

## API 5CT TUBING

Label				D Outside diameter mm	Wall thickness t mm	C Type of end-finish						
1	2					H40	J55	L80	N 801? Q?	C90	T95	P11 0
	NU T&C	EUT & C	IJ									
1	2	3	4	5	9	10	11	12	13	14	15	16
1.9	2.75	2.9	2.76	48.26	3.68	PNUI	PNUI	PNUI	PNUI	PNUI	PNUI	-
1.9	3.65	3.73.	-	48.26	5.08	PU	PU	PU	PU	PU	PU	PU
1.9	4.42	-	-	48.26	6.35	PU	-	p	-	p	p	-
2 3/8	4	-	-	60.32	4.24	PU	PN	PN	PN	PN	PN	-
2 3/8	4.6	4.7	-	60.32	4.83	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
2 3/8	5.8	5.95	-	60.32	6.45	-	-	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
2 3/8	6.6	-	-	60.32	7.49	-	-	P	-	P	P	-
2 3/8	7.35	7.45	-	60.32	8.53	-	-	PU	-	PU	PU	-
2 7/8	6.4	6.5	-	73.02	5.51	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
2 7/8	7.8	7.9	-	73.02	7.01	-	-	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
2 7/8	8.6	8.7	-	73.02	7.82	-	-	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
2 7/8	9.35	9.45	-	73.02	8.64	-	-	PU	-	PU	PU	-
2 7/8	10.5	-	-	73.02	9.96	-	-	P	-	P	P	-
3 1/2	7.7	-	-	88.9	5.49	PN	PN	PN	PN	PN	PN	-
3 1/2	9.2	9.3	-	88.9	6.45	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
3 1/2	10.2	-	-	88.9	7.34	PN	PN	PN	PN	PN	PN	-
3 1/2	12.7	12.95	-	88.9	9.52	-	-	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU
3 1/2	14.3	-	-	88.9	10.92	-	-	P	-	P	P	-
3 1/2	15.5	-	-	88.9	12.09	-	-	P	-	P	P	-
4	9.5	-	-	101.6	5.74	PN	PN	PN	PN	PN	PN	-
4	10.7	11	-	101.6	6.65	PU	PU	PU	PU	PU	PU	-
4	13.2	-	-	101.6	8.38	-	-	P	-	P	P	-
4	16.1	-	-	101.6	10.54	-	-	P	-	P	P	-
4 1/2	12.6	12.75	-	114.3	6.88	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	PNU	-
4 1/2	15.2	-	-	114.3	8.56	-	-	P	-	P	P	-

### Mechanical Properties:

Group	Grade	Type	Total elongation under load %	Yield strength Mpa		Tensile strength min MPa	Hardness max	
				min	max		HRC	HBW
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	J55	-	0.5	379	552	517	-	-
	K55	-	0.5	379	552	655	-	-
	N80	1	0.5	552	758	689	-	-
	N80	Q	0.5	552	758	689	-	-
3	L80	1	0.5	552	655	655	23	241
	L80	9Cr	0.5	552	655	655	23	241
	L80	13Cr	0.5	552	655	655	23	241
	C90	1?2	0.5	621	724	689	25.4	255

**USA**  
14300 Northwest Fwy  
Suite B14  
Houston, Tx 77040  
Telf: (713) 429-4149  
(713) 934-9059  
Fax: (832) 202-2769

**Venezuela**  
Av. Fco. De Miranda,  
Edif. Saule, Ofic. 24  
Chacao, Caracas 1060  
Telf: +58(212)265.8111  
(212)2660614  
Fax: \* 58(212)2660326

**Mexico**  
Calle 6 No. 9  
Fraccionamiento Perla del Golfo  
C.P. 24154, Ciudad del Carmen.  
Campeche, México.  
Telf: +521 938 133 4446.

**Colombia**  
Calle 125 No 19 - 89 Ofi 504  
Santa Barbara Occidental  
Bogota, Colombia  
Telf: +57 1 658 3781



	C95	-	0.5	655	758	724	-	-
	T95	1?2	0.5	655	758	724	25.4	255
	P110	-	0.6	758	965	862	-	-
4	Q125	All	0.65	862	1034	931	-	-

**USA**  
14300 Northwest Fwy  
Suite B14  
Houston, Tx 77040  
Telf: (713) 429-4149  
(713) 934-9059  
Fax: (832) 202-2769

**Venezuela**  
Av. Fco. De Miranda,  
Edif. Saule, Ofic. 24  
Chacao, Caracas 1060  
Telf: +58(212)265.8111  
(212)2660614  
Fax: \* 58(212)2660326

**Mexico**  
Calle 6 No. 9  
Fraccionamiento Perla del Golfo  
C.P. 24154, Ciudad del Carmen.  
Campeche, México.  
Telf: +521 938 133 4446.

**Colombia**  
Calle 125 No 19 - 89 Ofi 504  
Santa Barbara Occidental  
Bogota, Colombia  
Telf: +57 1 658 3781

