

Tubi gas filettabili per impianti idrotermosanitari e altre applicazioni

Norma EN 10255

MATERIALE - ACCIAIO AL CARBONIO

GRADO ACCIAIO	NUMERO ACCIAIO	CARATTERISTICHE MECCANICHE			COMPOSIZIONE CHIMICA % (ANALISI DI COLATA)			
		CARICO UNITARIO DI ROTTURA	CARICO UNITARIO DI SNERVAMENTO	ALLUNGAMENTO	C	Mn	P	S
		R	R _{eH}	A	MAX	MAX	MAX	MAX
		N/mm ²	MIN N/mm ²	MIN %				
S 195T	1.0026	320 ÷ 520	195	20	0,20	1,40	0,035	0,030

TOLLERANZE

SERIE	DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE	MASSA	LUNGHEZZA
LEGGERA L1	Vedere tabella dimensionale	+ non limitato – 8%	+10% – 8% per singolo tubo	+ 100 mm - 0 mm
MEDIA - PESANTE	Vedere tabella dimensionale	± 12,5%*		+ 100 mm - 0 mm

* La tolleranza massima non è applicata se il fascio rientra nella tolleranza sulla massa

SERIE LEGGERA L1 EN 10255 - FILETTABILE UNI-ISO 7/1, CON MANICOTTO UNI-ISO 50

FILETTATURA DIAMETRO NOMINALE Pollici	DIAMETRO ESTERNO		SPESSORE	MASSA LINEICA – kg/m			
	MAX	MIN		SENZA FILETTATURA		FILETTATI CON MANICOTTO	
	mm	mm		GREZZI	ZINCATI	GREZZI	ZINCATI
3/8	17,4	16,7	2,0	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	11,1	11,40