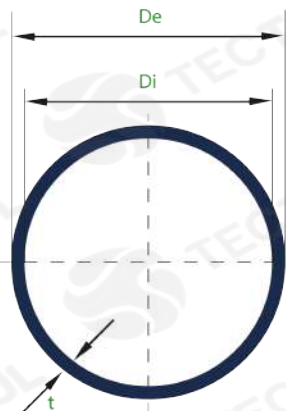




TECTUL

Tubo acero al carbón SCH40

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

APLICACIÓN



MATERIAL



NORMA



Datos técnicos					
Diámetro nominal NPS [in]	Diámetro exterior - De [mm]	Espesor de pared - t [mm]	Diámetro interior - Di [mm]	Peso [Kg/m]	Presión de trabajo [PSI]
1/8	10,300	1,730	6,84	0,37	600
1/4	13,700	2,240	9,22	0,63	700
3/8	17,100	2,310	12,48	0,84	700
1/2	21,300	2,770	15,76	1,27	700
3/4	25,700	2,870	20,96	1,69	700
1	33,400	3,380	25,64	2,50	700
1 1/4	42,200	3,560	35,08	3,39	1300
1 1/2	48,300	3,680	40,94	4,05	1300
2	60,300	3,910	52,80	5,44	2500
2 1/2	73,000	5,160	62,68	8,63	2500
3	88,900	5,490	77,92	11,29	2500
4	114,300	6,020	102,30	15,07	2210
5	141,300	6,550	128,20	21,77	1950
6	168,300	7,110	154,10	28,26	1780
8	219,100	8,180	202,70	42,55	1570
Tubería de 1/4" a 1 1/2" en corte recto			Tubería de 2" a 8" 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

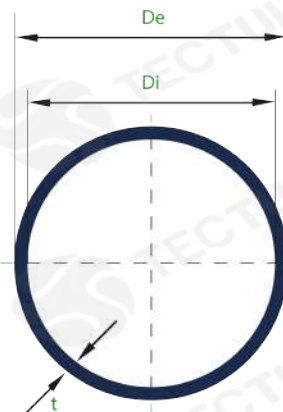
* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

Carbon steel tube SCH40

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]	Weight [Kg/m]	Work pressure [PSI]
1/8	10,300	1,730	6,84	0,37	600
1/4	13,700	2,240	9,22	0,63	700
3/8	17,100	2,310	12,48	0,84	700
1/2	21,300	2,770	15,76	1,27	700
3/4	25,700	2,870	20,96	1,69	700
1	33,400	3,380	25,64	2,50	700
1 1/4	42,200	3,560	35,08	3,39	1300
1 1/2	48,300	3,680	40,94	4,05	1300
2	60,300	3,910	52,80	5,44	2500
2 1/2	73,000	5,160	62,68	8,63	2500
3	88,900	5,490	77,92	11,29	2500
4	114,300	6,020	102,30	15,07	2210
5	141,300	6,550	128,20	21,77	1950
6	168,300	7,110	154,10	28,26	1780
8	219,100	8,180	202,70	42,55	1570
1/4" to 1 1/2" pipe in straight cut			2" to 8" 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

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