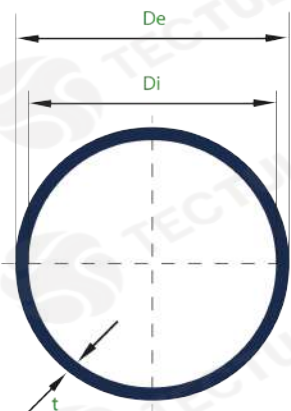




TECTUL

Tubo acero al carbón SCH80

Sección transversal tubería acero al carbón



Propiedades mecánicas	
Límite de fluencia, mín	Resistencia última, mín
35000 [PSI]	60000 [PSI]

Composición química [%]	
C	0,300
Mn	0,29 - 1,06
P	0,035
S	0,035
Si	0,1 - 0,35

Datos técnicos					
Diámetro nominal NPS [in]	Diámetro exterior - De [mm]	Espesor de pared - t [mm]	Diámetro interior - Di [mm]	Peso [Kg/m]	Presion de trabajo [PSI]
1/4	13,700	3,020	7,66	0,80	700
3/8	17,100	3,200	10,70	1,10	850
1/2	21,300	3,730	13,84	1,62	850
3/4	25,700	3,910	18,88	2,20	850
1	33,400	4,550	24,30	3,24	850
1 1/4	42,200	4,850	32,50	4,47	1900
1 1/2	48,300	5,080	38,14	5,41	1900
2	60,300	5,540	49,22	7,48	2500
2 1/2	73,000	7,010	58,98	11,41	2500
3	88,900	7,620	73,66	15,27	2500
4	114,300	8,560	97,18	22,32	2800
Tubería de 1/4" a 1 1/2" en corte recto			Tubería de 2" a 4" corte biselado		

MATERIAL
Tubería fabricada en acero al carbón trinorma grado B.

APLICACIÓN
Recomendada para distintas aplicaciones mecánicas y de presión. Así como para otras aplicaciones de conducción de fluidos como agua, aire, gas y vapor.

NORMA
ASTM A53
A106
API 5L
Sin costura
Tramos de 6 metros de longitud.

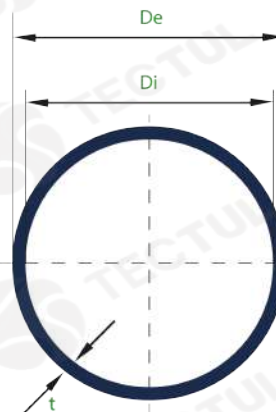
* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

Carbon steel tube SCH80

Cross section of carbon steel pipe



Mechanical properties	
Yield strength, mín	Ultimate strength, mín
35000 [PSI]	60000 [PSI]

Chemical composition [%]	
C	0,300
Mn	0,29 - 1,06
P	0,035
S	0,035
Si	0,1 - 0,35

APPLICATION



MATERIAL



STANDARD



Technical data					
NPS nominal diameter [in]	Exterior diameter - De [mm]	Wall thickness - t [mm]	Interior diameter - Di [mm]	Weigth [Kg/m]	Work pressure [PSI]
1/4	13,700	3,020	7,66	0,80	700
3/8	17,100	3,200	10,70	1,10	850
1/2	21,300	3,730	13,84	1,62	850
3/4	25,700	3,910	18,88	2,20	850
1	33,400	4,550	24,30	3,24	850
1 1/4	42,200	4,850	32,50	4,47	1900
1 1/2	48,300	5,080	38,14	5,41	1900
2	60,300	5,540	49,22	7,48	2500
2 1/2	73,000	7,010	58,98	11,41	2500
3	88,900	7,620	73,66	15,27	2500
4	114,300	8,560	97,18	22,32	2800
1/4" to 1 1/2" pipe in straight cut			2" to 4" pipe bevel cut		

MATERIAL
Pipe made of grade B trinorm carbon steel

APPLICATION
Recommended for different mechanical and pressure applications. As well as for other fluid conduction applications such as water, air, gas and steam.

STANDARD
ASTM A53
A106
API 5L
Seamless
Sections of 6 meters in length.

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