



CAÑERÍAS ISO NEGRO Y GALVANIZADO

Las cañerías de acero ISO 65 serie liviana II son utilizadas principalmente para la conducción de fluidos de baja presión y uso estructural. Las comercializamos en terminación galvanizada o negras .

Las cañerías son requeridas principalmente para conducción de fluidos como agua, gas, petróleo y concentrados; sin embargo, también son ampliamente usados con fines estructurales y arquitectónicos en galpones, puentes, pasamanos. Para alargar su vida útil

las cañerías pueden ser galvanizadas o revestidas interior como exteriormente.

DESCRIPCIÓN

Especificaciones Generales:

Calidad:	ISO-65 SERIE LIVIANA II
Acabado:	Acero negro o Galvanizado
Largo Normal:	6,00 m
Dimensiones:	Desde 1/2" a 4"
Espesores:	Desde 2,00mm a 3,6mm

NOMENCLATURA

Área= Área de la selección transversal del tubo, cm²

I= Momento de inercia de la sección, cm⁴

W= Módulo resistente de la sección, cm³

i= Radio de giro de la sección cm



Dimensiones					Propiedades		
Diámetro D		Espesor e	Peso P	Área A	I	W	i
Nominal	Exterior						
Pulg	mm	mm	kg/6m	cm	cm	cm	cm
1/2	21,35	2,00	0,99	1,22	0,57	0,59	0,98
3/4	26,90	2,30	1,45	1,78	1,34	1,09	0,87
1	33,70	2,50	1,96	2,45	2,98	1,91	1,10
1 1/4	42,40	2,50	2,55	3,13	6,24	3,13	1,41
1 1/2	48,30	2,65	3,02	3,87	10,05	4,41	1,61
2	60,30	2,65	3,79	4,89	20,26	7,04	2,04
2 1/2	73,00	3,20	5,65	7,02	42,73	12,24	2,47
3	88,90	3,20	6,81	8,62	79,09	18,46	3,03
4	114,30	3,60	9,92	12,52	191,78	34,65	3,91