

**Normativa**  
**Tubo de Acero Soldado,**  
**Negro o Galvanizado**  
**Para Conducción de Fluidos**

**UNE EN 10255**



ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE  
TUBO DE ACERO SOLDADO LONGITUDINALMENTE Y  
ACCESORIO DE FUNDICIÓN MALEABLE ROSCADO PARA TUBERÍA

Avda. Gasteiz, 81 - 1º Izda. • 01009 VITORIA

Tel.: 945 22 85 00 - 945 22 85 04 • Fax: 945 22 50 25

<http://www.afta-asociacion.com> • e-mail: [afta@afta-asociacion.com](mailto:afta@afta-asociacion.com)

# TABLA DE EQUIVALENCIAS

NORMA EUROPEA (vigente)	NORMA ESPAÑOLA (anulada)	NORMA ALEMANA (anulada)	NORMA FRANCESA (anulada)	NORMA INTERNACIONAL (vigente)
UNE- EN 10255 Serie media M	UNE 19040 Serie normal	DIN 2440	-	ISO 65 Serie media
	UNE 19045			
	UNE 19047			
	UNE 19051			
UNE EN 10255 Serie pesada H	UNE 19041 Serie reforzada	DIN 2441	-	ISO 65 Serie reforzada
UNE EN 10255 Tipo L1	UNE 19042 Serie ligera	-	-	ISO 65 Serie ligera 1
UNE EN 10255 Tipo L2	UNE 19043 Seria extraligera	-	-	ISO 65 Serie ligera 2
UNE EN 10255 Tipo L	-	-	NFA 49145	-

# TABLA COMPARATIVA DE DIMENSIONES Y MASAS

DN mm	Rosca R	D ext mm	Serie M		Serie H		Tipo L1		Tipo L2		Tipo L	
			Espesor mm	Masa kg/m	Espesor mm	Masa kg/m	Espesor mm	Masa kg/m	Espesor mm	Masa kg/m	Espesor mm	Masa kg/m
6	1/8	10,2	2	0,404	2,6	0,487	-	-	-	-	-	-
8	1/4	13,5	2,3	0,641	2,9	0,765	2	0,57	1,8	0,515	2	0,567
10	3/8	17,2	2,3	0,839	2,9	1,02	2	0,742	1,8	0,67	2	0,75
15	1/2	21,3	2,6	1,21	3,2	1,44	2,3	1,08	2	0,947	2,3	1,08
20	3/4	26,9	2,6	1,56	3,2	1,87	2,3	1,39	2,3	1,38	2,3	1,4
25	1	33,7	3,2	2,41	4	2,93	2,9	2,2	2,6	1,98	2,9	2,2
32	1 1/4	42,4	3,2	3,1	4	3,79	2,9	2,82	2,6	2,54	2,9	2,82
40	1 1/2	48,3	3,2	3,56	4	4,37	2,9	3,24	2,9	3,23	2,9	3,25
50	2	60,3	3,6	5,03	4,5	6,19	3,2	4,49	2,9	4,08	3,2	4,51
65	2 1/2	76,1	3,6	6,42	4,5	7,93	3,2	5,73	3,2	5,71	3,2	5,75
80	3	88,9	4	8,36	5	10,3	3,6	7,55	3,2	6,72	3,2	6,76
-	3 1/2	101,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,7
100	4	114,3	4,5	12,2	5,4	14,5	4	10,8	3,6	9,75	3,6	9,83
125	5	139,7	5	16,6	5,4	17,9	-	-	-	-	4,5	15
150	6	165,1	5	19,8	5,4	21,3	-	-	-	-	4,5	17,8