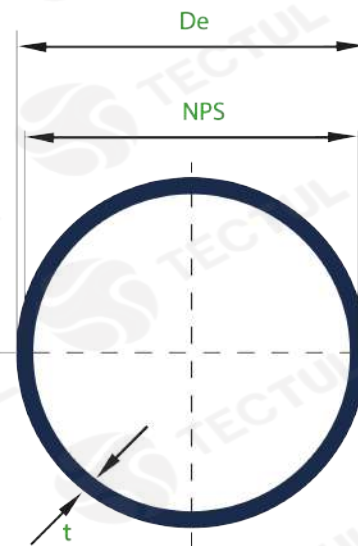




TECTUL

Tubo acero inoxidable SCH10

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]
1/2	21,3	2,11	3420	1,00
3/4	26,7	2,11	3290	1,28
1	33,4	2,77	2830	2,09
1 1/4	42,2	2,77	2210	2,69
1 1/2	48,3	2,77	1920	3,11
2	60,3	2,77	1520	3,93
2 1/2	73,0	3,05	1380	5,27
3	88,9	3,05	1120	6,46
4	114,3	3,05	867	8,37
6	168,3	3,40	655	13,85
8	219,1	3,76	555	19,98

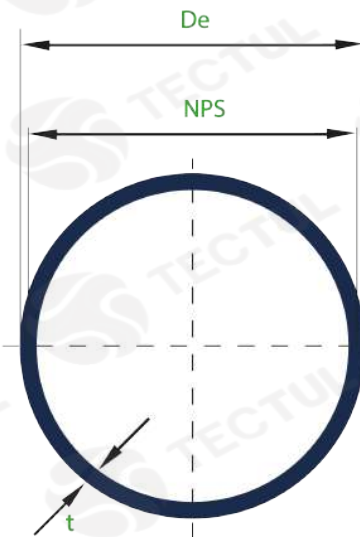
* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

SCH10 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



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.

Technical data				
NPS nominal diameter [in]	Exterior diameter - De [mm]	Wall thickness - t [mm]	Work pressure [PSI]	Weight [Kg/m]
1/2	21,3	2,11	3420	1,00
3/4	26,7	2,11	3290	1,28
1	33,4	2,77	2830	2,09
1 1/4	42,2	2,77	2210	2,69
1 1/2	48,3	2,77	1920	3,11
2	60,3	2,77	1520	3,93
2 1/2	73,0	3,05	1380	5,27
3	88,9	3,05	1120	6,46
4	114,3	3,05	867	8,37
6	168,3	3,40	655	13,85
8	219,1	3,76	555	19,98

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