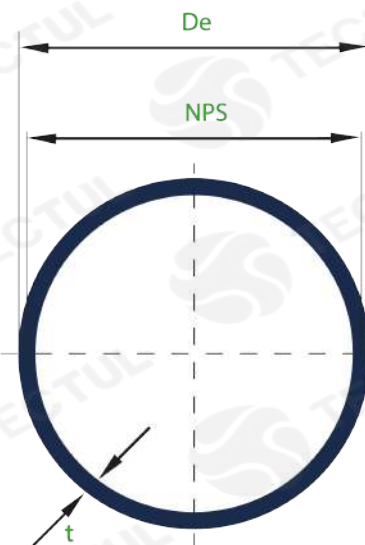




TECTUL

Tubo acero al carbón SCH10

Sección transversal tubería acero al carbón



Composición química [%]	
C	0,250
Mn	0,950
P	0,035
S	0,035

Propiedades mecánicas		
Límite de fluencia, mín	Resistencia última, mín	Porcentaje de elongación
30000 [PSI]	48000 [PSI]	20 [%]

MATERIAL
 Tubería fabricada en acero laminado en caliente grado A.

APLICACIÓN
 Recomendada para redes contra incendio y otras aplicaciones de conducción de fluidos poco corrosivos como aceite, aire y vapor a altas y medias presiones.

NORMA
 ASTM A795
 NTC 5562
 Sin costura
 Tramos de 5,8 metros de longitud.

Datos técnicos				
Diámetro nominal NPS [in]	Diámetro exterior - De [in]	Espesor de pared - t [in]	Presión de trabajo [PSI]	Peso [Kg/Tramo]
1 1/4	1,660	0,083	1000	16,14
1 1/2	1,900	0,109	1000	18,66
2	2,375	0,109	1000	23,58
2 1/2	2,875	0,120	1000	31,56
3	3,500	0,120	1000	38,76
4	4,500	0,12	1200	50,22
6	6,625	0,134	1000	83,10
Tubería disponible con extremo liso y ranura para diámetros de 1 1/2" a 6"			Tubería disponible roscada bajo la norma ANSI 81.20.1 para diámetros de 3/4" a 1 1/4" (tapón rojo) y 1" (tapón azul).	

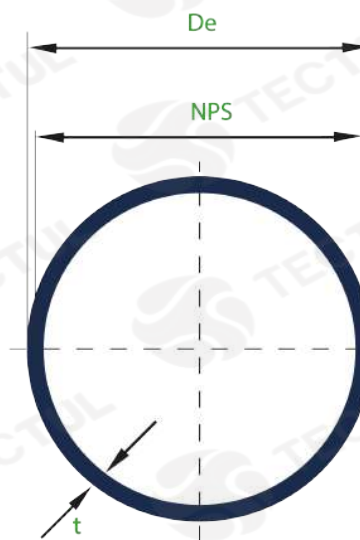
* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

Carbon steel tube SCH10

Cross section of carbon steel pipe



Chemical composition [%]	
C	0,250
Mn	0,950
P	0,035
S	0,035

Mechanical properties		
Yield strength, min	Ultimate strength, min	Elongation percentage
30000 [PSI]	48000 [PSI]	20 [%]

MATERIAL
Pipe made of grade A hot rolled steel.

APPLICATION
Recommended for networks against fire and other applications for conducting slightly corrosive fluids such as oil, air and steam at high and medium pressures.

STANDARD
ASTM A795
NTC 5562
Seamless
Sections of 5.8 meters in length.

Technical data				
NPS nominal diameter [in]	Exterior diameter - De [mm]	Wall thickness - t [mm]	Work pressure [PSI]	Weight [Kg/Section]
1 1/4	1,660	0,083	1000	16,14
1 1/2	1,900	0,109	1000	18,66
2	2,375	0,109	1000	23,58
2 1/2	2,875	0,120	1000	31,56
3	3,500	0,120	1000	38,76
4	4,500	0,120	1200	50,22
6	6,625	0,134	1000	83,10
Pipe available with plain end and groove for diameters from 1 1/2" to 6"			Pipe available threaded under the ANSI 81.20.1 standard for diameters from 3/4" to 1 1/4" (red plug) and 1" (blue plug).	

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