

Norma	Analisi chimica sul prodotto					Caratteristiche meccaniche sul prodotto					
	Qualità	C % Max	M % Max	P % Max	S % Max	Re Mpa		R/Rm Mpa		A Minimo	
						Min	Max	Min	Max		
API 5L 2004	PSL1	A	0,22	0,9	0,03	0,03	207	-	331	-	Riferimento nota "A" della tabella 3A/3B appendice D norma API 5L - 2004
		B	0,26	1,3	0,03	0,03	241	-	414	-	
		X42	0,26	1,4	0,03	0,03	290	-	414	-	
		X52	0,26	1,4	0,03	0,03	359	-	455	-	
		X60	0,26	1,4	0,03	0,03	414	-	517	-	
	PSL2	X70	0,26	1,65	0,03	0,03	483	-	565	-	Riferimento nota "A" della tabella 3A/3B appendice D norma API 5L - 2004
		B	0,22	1,2	0,025	0,015	241	448	414	758	
		X42	0,22	1,3	0,025	0,015	290	496	414	758	
		X52	0,22	1,4	0,025	0,015	359	531	455	758	
		X60	0,22	1,4	0,025	0,015	414	565	517	758	
		X70	0,22	1,65	0,025	0,015	483	621	565	758	
		X80	0,22	1,85	0,025	0,015	552	690	621	827	

## Tolleranze dimensionali

Secondo norma  
API 5L – ASME B36-10

## Lunghezze

Standard 6/12 metri

## Estremità

Dn 40 Lisce = Dn 50 Smussate

## Collaudi

Da normativa API – Prova  
idraulica / Test non distruttivi

## Marchatura

Da specificare al momento dell'ordine

## Certificazione

Secondo EN 10204

*Tubi saldati e senza saldatura secondo norme API 5L e ASME B3*

GAMMA DIMENSIONALE						
DIAMETRO		SPESSORE		IDENTIFICAZIONE		
pollici	esterno	mm	peso del tubo	Norma	Standard - X Strong - XX Strong	
			chilo / metro		API	numero di schedula
3/8	17,1	2,31	0,849	5L	STD	40
		3,2	1,1	5L	XS	80
1/2	21,3	2,77	1,27	5L	STD	40
		3,73	1,62	5L	XS	80
		4,78	1,95			
3/4	26,7	2,87	1,68	5L	STD	40
		3,91	2,19	5L	XS	80
		5,56	2,89			
1"	33,7	3,38	2,5	5L	STD	40
		4,55	3,23	5L	XS	80
1.1/4	42,2	3,56	3,38	5L	STD	40
		4,85	4,47	5L	XS	80
1.1/2	48,3	3,68	4,05	5L	STD	40
		5,08	5,41	5L	XS	80
2"	60,3	3,91	5,44	5L	STD	40
		5,54	7,48	5L	XS	80
2.1/2	73	5,16	8,62	5L	STD	40
		7,01	11,41	5L	XS	80
3"	88,9	5,49	11,29	5L	STD	40
		7,62	15,27	5L	XS	80
4"	114,3	3,96	10,78	5L		20
		6,02	16,07	5L	STD	40
		8,56	22,31	5L	XS	80
5"	141,3	6,55	21,77	5L	STD	40
		9,53	30,97	5L	XS	80
6"	168,3	7,11	28,26	5L	STD	40
		10,97	42,56	5L	XS	80
8"	219,1	6,35	33,31	5L		20
		8,18	42,53	5L	STD	40
		12,7	64,63	5L	XS	80
10"	273	6,35	41,77	5L		20
		9,27	60,29	5L	STD	40
		12,7	81,54	5L	XS	80
12"	323,8	6,35	49,72	5L		20
		9,52	73,82	5L	STD	40
		12,7	81,54	5L	XS	80