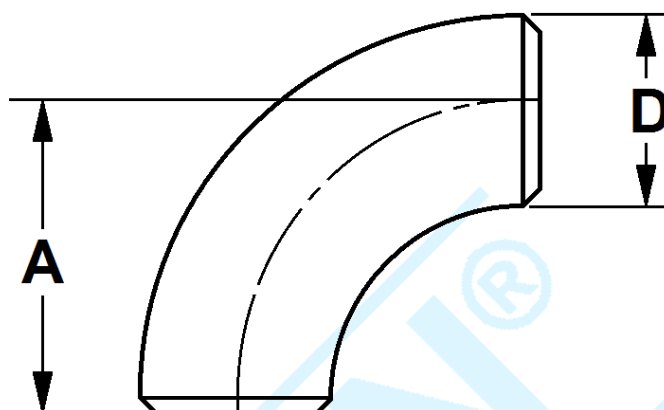




MEDIDA Size	DIAMETRO Diameter D	ALT. A C. Center-to- end A	ESPESOR * / Wall Thickness *			
			STD		XS	
			mm	kgs	mm	kgs
1/2"	21,3	38	2,77	0,077	3,73	0,100
3/4"	26,7	38	2,87	0,077	3,91	0,100
1"	33,4	38	3,38	0,154	4,55	0,195
1 1/4"	42,2	48	3,56	0,263	4,85	0,340
1 1/2"	48,3	57	3,68	0,376	5,08	0,481
2"	60,3	76	3,91	0,676	5,54	0,907
2 1/2"	73	95	5,16	1,330	7,01	1,730
3"	88,9	114	5,49	2,080	7,62	2,780
3 1/2"	101,6	133	5,74	2,920	8,08	3,960
4"	114,3	152	6,02	3,950	8,56	5,400
5"	141,3	190	6,55	6,670	9,53	9,340
6"	168,3	229	7,11	10,40	10,97	15,50
8"	219,1	305	8,18	20,90	12,70	31,30
10"	273	381	9,27	37,00	12,70	51,60
12"	323,8	457	9,53	54,00	12,70	71,20
14"	355,6	533	9,53	69,90	12,70	91,60
16"	406,4	610	9,53	91,20	12,70	120,2
18"	457	686	9,53	116,1	12,70	153,3
20"	508	762	9,53	143,8	12,70	190,1

* Espesor según normas ASME B36.10 y B36.19

* Thickness according to standard ASME B36.10 and B36.19

TECNYCON dispone en stock accesorio ASME B16.9 en acero al carbono ASTM A234 WPB en STD y XS. Bajo demanda, se pueden suministrar bridas de otras cualidades, especificaciones y medidas.

TECNYCON has in stock ASME B16.9 fitting in ASTM A234 WPB carbon steel in STD and XS. On demand, flanges of other qualities, specifications and sizes can be supplied.

NORMAS / Standards:

ASTM A234: Accesorios de tubería de acero al carbono forjado y acero aleado para servicio a temperatura moderada y alta.
Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for moderate and high temperature service

ASTM A420: Accesorios de tubería de acero al carbono forjado y acero aleado para servicio a baja temperatura.
Piping fittings of wrought carbon steel and alloy steel for low-temperature service.

CARACTERISTICAS MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
Norma Standard	Grado Grade	Límite elástico Yield Point	Res. a la tracc. Tensile Strength	Alargamiento Elongation	
		Mpa	Mpa	Long. %	Trans. %
A234	WPB	> 240	415-585	> 22	> 14
	WPC	> 245	485-655	> 22	> 14
	WP11 CL1	> 245	485-655	> 22	> 14
	WP11 CL2/3	> 245	485-655	> 22	> 14
A420	WPL6	> 240	415-655	> 22	> 12
	WPL9	> 315	435-610	> 20	

COMPOSICION QUIMICA CHEMICAL COMPOSITION												
Norma Standard	Grado Grade	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Nb %
A234	WPB	< 0,30	0,29-1,06	> 0,10	< 0,050	< 0,058	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,15	< 0,08	< 0,02
	WPC	< 0,35	0,29-1,06	> 0,10	< 0,050	< 0,058	< 0,40	< 0,40	< 0,40	< 0,15	< 0,08	< 0,02
	WP11 CL1	0,05-0,15	0,30-0,60	0,50-1,00	< 0,030	< 0,030			1,00-1,50	0,44-0,65		
	WP11 CL2/3	0,05-0,20	0,30-0,80	0,50-1,00	< 0,040	< 0,040			1,00-1,50	0,44-0,65		
A420	WPL6	< 0,30	0,50-1,35	0,15-0,40	< 0,035	< 0,040	< 0,40	< 0,40	< 0,30	< 0,12	< 0,08	< 0,02
	WPL9	< 0,20	0,40-1,06		< 0,030	< 0,030	0,75-1,25	1,60-2,24				