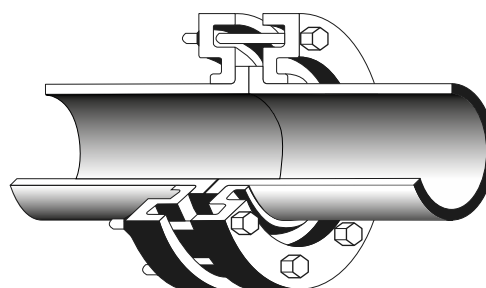
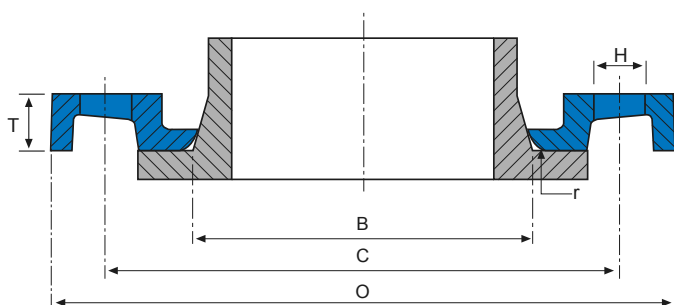




SS316 - Flanges IPP Convoluted Deltaflex® Acero Inoxidable SS316 ANSI #150



Descripción: Flange de Respaldo de sección transversal IPP Deltaflex®
 Utilización: Sistemas de Tubería Termoplásticas de HDPE y PP.
 Material: ASTM A351 CF8M SS316
 Dimensiones: Compatible con ANSI B16.5 Clase 150, ANSI B16.5, B16.47, B16.1 y AWWA C207 Clase B, D y E.

Diámetro Tubería		Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor									Círculo Pernos	Diám. Perf. Pernos	N° de Pernos	Diám. Pernos
DN	O	B	T										C	H		
			PN / Psi / SDR													
			PN20	PN12.5	PN10	PN8	PN6	PN6	PN5	PN4	PN2.5					
mm	plg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	Pulg.
32	1	107,95	45,00	14,22	*	*	*	*	*	*	*	*	79,50	16,00	4	1/2"
50	1 1/2	127,00	66,00	17,53	*	*	*	*	*	*	*	*	98,55	16,00	4	1/2"
63	2	152,40	78,00	19,05	10,16	*	*	*	*	*	*	*	120,65	19,05	4	5/8"
90	3	190,50	108,00	23,88	*	10,16	*	*	*	*	*	*	152,40	19,05	4	5/8"
110	4	228,60	128,00	23,88	*	12,70	*	*	*	*	*	*	190,50	19,05	8	5/8"
160	6	279,40	178,00	25,40	*	15,24	*	*	*	*	*	*	241,30	22,35	8	3/4"
180	6	279,40	188,00	25,40	*	15,24	*	*	*	*	*	*	241,30	22,35	8	3/4"
200	8	342,90	235,00	28,45	*	17,78	*	*	*	*	*	*	298,45	22,35	8	3/4"
225	8	342,90	238,00	28,45	*	17,78	*	*	*	*	*	*	298,45	22,35	8	3/4"
250	10	406,40	288,00	34,04	*	22,86	*	*	*	*	*	*	361,95	25,40	12	7/8"
280	10	406,40	294,00	34,04	*	22,86	*	*	*	*	*	*	361,95	25,40	12	7/8"
315	12	482,60	338,00	44,96	31,75	26,67	*	*	*	*	*	*	431,80	25,40	12	7/8"
355	14	533,40	376,00	48,01	40,89	*	28,70	*	*	*	*	*	479,25	28,70	12	1"
400	16	596,90	430,00	50,04	48,01	36,58	31,75	*	*	*	*	*	539,75	28,70	16	1"
450	18	635,00	495,00	55,12	39,62	*	*	*	34,04	*	*	*	577,85	31,75	16	1 1/8"
500	20	698,50	533,00	58,93	54,61	*	*	*	37,34	*	*	*	635,00	31,75	20	1 1/8"
560	22	749,30	595,00	62,99	57,15	*	*	*	39,12	*	*	*	692,15	35,05	20	1 1/4"
630	24	812,80	645,00	69,09	63,50	*	*	*	*	40,64	*	*	749,30	35,05	20	1 1/4"
710	28	927,10	740,00	102,36	68,07	*	*	*	58,42	*	*	*	864,00	35,05	28	1 1/4"
760	30	984,25	778,00	102,11	*	69,85	*	*	*	55,37	*	*	914,40	35,05	28	1 1/4"
800	32	1.060,45	843,00	*	85,09	*	*	*	*	59,94	*	*	977,90	41,30	28	1 1/2"
900	36	1.168,40	947,00	*	96,52	*	76,20	*	*	*	59,69	*	1.086,00	41,30	32	1 1/2"
1000	40	1.289,05	1.050,00	*	*	*	*	87,63	*	*	*	*	1.200,00	41,30	36	1 1/2"
1200	48	1.511,03	1.260,00	*	142,24	*	*	*	*	88,90	*	62,23	1.422,00	41,30	44	1 1/2"
1400	54	1.682,75	1.436,00	*	*	*	*	*	*	98,04	*	76,96	1.594,00	47,75	44	1 3/4"

Notas:
 1.- Factor de seguridad de 2 al usar en Stub Ends de HDPE.
 2.- Diámetros y clases aprobadas por Factoty Mutual FM. (Consultar Certificado FM)
 3.- Otros diámetros y clases a pedido. Favor consultar con nuestro departamento de ingeniería.
 * No disponible en este SDR. Consultar Factibilidad de fabricación y diseño con nuestro departamento de ingeniería.



Pesos aproximados IPP Convoluted A536 y SS316

Diámetro Tubería		SDR	Pesos Aproximados	
DN			A536	SS316
mm	plg		kg	kg
20	1/2	7	0,5	-
25	3/4	7	0,5	-
32	1	7	0,5	0,5
40	1 1/4	7	0,6	-
50	1 1/2	7	0,8	0,8
63	2	7	1,0	1,2
63	2	11	0,7	0,8
75	2 1/2	7	1,8	-
90	3	7	1,9	2,0
90	3	11	1,1	1,2
90	3	13,5	-	1,1
110	4	7	2,3	2,6
110	4	11	1,6	1,7
110	4	13,5	-	1,6
125	5	7	2,7	-
140	5	7	2,7	-
160/180	6	7	3,2	3,7
160/180	6	11	2,0	2,5
160/180	6	13,5	-	2,5
200/225	8	7	4,8	5,7
200/225	8	11	3,6	5,4
200/225	8	13,5	-	3,7
250/280	10	7	7,1	8,9
250/280	10	11	5,4	7,1
250/280	10	13,5	-	5,0
315	12	7	10,9	15,8
315	12	11	9,1	10,9
315	12	13,5	-	8,9
355	14	7	16,2	21,6
355	14	11	13,6	17,1
355	14	17	-	11,1
400	16	7	24,3	26,3
400	16	11	18,1	23,8
400	16	13,5	-	23,6
400	16	17	-	13,6
450	18	7	22,6	28,7
450	18	11	18,6	23,6
450	18	21	-	15,0
500	20	7	27,8	39,6
500	20	11	24,0	33,5
500	20	21	-	17,7
560	22	7	35,6	46,7
560	22	11	29,5	39,3

Diámetro Tubería		SDR	Pesos Aproximados	
DN			A536	SS316
mm	plg		kg	kg
560	22	21	-	22,7
630	24	7	46,8	57,3
630	24	9	41,3	-
630	24	11	33,1	48,9
630	24	17	26,7	-
630	24	26	-	38,2
660	26	7	51,6	-
660	26	11	48,1	54,0
660	26	17	36,5	-
660	26	21	-	43,5
710	28	7	-	87,5
710	28	9	56,1	-
710	28	11	52,6	60,8
710	28	17	47,0	-
710	28	21	-	49,4
760	30	7	98,9	96,6
760	30	9	64,4	-
760	30	11	55,8	-
760	30	13,5	-	78,9
760	30	17	51,1	-
760	30	26	47,9	54,9
800	32	9	79,0	-
800	32	11	70,7	128,0
800	32	26	62,6	65,8
900	36	9	146,5	-
900	36	11	97,1	161,0
900	36	17	77,2	104,3
900	36	26	72,8	-
900	36	32,5	-	75,7
1000	40	11	217,7	-
1000	40	19	-	155,1
1200	48	11	281,3	365,1
1200	48	17	225,6	-
1200	48	26	150,8	183,7
1200	48	51	106,1	132,0
1400	54	17	305,7	-
1400	54	19	314,7	-
1400	54	26	205,8	332,6
1400	54	51	170,1	222,5
1600	64/66	26	335,4	-