

COPLE DRESFER ESTILO 80		Diámetro: 2" a 36"	Presión máxima de trabajo: 2000 PSI
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas de suministro de agua potable y líquidos neutros Recomendable para conectar, reparar, unir o instalar líneas de tubos de PVC y acero 		
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Compuesto por un anillo cilíndrico central en acero, dos flanges troquelados o anillos exteriores, dos empaques resistentes y birlos Sellado hermético radial al aplicar presión de apriete a los empaques con el tubo a través de los anillos exteriores Ideal para líneas fuera de superficie y áreas donde se requiere absorber vibraciones o movimientos axiales mínimos. 		
Condiciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> No exceder capacidad de presión de trabajo 200 PSI Indicar debidamente el diámetro exterior de ambas tuberías para una elección de cople correcta 		
Normatividad	<ul style="list-style-type: none"> Diseño bajo ANSI/AWWA C 219 Materiales bajo ANSI/AWWA C 219 Pruebas hidrostáticas de acuerdo a ANSI/AWWA C 219 		

No	Componente	Material	Norma aplicable	Pieza
1	Tapón cubre roscas	SBR	N/A	
2	Tuercas	Acero galvanizado	ASTM 307	
3	Birlos	Acero al carbón	ASTM A1018	
4	Bridas o flanges	Acero al carbón	ASTM A36	
5	Empaques	SBR o Buna	ASTM D2000	
6	Anillo cilíndrico	Acero al carbón	ASTM A36	
7	Pintura	Epóxica	AWWA C 550	

Diámetro Nominal		Diámetro exterior de tubería "A"		Longitud de anillo "B"		Espesor del anillo "C"		No. De barras y tornillos	Diámetro y longitud de birlos D y E		Peso	Dibujo de referencia
mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	mm	Pulg	Cant	mm	Pulg	Kg	
51	2	60.32	2.375	114.30	4.50	4.75	0.187	3	12.70 x 165.10	0.50 x 6.50	2.5	
63	2 1/2	73.025	2.875	114.30	4.50	4.75	0.187	3	12.70 x 165.10	0.50 x 6.50	3	
76	3	88.90	3.500	114.30	4.50	4.75	0.187	3	12.70 x 165.10	0.50 x 6.50	3.5	
100	4	114.30	4.500	177.80	7	4.75	0.187	4	12.70 x 241.30	0.50 x 9.50	5	
150	6	168.28	6.625	177.80	7	4.75	0.187	4	12.70 x 241.30	0.50 x 9.50	9	
200	8	219.08	8.625	177.80	7	4.75	0.187	4	15.88 x 241.30	0.625 x 9.50	12	
250	10	273.05	10.750	177.80	7	4.75	0.187	6	15.88 x 241.30	0.625 x 9.50	16	
300	12	323.85	12.750	177.80	7	4.75	0.187	6	15.88 x 241.30	0.625 x 9.50	19	
350	14	355.60	14.000	177.80	7	4.75	0.187	8	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	22	
400	16	406.40	16.000	177.80	7	4.75	0.187	10	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	27	
450	18	457.20	18.000	177.80	7	4.75	0.187	10	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	33	
500	20	508.00	20.000	177.80	7	4.75	0.187	12	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	42	
600	24	609.60	24.000	177.80	7	6.35	0.250	14	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	51	
750	30	762.00	30.000	177.80	7	6.35	0.250	16	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	59	
900	36	914.40	36.000	177.80	7	6.35	0.250	18	15.88 x 292.10	0.625 x 11.50	68	

Elaboró: Ingeniería

Aprobó: Calidad

Fecha: JULIO/2013