



## TUBO NEGRO CEDULA 80

La tubería Cédula 80 son tubos de alta presión (SCH80) fabricado con acero al carbono de calidad estructura, excelente para conducción de alta presión de agua, gas, petróleo, aire presurizado y fluidos. Son tubos sin costura.

## DESCRIPCIÓN

### Tubería negra sin costura cedula 80 Especificaciones Generales:



<b>ASTM A 53 GRB:</b>	Conducción fluidos y gases en minería, petroquímica, pesca y en general
<b>API 5L:</b>	Tubos para industria petrolera
<b>ASTM A 106:</b>	Tubos para servicio a altas temperaturas
<b>Recubrimiento:</b>	Negro o galvanizado
<b>Largo normal:</b>	6,00 mts. y 12 metros
<b>Acabados:</b>	Acero negro

COMPOSICIÓN QUÍMICA %			
C Max	MnMax	P Max	S Max
0.3	1.2	0.05	0.06

PROPIEDADES MECÁNICAS				
RESISTENCIA MECÁNICA		PUNTO DE FLUENCIA		Elongación% Min
Kg/mm <sup>2</sup>	Psi	Kg/mm <sup>2</sup>	Psi	
42.2	60000	24.6	35000	30 – 35

(D) DIÁMETRO	CÉDULA 80		
NOMINAL	EXTERIOR	PESO	(e) ESPESOR
	mm	Kg/m	mm
1/4"	13,5	0,78	3,02
3/8"	17,2	1,11	3,2
1/2"	21,3	1,62	3,73
3/4"	26,9	2,22	3,91
1"	33,7	3,24	4,5
1 1/4"	42,4	4,49	4,85
1 1/2"	48,3	5,41	5,08
2"	60,33	7,48	5,54
2 1/2"	73	11,41	7,01
3"	88,9	15,27	7,62
4"	114,3	22,32	8,56
5"	141,3	30,94	9,52
6"	168,3	42,67	11
8"	219	63,65	12,5
10"	273	95,97	15,09
12"	323,9	132,23	17,5
14"	355,6	158,1	19,5
16"	406,4	203,53	21,44
18"	457	254,55	23,83
20"	508	311,17	26,19
24"	610	548,1	30,96
30"	750		

