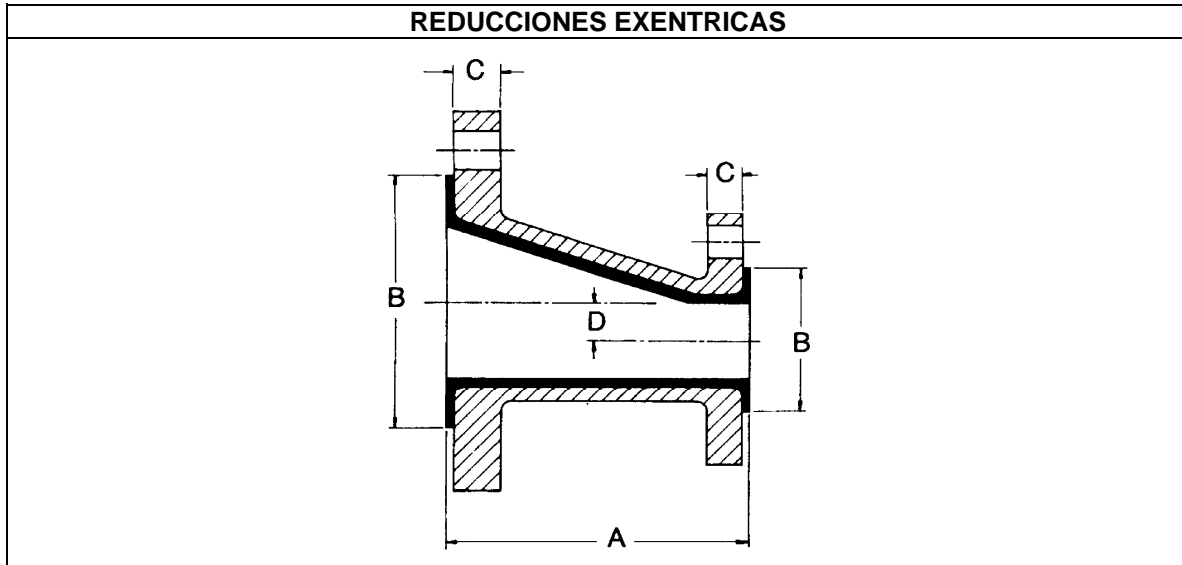


REDUCCIONES CONCENTRICAS					
<p>The diagram shows two concentric pipe reducers. The top one is a standard reducer with a larger outer diameter and a smaller inner diameter. The bottom one is an inverted reducer. Dimension 'A' is the total length of the reducer. Dimension 'B' is the length of the straight section. Dimension 'C' is the thickness of the pipe wall at the ends.</p>					
TAMAÑO	A	PESO	TAMAÑO	C	B
1X1/2	4*	8	1/2	7/16	1 3/8
1X3/4	4*	8 1/2	3/4	1/2	1 11/16
1 1/2X.1	4 1/2	10	1	5/8	2
2XI	5	11	1 1/2	3/4	2 7/8
2X1 1/2	5	12	2	15/16	3 5/8
3X1	6	14	3	1	5
3X1 1/2	6	15	4	1 1/8	6 1/8
3X2	6	16	6	1 7/64	8 3/8
4X1	7	22	8	1 1/8	10 1/2
4X1 1/2	7	24	10	1 3/8	12 5/8
4X2	7	25	12	1 7/16	14 5/8
4X3	7	28			
6X1	9	32			
6X1 1/2	9	36			
6X2	9	38			
6X3	9	42			
6X4	9	47			
8X3	11	59			
8X4	11	68			
8X6	11	80			
10X4	12	85			
10X6	12	89			
10X8	12	93			
12X6	14	102			
12X8	14	110			
12X10	14	118			

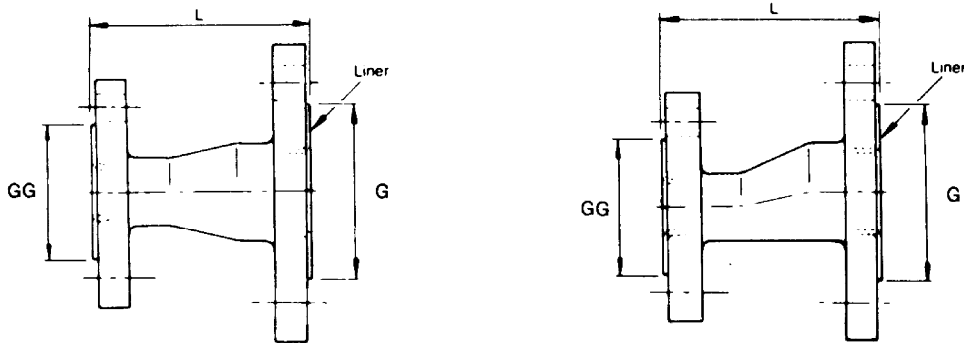
NOTAS:

1. MATERIAL DEL ACCESORIO: CAST DUCTILE IRON.
 2. MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO : PFA DE 1" - 12";PFE DE 1" - 12"; PVDF DE 1"-6" PP 1"-12"
 3. PARA RECUBRIMIENTOS DE PTFE REFERIRSE A LA SECCION DE DIAMETROS GRANDES
- * LA DIMENSION "A" NO CUMPLE CON ANSI B16.42(SOLAMENTE LOS TAMAÑOS DE 1X1/2 Y 1X 3/4).



TAMAÑO	A	D	PESO	TAMAÑO	C	B
1 1/2 X 1	4 1/2	1/4	10	1	7/16	2
2 X 1	5	1/2	11	1 1/2	9/16	2 7/8
2 X 1 1/2	5	1/4	12	2	5/8	3 5/8
3 X 1	6	1	14	3	3/4	5
3 X 1 1/2	6	3/4	16	4	15/16	6 1/8
3 X 2	6	1/2	17	6	1	8 3/8
*4 X 1	7	1 1/2	26	8	1 1/8	10 1/2
4 X 1 1/2	7	1 1/4	27	10	1 3/16	12 5/8
4 X 2	7	1	28	12	1 1/4	14 5/8
4 X 3	7	1/2	29			
*6 X 2	9	2	42			
6 X 3	9	1 1/2	45			
6 X 4	9	1	50			
8 X 4	11	2	75			
8 X 6	11	1	80			
10 X 8	12	1	96			
12 X 8	14	2	112			
12 X 10	14	1	122			

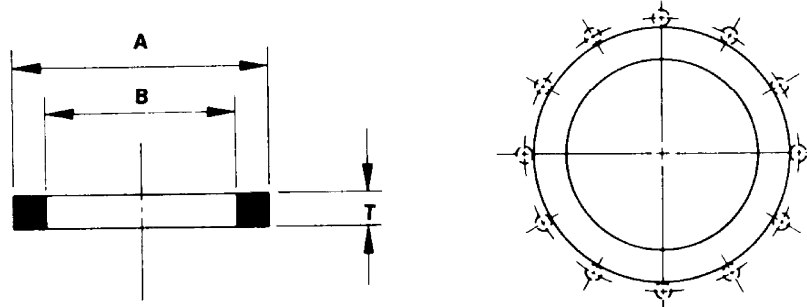
REDUCCIONES CONCENTRICAS Y EXCENTRICAS DE ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO DE PTFE



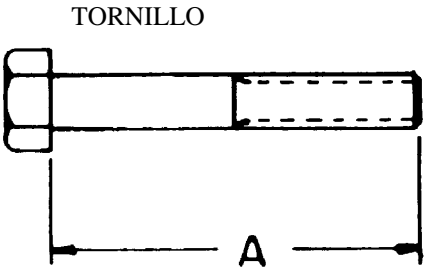
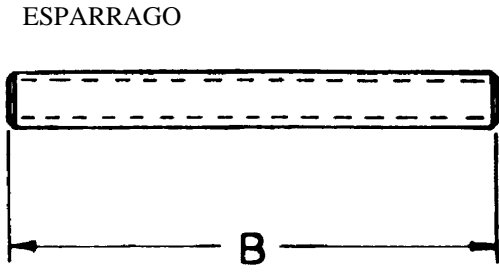
TAMAÑO	L	G	GG	PESO
10 x 4*	12	12 3/4	6 3/16	100
10 x 6*	12	12 3/4	8 1/2	105
10 x 8*	12	12 3/4	10 5/8	125
12 x 8*	14	15	10 5/8	170
12 x 10*	14	15	12 3/4	190
14 x 6	16	16 1/4	8 1/2	209
14 x 8	16	16 1/4	10 5/8	227
14 x 10	16	16 1/4	12 3/4	254
14 x 12	16	16 1/4	15	296
16 x 12	18	18 1/2	15	400
16 x 14	18	18 1/2	16 1/4	400

* REDUCCIONES EXCENTRICOS DISPONIBLES EN ESTOS TAMAÑOS.

ESPACIADORES TIPO ANILLO DE PTFE SOLIDO



TAMAÑO	A	B	T
18	21 1/2	17	1/2 A 3
20	23 3/4	18 7/8	1/2 A 3
24	28 1/8	23 7/8	1/2 A 3

TORNILLOS PARA INSTALACION				
 <p>TORNILLO</p>		 <p>ESPARRAGO</p>		
DIAMETRO DE TUBERIA	NUMERO DE TORNILLOS	DIAMETRO DEL TORNILLO /GROSOR DE TUERCA	LONGITUD RECOMENDADA	
			A	B
1/2	4	1/2	2 1/4	2 3/4
3/4	4	1/2	2 1/4	2 3/4
1	4	1/2	2 1/4	2 3/4
1 1/2	4	1/2	2 1/2	3 1/4
2	4	5/8	2 3/4	3 1/2
3	4	5/8	3 1/4	4
4	8	5/8	3 1/2	4
6	8	3/4	3 3/4	4 1/2
8	8	3/4	4	5
10	12	7/8	4 1/2	5 1/2
12	12	7/8	4 1/2	5 1/2
14	12	1	5 1/4	6 1/4
16	16	1	5 1/4	6 1/4
18	16	1 1/8	5 1/4	7
20	20	1 1/8	5 1/2	7
24	20	1 1/4	6	7 1/2
30	28	1 1/4	6 1/2	8

NOTAS:

1. USAR TUERCAS PESADAS DE CABEZA HEXAGONAL.
2. LAS LONGITUDES DE ESPARRAGOS Y TORNILLOS SON DETERMINADAS USANDO LOS GROSORES DE TUERCAS ANOTADOS ARRIBA.
3. ADICIONAR 1/4" A LA LONGITUD, SI SE VAN A USAR ARANDELAS.
4. TORNILLOS RECOMENDADOS: ASTM A-193-B7
5. TUERCAS RECOMENDADAS: ASTM A-194-2H