

LINE PIPE

Grado dell'acciaio	C max	Mn max	P max	S max
Gr. B	0,27	1,15	0,04	0,05
X 52	0,31	1,31	0,040	0,050
Gr. 6°	≤ 0,30	0,29 ÷ 1,06	≤ 0,025	≤ 0,025

Grado dell'acciaio	R N/ mm ²	Rs N/ mm ²	A min. %
Gr. B	413	241	29,5
X 52	455	358	27
Gr. 6°	415	240	18

Lunghezza standard

6000 mm (+/- 3%) & 12000 mm (+/- 2%)

Estremità

lisce (fino al DN 40 compreso)

smussate (dal DN 50 compreso)

con filetto NPT e manicotto ASA 3000

con filetto NPT senza manicotto

Superficie

- grezza

- zincata a caldo ASTM A53

- rivestimento esterno epossidico "MASTER COLOR"

- rivestimento esterno acrilico per alte temperature

- rivestimento esterno polietilene R3R IRIPE™

- rivestimento esterno bitume tipo pesante

DOCUMENTI:

Se concordato all'ordine viene rilasciato certificato sec. norma EN 10204/3.1

Su richiesta è possibile integrare la documentazione del fabbricante con ulteriori prove ed analisi condotte da Enti terzi autorizzati.

STANDARD A MAGAZZINO:

- SCHEDULA 20

- SCHEDULA STD

- SCHEDULA XS

Impiego

- trasporto di fluidi in impianti petrolchimici e petroliferi

- trasporto di fluidi ad alte pressioni in impianti industriali

- trasporto di fluidi ad alte temperature in impianti industriali

- trasporto di fluidi a basse temperature in impianti industriali

Dimensioni, diametro e massa lineica dei tubi sec. ASME B 36.10

Diametro Nominale DN	Diametro esterno De	Diametro esterno De	Spessore	Massa tubo nero	Designazione	
	pollici	mm			SCH.	SCH.
10	3/8	17,1	2,31	0,84	STD	40
			3,20	1,10	XS	80
15	1/2	21,3	2,77	1,27	STD	40
			3,73	1,62	XS	80
			4,78	1,95		
			7,47	2,55	XXS	
20	3/4	26,7	2,87	1,69	STD	40
			3,91	2,20	XS	80
			5,56	2,90		
			7,82	3,64	XXS	
25	1	33,4	3,38	2,50	STD	40
			4,55	3,24	XS	80
			6,35	4,24		160
			9,09	5,45	XXS	
32	1 1/4	42,2	3,56	3,39	STD	40
			4,85	4,47	XS	80
			6,35	5,61		160
			9,70	7,77	XXS	
40	1 1/2	48,3	3,68	4,05	STD	40
			5,08	5,41	XS	80
			7,14	7,25		160
			10,15	9,56	XXS	
50	2	60,3	3,18	4,47		
			3,58	5,00		
			3,91	5,44	STD	40
			4,37	6,03		
			5,54	7,48	XS	80
			6,35	8,45		
			7,14	9,35		
			8,74	11,11		160

Diametro Nominale DN	Diametro esterno De	Diametro esterno De	Spessore	Massa tubo nero	Designazione	
	pollici	mm	mm	Kg/mt.	SCH.	SCH.
65	2 1/2	73,0	3,18	5,46		
			3,58	6,14		
			3,96	6,75		
			4,78	8,04		
			5,16	8,68	STD	40
			6,35	10,44		
			7,01	11,41	XS	80
			9,52	14,91		160
80	3	88,9	3,18	6,72		
			3,58	7,54		
			3,96	8,30		
			4,37	9,10		
			4,78	9,91		
			5,49	11,29	STD	40
			6,35	12,93		
			7,14	14,39		
			7,62	15,27	XS	80
			11,13	21,33		160
100	4	114,3	3,18	8,70		
			3,58	9,77		
			4,37	11,84		
			4,78	12,90		
			5,16	13,88		
			5,56	14,91		
			6,02	16,07	STD	40
			6,35	16,91		
			7,14	18,86		
			7,92	20,79		
			8,56	22,31	XS	80
			11,13	28,30		120
125	5	141,3	3,96	13,42		
			4,78	16,07		
			5,56	18,62		
			6,55	21,78	STD	40
			7,14	23,61		
			7,92	26,07		
			8,74	28,55		
			9,52	30,95	XS	80
			12,70	40,28		120

Diametro Nominale DN	Diametro esterno De	Diametro esterno De	Spessore	Massa tubo nero	Designazione	
	pollici	mm	mm	Kg/mt.	SCH.	SCH.
150	6	168,3	4,78	19,24		20
			5,16	20,73		
			5,56	22,31		
			6,35	25,35		
			7,11	28,26	STD	40
			7,92	31,34		
			8,74	34,38		
			9,52	37,28		
			10,97	42,56	XS	80
			12,70	48,72		
200	8	219,1	4,78	25,23		
			5,16	27,20		
			5,56	29,28		
			6,35	33,31		20
			7,04	36,79		
			7,92	41,26		
			8,18	42,53	STD	40
			8,74	45,31		
			9,52	49,21		
			10,31	53,09		60
11,13	57,05					
12,70	64,63	XS	80			
250	10	273,0	5,56	29,28		
			6,35	41,77		20
			7,09	46,47		
			7,80	51,00		30
			8,74	56,94		
			9,27	60,29	STD	40
			11,13	71,85		
			12,70	81,54	XS	60
300	12	323,8	5,56	43,66		
			6,35	49,72		20
			7,14	55,74		
			7,92	61,74		
			8,38	65,20		30
			9,52	73,82	STD	
			10,31	79,72		40
			12,70	97,44	XS	

Diametro Nominale DN	Diametro esterno De pollici	Diametro esterno De mm	Spessore mm	Massa tubo nero Kg/mt.	Designazione	
					SCH.	SCH.
350	14	355,6	6,35	54,68		10
			7,92	67,94		20
			8,74	74,73		
			9,52	81,28	STD	30
			10,31	87,79		
			11,13	94,49		40
			12,70	107,38	XS	
400	16	406,4	6,35	62,63		10
			7,14	70,26		
			7,92	77,86		20
			8,74	85,68		
			9,52	93,21	STD	30
			10,31	100,72		
			11,13	108,44		
12,70	123,29	XS	40			
450	18	457,0	6,35	70,59		10
			7,92	87,79		20
			9,52	105,14	STD	
			11,13	122,36		30
			12,70	139,19	XS	
			14,27	155,91		40
500	20	508,0	6,35	78,54		10
			7,14	88,15		
			9,52	117,07	STD	20
			10,31	126,55		
			11,13	136,30		
			12,70	155,10		
			14,27	173,78	XS	30
15,09	183,37		40			
600	24	610,0	6,35	94,45		10
			7,14	106,02		
			7,92	117,57		
			9,52	140,94	STD	20
			10,31	152,39		
			11,13	164,17		
			12,70	186,92	XS	
			14,27	209,54		30
17,48	255,14		40			

Gli spessori in grassetto sono quelli abitualmente disponibili a magazzino.