

TUBERIA DE ACERO ESTIRADO

Sin soldadura, normas DIN

Normas: DIN 2440/61
AFNOR 29025/59
B.S. 1387/57-media
ISO/R-65-media

SERIE MEDIA, GAS

DIAMETRO NOMINAL		DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR	PESO	TOLERANCIAS		
					DIAMETRO EXTERIOR		ESPESOR
					Máximo m/m	Mínimo m/m	Mínimo m/m
Pulgadas		m/m	m/m	Kg/m			
1/8	6	10,2	2,00	0,407	10,6	9,8	1,75
1/4	8	13,5	2,35	0,650	14,0	13,2	2,06
3/8	10	17,2	2,35	0,852	17,5	16,7	2,06
1/2	15	21,3	2,65	1,22	21,8	21,0	2,32
3/4	20	26,9	2,65	1,58	27,3	26,5	2,32
1	25	33,7	3,25	2,44	34,2	33,3	2,85
1 1/4	32	42,4	3,25	3,14	42,9	42,0	2,85
1 1/2	40	48,3	3,25	3,61	48,8	47,9	2,85
2	50	60,3	3,65	5,10	60,8	59,7	3,20
2 1/2	65	76,1	3,65	6,51	76,6	75,3	3,20
3	80	88,9	4,05	8,47	89,5	88,0	3,55
3 1/2	—	101,6	4,05	9,72	102,1	100,4	3,55
4	100	114,3	4,50	12,10	115,0	113,1	3,94
5	125	139,7	4,85	16,20	140,8	138,5	4,25
6	150	165,1	4,85	19,20	166,5	163,9	4,25

Normas: DIN 2441/61
AFNOR 29026/61
B.S. 1387/57-pesada
ISO/R-65-pesada

SERIE PESADA, GAS

DIAMETRO NOMINAL		DIAMETRO EXTERIOR	ESPESOR	PESO	TOLERANCIAS		
					DIAMETRO EXTERIOR		ESPESOR
					Máximo m/m	Mínimo m/m	Mínimo m/m
Pulgadas		m/m	m/m	Kg/m			
1/8	6	10,2	2,65	0,493	10,6	9,8	2,65
1/4	8	13,5	2,90	0,769	14,0	13,2	2,90
3/8	10	17,2	2,90	1,020	17,5	16,7	2,90
1/2	15	21,3	3,25	1,45	21,8	21,0	3,25
3/4	20	26,9	3,25	1,90	27,3	26,5	3,25
1	25	33,7	4,05	2,97	34,2	33,3	4,05
1 1/4	32	42,4	4,05	3,84	42,9	42,0	4,05
1 1/2	40	48,3	4,05	4,43	48,8	47,9	4,05
2	50	60,3	4,50	6,17	60,8	59,7	4,50
2 1/2	65	76,1	4,50	7,90	76,6	75,3	4,50
3	80	88,9	4,85	10,10	89,5	88,0	4,85
3 1/2	—	101,6	4,85	11,60	102,1	100,4	4,85
4	100	114,3	5,40	14,40	115,0	113,1	5,40
5	125	139,7	5,40	17,80	140,8	138,5	5,40
6	150	165,1	5,40	21,20	166,5	163,9	5,40

MATERIAL: Acero St-00, o St-35, según DIN 1629.
 ROSCA: Rosca Gas Whitworth DIN 2999, AFNOR 03-004, B.S. 21/38, ISO/R-7.
 PRUEBA: Todos estos tubos se someten en fábrica a un ensayo de presión interna con agua a 50 Kg/cm²
 OTROS ENSAYOS: Bajo demanda al cursar el pedido, se efectúan las pruebas exigidas por los Organismos Oficiales (Marina de Guerra, Lloyd's Register, Bureau Veritas, etc.).

LONGITUDES DE SUMINISTRO

LARGOS COMERCIALES: Longitudes entre 4 y 7 metros, admitiéndose un porcentaje no superior al 15 % de los tubos servidos, en largos menores hasta un mínimo de 1,50 metros.