## Ficha Técnica

Nombre **Tubo de 152 cms.**  
Norma **NMX- C-402**

<b>GRADO</b>		
Diámetro nominal	152	cms.
Diámetro real	151.9	cms.
Espesor de pared	15.6	cms.
Largo total	210	cms.
Largo util	200	cms.
f <sub>c</sub>	280	kgf/cm <sup>2</sup>
Peso	3664	kg. Aprox.

<b>Acero</b>	
f <sub>y</sub> utilizada	6000
Tipo de armadura	circular de boble malla

Áreas de refuerzo	4200 kgf/cm <sup>2</sup>	6000 kgf/cm <sup>2</sup>
Interior	5.3 cm <sup>2</sup> /m	3.71 cm <sup>2</sup> /m
Exterior	4 cm <sup>2</sup> /m	2.8 cm <sup>2</sup> /m

<b>Tipo de malla electrosoldada</b>	
Interior	4 x 10 2 / 6
Exterior	4 x 10 2 / 6

<b>Recubrimiento de acero</b>	
Interior	1.9 minimo
Exterior	1.9 minimo

<b>Junta o empaque</b>	
Perfil	Cuña
Material	Nitrilo/Hule natural

<b>Resistencia de cargas</b>	
Agrietamiento	7,772 kgf/m
Ruptura	11,582 kgf/m