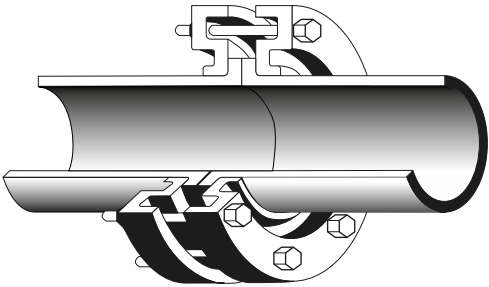
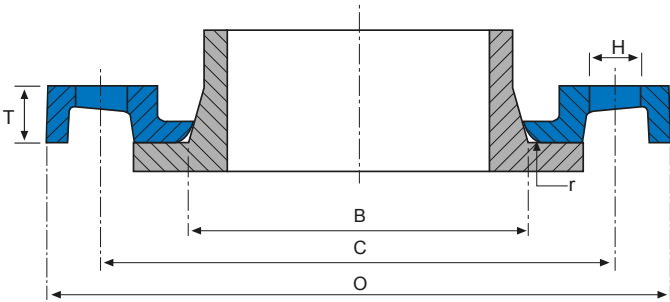


BUP - Flanges IPP Convoluted Deltaflex® Hierro Dúctil A536 ANSI #150



Descripción: Flange de Respaldo de sección transversal IPP Deltaflex®
Utilización: Sistemas de Tuberías Termoplásticas de HDPE y PP.
Material: Hierro Dúctil A536 Gr. 65/45/12.
Dimensiones: Compatible con ANSI B16.5 Clase 150, ANSI B16.5, B16.47, B16.1 y AWWA C207 Clase B, D y E.
Terminación: Antióxido Rojo, Pintura Epóxica, Revestidos en HDPE, Galvanizados en Caliente.

Diámetro Tubería		Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor							Circulo Pernos	Diám. Perf. Pernos	N° de Pernos	Diám. Pernos
DN		O	B	T							C	H		
				PN / Psi / SDR										
				PN20	PN16	PN12.5	PN8	PN6	PN5	PN2.5				
				335	250	200	128	110	80	40				
7	9	11	17	19	26	51								
mm	plg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	
20	1/2	88,90	32,00	12,70	*	*	*	*	*	*	60,45	15,88	4	1/2"
25	3/4	98,55	38,00	12,70	*	*	*	*	*	*	69,85	15,88	4	1/2"
32	1	107,95	45,00	14,22	*	*	*	*	*	*	79,50	15,88	4	1/2"
40	1 1/4	117,60	55,00	16,00	*	*	*	*	*	*	88,90	15,88	4	1/2"
50	1 1/2	127,00	66,00	17,53	*	*	*	*	*	*	98,55	15,88	4	1/2"
63	2	152,40	78,00	19,05	*	12,70	*	*	*	*	120,65	19,05	4	5/8"
75	2 1/2	177,80	92,00	22,35	*	*	*	*	*	*	139,70	19,05	4	5/8"
90	3	190,50	108,00	23,88	*	13,46	*	*	*	*	152,40	19,05	4	5/8"
110	4	228,60	128,00	23,88	*	13,97	*	*	*	*	190,50	19,05	8	5/8"
125	5	254,00	135,00	23,88	*	*	*	*	*	*	215,90	22,23	8	3/4"
140	5	254,00	158,00	23,88	*	*	*	*	*	*	215,90	22,23	8	3/4"
160	6	279,40	178,00	25,40	*	16,00	*	*	*	*	241,30	22,23	8	3/4"
180	6	279,40	188,00	25,40	*	16,00	*	*	*	*	241,30	22,23	8	3/4"
200	8	342,90	235,00	28,45	*	21,59	*	*	*	*	298,45	22,23	8	3/4"
225	8	342,90	238,00	28,45	*	21,59	*	*	*	*	298,45	22,23	8	3/4"
250	10	406,40	288,00	30,23	*	24,89	*	*	*	*	361,95	25,40	12	7/8"
280	10	406,40	294,00	30,23	*	24,89	*	*	*	*	361,95	25,40	12	7/8"
315	12	482,60	338,00	38,10	*	31,75	*	*	*	*	431,80	25,40	12	7/8"
355	14	533,40	376,00	41,40	*	35,05	*	*	*	*	476,25	28,58	12	1"
400	16	596,90	430,00	47,75	*	41,91	*	*	*	*	539,75	28,58	16	1"
450	18	635,00	495,00	48,26	*	42,42	*	*	*	*	577,85	31,75	16	1 1/8"
500	20	698,50	533,00	53,98	*	45,97	*	*	*	*	635,00	31,75	20	1 1/8"
560	22	749,30	595,00	58,42	*	50,80	*	*	*	*	692,15	34,93	20	1 1/4"
630	24	812,80	645,00	63,50	54,10	55,12	49,53	*	*	*	749,30	34,93	20	1 1/4"
660	26	869,95	676,00	64,26	*	60,45	50,80	*	*	*	806,45	94,93	24	1 1/4"
710	28	927,10	740,00	*	66,04	63,50	58,42	*	*	*	863,60	34,93	28	1 1/4"
760	30	984,25	778,00	107,95	71,12	66,04	57,91	*	52,32	*	914,40	34,93	28	1 1/4"
800	32	1.060,45	843,00	*	76,20	69,85	*	*	53,85	*	977,90	41,40	28	1 1/2"
900	36	1.168,40	947,00	139,70	96,52	76,96	69,85	*	63,50	*	1.085,85	41,40	32	1 1/2"
1000	40	1.289,05	1.050,00	*	*	103,12	*	*	*	*	1.200,15	41,40	36	1 1/2"
1200	48	1.511,03	1.260,00	*	*	115,06	100,08	*	88,90	60,96	1.422,40	41,40	44	1 1/2"
1400	54	1.682,75	1.436,00	*	*	*	101,60	109,98	95,25	65,28	1.593,85	47,75	44	1 3/4"
1600	64/66	2.032,00	1.681,23	*	*	*	*	*	107,95	*	1.930,40	47,75	52	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	-