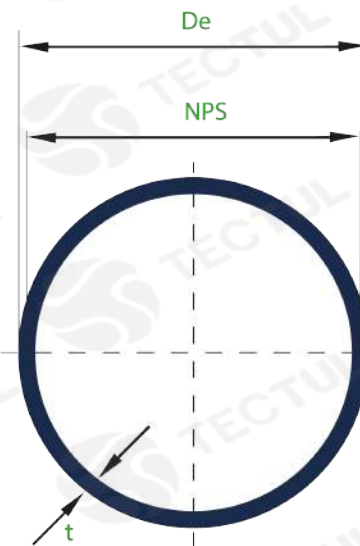




TECTUL

Tubo acero inoxidable SCH40

Sección transversal tubería acero inoxidable



Propiedades mecánicas		
Calidad	Límite de fluencia, mín	Resistencia última, mín
304	205 [MPa]	515 [MPa]

APLICACIÓN



MATERIAL



NORMA



MATERIAL



Tubería fabricada en acero inoxidable AISI 304

APLICACIÓN



Industria de alimentos, sector industrial y agroindustrial. Resistentes a elementos oxidantes, corrosivos y a altas temperaturas.

NORMA



ASTM A312
Con costura
Tramos de 6 metros de longitud.

Datos técnicos

Diámetro nominal NPS [in]	Diámetro exterior - De [mm]	Espesor de pared - t [mm]	Presión de trabajo [PSI]	Peso [Kg/m]
1/4	13,7	2,24	5970	0,63
3/8	17,1	2,31	4810	0,85
1/2	21,3	2,77	4610	1,27
3/4	26,7	2,87	375	1,69
1	33,4	3,38	3510	2,50
1 1/4	42,2	3,56	2880	3,39
1 1/2	48,3	3,68	2590	4,05
2	60,3	3,91	2180	5,45
2 1/2	73,0	5,16	2390	8,64
3	88,9	5,49	2070	11,30
4	114,3	6,02	1750	16,09
6	168,3	7,11	1395	28,28
8	219,1	8,18	1227	42,57

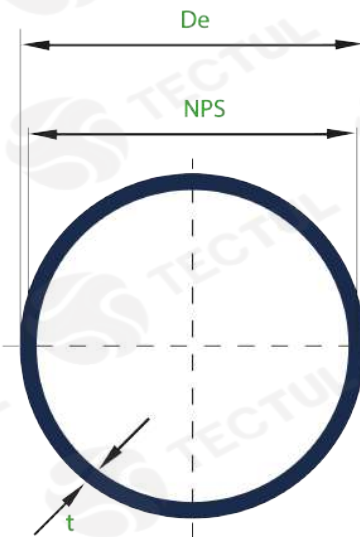
* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

SCH40 Stainless steel pipe

Cross section of stainless steel pipe



Mechanical properties		
Quality	Yield strength, mín	Ultimate strength, mín
304	205 [MPa]	515 [MPa]

APPLICATION

MATERIAL

STANDARD



Technical data				
NPS nominal diameter [in]	Exterior diameter - De [mm]	Wall thickness - t [mm]	Work pressure [PSI]	Weigth [Kg/m]
1/4	13,7	2,24	5970	0,63
3/8	17,1	2,31	4810	0,85
1/2	21,3	2,77	4610	1,27
3/4	26,7	2,87	375	1,69
1	33,4	3,38	3510	2,50
1 1/4	42,2	3,56	2880	3,39
1 1/2	48,3	3,68	2590	4,05
2	60,3	3,91	2180	5,45
2 1/2	73,0	5,16	2390	8,64
3	88,9	5,49	2070	11,30
4	114,3	6,02	1750	16,09
6	168,3	7,11	1395	28,28
8	219,1	8,18	1227	42,57

MATERIAL
Pipe made of stainless steel AISI 304

APPLICATION
Food industry, industrial and agro-industrial sector. Element resistant oxidizing, corrosive and at high temperatures.

STANDARD
ASTM A312
With sewing
Sections of 6 meters in length.

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.