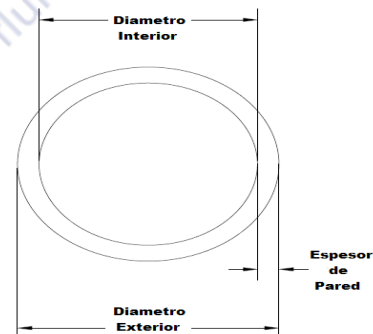


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
TUBERIA DE ACERO ASTM A53 GALVANIZADA GAS PIPEX

DIAMETRO NOMINAL NPS	DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR DE PARED	PESO POR LONGITUD	LARGO DEL TUBO	PRESIÓN DE ENSAYO									
Pulgadas	mm	mm	kg/m	m	psi									
	in	in												
3/8"	17.145	2.311	0.84	5.8	700									
	0.675	0.091												
1/2"	21.336	2.769	1.27			5.8	700							
	0.84	0.109												
3/4"	26.670	2.870	1.69					5.8	700					
	1.05	0.113												
1"	33.401	3.378	2.5							5.8	700			
	1.315	0.133												
1 1/4"	42.164	3.556	3.4		5.8							1100		
	1.66	0.14												
1 1/2"	48.260	3.683	4.04				5.8						1100	
	1.9	0.145												
2"	60.325	3.912	5.46						5.8			2500		
	2.375	0.154												
3"	88.900	5.486	11.35								5.8		2500	
	3.5	0.216												
4"	114.300	6.020	16.23									5.8		2200
	4.5	0.237												


PIPEX®

MATERIAL DE FABRICACIÓN				PROPIEDADES MECÁNICAS	
TIPO E : GRADO B				Resistencia la Fluencia	35000 PSI (mín.)
Carbono	0,30% máximo	Fósforo	0,050% máximo	Resistencia a la Tracción	60000 PSI (mín.)
Manganeso	1,20% máximo	Azufre	0,045% máximo	Espesor de Zinc	550gr/m2 (promedio)

NORMAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO	OBSERVACIONES
ASTM A53 - Standard Spec. for Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless NTC 3470 - Tubos de Acero Soldados y Sin Costura, Negros y Recubiertos de Cinc por Inmersión en Caliente	La Tubería de Acero al Carbón Cedula 40 está identificada según NORMA ASTM A53 con marcación bajo relieve. "PIPEX"

La tubería marca PIPEX se encuentra certificada bajo las normas ASTM A53 y la NTC 3470

