



NORMAS

- Rosca NPT ASME/ANSI B1.20.1
- Material ASTM A312
- Para niples ASTM A733



TOLERANCIAS

Los niples con longitudes hasta 12" (304.8 mm) log tendrán una tolerancia de longitud de $\pm 1/16"$ (1.6 mm).
Niples mayores a 12" de longitud tendrán una tolerancia de $\pm 1/8"$ (3.2 mm).

Espesor mínimo de pared: -12.5% del nominal.

NOMINAL PIPE SIZE	OUTSIDE DIAMETER	SCH-40S Nominal Wall Thickness	SCH-80S Nominal Wall Thickness
inch	mm	mm	mm
1/4	13.7	2.24	3.02
3/8	17.1	2.31	3.20
1/2	21.3	2.77	3.73
3/4	26.7	2.87	3.91
1	33.4	3.38	4.55
1 1/4	42.2	3.56	4.85
1 1/2	48.3	3.68	5.08
2	60.3	3.91	5.54
2 1/2	73.0	5.16	7.01
3	88.9	5.49	7.62
3 1/2	101.6	5.74	8.08
4	114.3	6.02	8.56
5	141.3	6.55	9.53
6	168.3	7.11	10.97
8	219.1	8.18	12.70
10	273.0	9.27	12.70
12	323.8	9.53	12.70

NIPLES POR LONGITUD Y DIÁMETRO NOMINAL DE TUBERÍA

TIPO DE NIPLE	Designación NPS																	
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	8	10	12
Longitud de los Nipples, pulgadas																		
CORTO	3/4	7/8	1	1 1/8	1 3/8	1 1/2	1 5/8	2	2 1/2	2 5/8	2 3/4	2 7/8	3	3 1/8	3 1/2	3 7/8	4 1/2	
LONGITUD DE LOS NIPLES	3/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2					
	1 1/2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2					
	2 1/2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
	3	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2					
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 1/2			
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16



CONTÁCTANOS
+51 960 579 905



CORREO
ventas1@acerosgma.com



WEB
www.acerosgma.com



UBICACIÓN
Av. Argentina 725
Int. 165 – Lima - Perú