

Tipo di acciaio

I tubi gas sono prodotti con acciaio S195T con caratteristiche meccaniche e composizione chimica come nella tabella sotto riportata.

Tipo di acciaio <i>Steel grade</i>	Analisi chimica sul prodotto <i>Chemical analysis</i>				Caratteristiche meccaniche sul prodotto <i>Mechanical properties</i>		
	C max %	Mn max %	P max %	S max %	Rm Mpa min	Reh Mpa min	A % min
S 195T	0,20	1,40	0,035	0,030	320-520	195	20

Serie L1 EN 10255 - Filettabile UNI ISO 7-1, con manicotto UNI ISO 50

Filettatura <i>Threading</i>	Diam. Esterno <i>Outside diameter</i>		Spessore <i>Wall</i>	Massa lineica - kg/m <i>Thickness linear mass - kg/m</i>			
	MAX	MIN		Senza filettatura <i>Without Threading</i>		Filettati con manicotto <i>Threaded with Socket</i>	
Pollici Inches	mm	mm	mm	grezzi black	zincati galvanised	grezzi black	zincati galvanised
3/8	17,4	16,7	2	0,742	0,780	0,748	0,786
1/2	21,7	21,0	2,3	1,08	1,13	1,09	1,17
3/4	27,1	26,4	2,3	1,39	1,45	1,40	1,46
1"	34,0	33,2	2,9	2,20	2,28	2,22	2,30
1.1/4	42,7	41,9	2,9	2,82	2,92	2,85	2,95
1.1/2	48,6	47,8	2,9	3,24	3,35	3,28	3,39
2"	60,7	59,6	3,2	4,49	4,63	4,56	4,70
2.1/2	76,3	75,2	3,2	5,73	5,91	5,85	6,03
3"	89,4	87,9	3,6	7,55	7,76	7,72	7,93
4"	114,9	113,0	4,0	10,80	11,08	11,10	11,40

Serie media EN 10255 - Filettabile UNI ISO 7-1, con manicotto UNI ISO 50

Filettatura <i>Threading</i>	Diam. Esterno <i>Outside diameter</i>		Spessore <i>Wall</i>	Massa lineica - kg/m <i>Thickness linear mass - kg/m</i>			
	MAX	MIN		Senza filettatura <i>Without Threading</i>		Filettati con manicotto <i>Threaded with Socket</i>	
Diametro nominale <i>Nominal max/min</i>							
Pollici <i>Inches</i>	mm	mm	mm	grezzi <i>black</i>	zincati <i>galvanised</i>	grezzi <i>black</i>	zincati <i>galvanised</i>
3/8	17,5	16,7	2,3	0,839	0,876	0,845	0,882
1/2	21,8	21,0	2,6	1,21	1,26	1,22	1,27
3/4	27,3	26,5	2,6	1,56	1,62	1,57	1,63
1"	34,2	33,3	3,2	2,41	2,49	2,43	2,51
1.1/4	42,9	42,0	3,2	3,10	3,20	3,13	3,23
1.1/2	48,8	47,9	3,2	3,56	3,67	3,60	3,71
2"	60,8	59,7	3,6	5,03	5,17	5,10	5,24
2.1/2	76,6	75,3	3,6	6,42	6,60	6,54	6,72
3"	89,5	88,0	4,0	8,36	8,57	8,53	8,74
4"	115,0	113,1	4,5	12,20	12,48	12,50	12,80
5"	140,8	138,5	5,0	16,60	16,94	17,10	17,30
6"	166,5	163,9	5,0	19,80	20,20	20,40	20,80

I tubi nei diametri 4" - 5" - 6" sono forniti in esecuzione ERW