

**TUBOS DE ACEROS INOXIDABLES**

**DIMENSIONES Y PESOS DE TUBOS CON/SIN COSTURA SEGÚN NORMAS ASTM-A 269**

BWG		ESPESOR EN BWG																		
		20				18				16				14			12		11	
DIAM EXT		Pulg	mm	mm	mm	Pulg	mm	mm	Pulg	mm	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	
pulg.	mm.	.0350	.889	1	1,2	.049	1.244	1,5	.065	1,65	2,00	,083	2,108	,109	2,768	,12	3,047	,134	3,403	
		lbs/pie	Kg/m	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	
	6		0,125	0,144				0,169												
1/4	6,35	0,081	0,122			0,107	0,159		0,13	0,194										
5/16	7,93	0,105	0,157			0,14	0,208		0,174	0,259										
	8			0,175	0,204			0,244												
3/8	9,52	0,13	0,192			0,173	0,257		0,218	0,325										
	10			0,225	0,264			0,319		0,4										
	12			0,275	0,324			0,394		0,5										
1/2	12,7	0,177	0,263			0,24	0,357		0,306	0,456		0,375	0,559							
5/8	15,87	0,224	0,333			0,305	0,455		0,394	0,587		0,487	0,726	0,61	0,908	0,657	0,978			
3/4	19,05	0,271	0,404			0,372	0,554		0,483	0,719		0,6	0,894	0,759	1,13	0,819	1,22			
7/8	22,2	0,319	0,475			0,438	0,653		0,571	0,85		0,712	1,06	0,906	1,35	0,98	1,46	1,074	1,6	
1	25,4	0,367	0,546			0,505	0,752		0,659	0,982		0,826	1,23	1,054	1,57	1,141	1,7	1,255	1,87	
1-1/4	31,75	0,461	0,687			0,638	0,95		0,832	1,24		1,047	1,56	1,349	2,01	1,47	2,19	1,618	2,41	
1-1/2	38,1	0,556	0,828			0,772	1,15		1,013	1,51		1,276	1,9	1,645	2,45	1,793	2,67	1,987	2,96	
1-3/4	44,45	0,651	0,969			0,906	1,35		1,188	1,77		1,497	2,23	1,94	2,89	2,122	3,16	2,35	3,5	
2	50,8	0,745	1,11			1,034	1,54		1,363	2,03		1,725	2,57	2,236	3,33	2,45	3,64	2,712	4,035	
2-1/2	63,5					1,302	1,94		1,712	2,55		2,175	3,24	2,826	4,21	3,095	4,61			

Tabla 4

**TUBOS DE ACEROS INOXIDABLES**

**DIMENSIONES Y PESOS DE TUBOS CON/SIN COSTURA SEGÚN NORMAS ASTM-A 269**

BWG		ESPESOR EN BWG																	
		20				18				16			14			12		11	
DIAM EXT		Pulg	mm	mm	mm	Pulg	mm	mm	Pulg	mm	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm
pulg.	mm.	.0350	.889	1	1,2	.049	1.244	1,5	.065	1,65	2,00	,083	2,108	,109	2,768	,12	3,047	,134	3,403
		lbs/pie	Kg/m	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m
	6		0,125	0,144			0,169												
1/4	6,35	0,081	0,122			0,107	0,159		0,13	0,194									
5/16	7,93	0,105	0,157			0,14	0,208		0,174	0,259									
	8			0,175	0,204			0,244											
3/8	9,52	0,13	0,192			0,173	0,257		0,218	0,325									
	10			0,225	0,264			0,319		0,4									
	12			0,275	0,324			0,394		0,5									
1/2	12,7	0,177	0,263			0,24	0,357		0,306	0,456		0,375	0,559						
5/8	15,87	0,224	0,333			0,305	0,455		0,394	0,587		0,487	0,726	0,61	0,908	0,657	0,978		
3/4	19,05	0,271	0,404			0,372	0,554		0,483	0,719		0,6	0,894	0,759	1,13	0,819	1,22		
7/8	22,2	0,319	0,475			0,438	0,653		0,571	0,85		0,712	1,06	0,906	1,35	0,98	1,46	1,074	1,6
1	25,4	0,367	0,546			0,505	0,752		0,659	0,982		0,826	1,23	1,054	1,57	1,141	1,7	1,255	1,87
1-1/4	31,75	0,461	0,687			0,638	0,95		0,832	1,24		1,047	1,56	1,349	2,01	1,47	2,19	1,618	2,41
1-1/2	38,1	0,556	0,828			0,772	1,15		1,013	1,51		1,276	1,9	1,645	2,45	1,793	2,67	1,987	2,96
1-3/4	44,45	0,651	0,969			0,906	1,35		1,188	1,77		1,497	2,23	1,94	2,89	2,122	3,16	2,35	3,5
2	50,8	0,745	1,11			1,034	1,54		1,363	2,03		1,725	2,57	2,236	3,33	2,45	3,64	2,712	4,035
2-1/2	63,5					1,302	1,94		1,712	2,55		2,175	3,24	2,826	4,21	3,095	4,61		

Tabla 4

**TUBOS DE ACEROS INOXIDABLES**

**DIMENSIONES Y PESOS DE TUBOS CON/SIN COSTURA SEGÚN NORMAS ASTM-A 269**

BWG		ESPESOR EN BWG																		
		20				18				16				14			12		11	
DIAM EXT		Pulg	mm	mm	mm	Pulg	mm	mm	Pulg	mm	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	
pulg.	mm.	.0350	.889	1	1,2	.049	1.244	1,5	.065	1,65	2,00	,083	2,108	,109	2,768	,12	3,047	,134	3,403	
		lbs/pie	Kg/m	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	lbs/pie	Kg/m	
	6		0,125	0,144				0,169												
1/4	6,35	0,081	0,122			0,107	0,159		0,13	0,194										
5/16	7,93	0,105	0,157			0,14	0,208		0,174	0,259										
	8			0,175	0,204			0,244												
3/8	9,52	0,13	0,192			0,173	0,257		0,218	0,325										
	10			0,225	0,264			0,319		0,4										
	12			0,275	0,324			0,394		0,5										
1/2	12,7	0,177	0,263			0,24	0,357		0,306	0,456		0,375	0,559							
5/8	15,87	0,224	0,333			0,305	0,455		0,394	0,587		0,487	0,726	0,61	0,908	0,657	0,978			
3/4	19,05	0,271	0,404			0,372	0,554		0,483	0,719		0,6	0,894	0,759	1,13	0,819	1,22			
7/8	22,2	0,319	0,475			0,438	0,653		0,571	0,85		0,712	1,06	0,906	1,35	0,98	1,46	1,074	1,6	
1	25,4	0,367	0,546			0,505	0,752		0,659	0,982		0,826	1,23	1,054	1,57	1,141	1,7	1,255	1,87	
1-1/4	31,75	0,461	0,687			0,638	0,95		0,832	1,24		1,047	1,56	1,349	2,01	1,47	2,19	1,618	2,41	
1-1/2	38,1	0,556	0,828			0,772	1,15		1,013	1,51		1,276	1,9	1,645	2,45	1,793	2,67	1,987	2,96	
1-3/4	44,45	0,651	0,969			0,906	1,35		1,188	1,77		1,497	2,23	1,94	2,89	2,122	3,16	2,35	3,5	
2	50,8	0,745	1,11			1,034	1,54		1,363	2,03		1,725	2,57	2,236	3,33	2,45	3,64	2,712	4,035	
2-1/2	63,5					1,302	1,94		1,712	2,55		2,175	3,24	2,826	4,21	3,095	4,61			

Tabla 4