



# TECTUL

## Tubo acero inoxidable SCH40

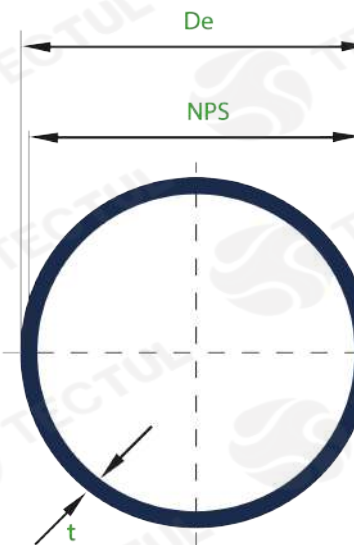
MATERIAL

APLICACIÓN

NORMA



Sección transversal tubería acero inoxidable



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  
Sin costura  
Tramos de 6 metros de longitud.

Datos técnicos

Diámetro nominal NPS [in]	Diámetro exterior - De [mm]	Espesor de pared - t [mm]	Peso [Kg/m]
1/4	13,7	2,24	0,63
3/8	17,1	2,31	0,85
1/2	21,3	2,77	1,27
3/4	26,7	2,87	1,69
1	33,4	3,38	2,50
1 1/4	42,2	3,56	3,39
1 1/2	48,3	3,68	4,05
2	60,3	3,91	5,45
2 1/2	73,0	5,16	8,64
3	88,9	5,49	11,30
4	114,3	6,02	16,09
5	141,3	6,56	21,80
6	168,3	7,11	28,28
8	219,1	8,18	42,57

Propiedades mecánicas

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

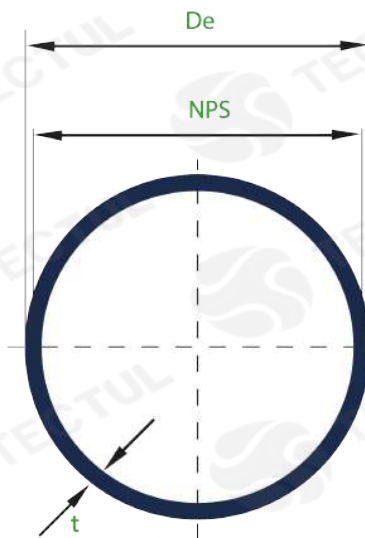
\* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



# TECTUL

# SCH40 Stainless steel pipe

Cross section of stainless steel pipe



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  
Seamless  
Sections of 6 meters in length.

Technical data			
NPS nominal diameter [in]	Exterior diameter - De [mm]	Wall thickness - t [mm]	Weight [Kg/m]
1/4	13,7	2,24	0,63
3/8	17,1	2,31	0,85
1/2	21,3	2,77	1,27
3/4	26,7	2,87	1,69
1	33,4	3,38	2,50
1 1/4	42,2	3,56	3,39
1 1/2	48,3	3,68	4,05
2	60,3	3,91	5,45
2 1/2	73,0	5,16	8,64
3	88,9	5,49	11,30
4	114,3	6,02	16,09
5	141,3	6,56	21,80
6	168,3	7,11	28,28
8	219,1	8,18	42,57

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

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