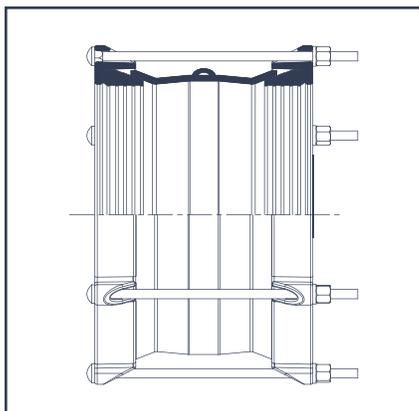


El Cople Universal para Unión de Tuberías esta diseñado para ser utilizado en tuberías de PVC, Acero y Asbesto o la combinación entre cualquiera de estas. Por su rango amplio, una sola medida se ajusta a los dos diferentes diámetros exteriores de las tuberías a unir.



VENTAJAS

1. Reduce significativamente los tiempos de reparación en caso de ruptura de tubería, ya que por su rango amplio puede unir diferentes tipo de tuberías como Asbesto Cemento con PVC o Acero o cualquier combinación entre estas sin necesidad de tener el mismo tipo de tubería disponible.
2. La reparación por fugas en las líneas de conducción de agua se realiza en muy corto tiempo minimizando los costos por fugas de agua prolongadas y mano de obra.
3. Permite insertar ambas tuberías en cuando menos 4" (10 cm) contra 1" a 1 1/2" (2.5 a 3.8 cm) que solamente permite la Junta Gibault, sin necesidad de cortar el tubo perfectamente a 90o.
4. Esta fabricado en fundicion de hierro dúctil recubierto de pintura epoxica aplicado electrostaticamente por fusion, su empaque es de EPDM y los tornillos y tuercas tienen un recubrimiento anticorrosivo.
5. Por su construccion en hierro dúctil soporta presiones hasta de 250 psi.
6. Se instala con una sola llave, contra la necesidad de utilizar 2 llaves en la unión de la Junta Gibault.
7. Permite hasta 5o de deflexión de la tubería sin fuga, contra 1.5o de la union Junta Gibault.

MATERIALES

Cuerpo	Acero al carbón
Contrabridas	Hierro Dúctil ASTM A 536 65-45-12
Empaque de sello	EPDM Compuesto
Tornillos, tuercas y rondanas	Acero ASTM A 307 con recubrimiento (Dacromet ®)
Acabado	Epóxico aplicado por fusion de acuerdo AWWA C 550. Certificada WRAS

TUBERÍA

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETROS EXTERIORES DE TUBERÍAS											
	P.V.C.				POLIETILENO ALTA DENSIDAD LÍNEA AZUL	ABESTO CEMENTO				ACERO	HIERRO DUCTIL AWWA	HIERRO DUCTIL ISO (EUROPEA)
	MÉTRICO	INGLÉS	AWWA C900	AWWA C905		EUREKA						
						A5	A7	A10	A14			
PULGADAS	MILÍMETROS											
2	50	60			60	66	69	71	72	60		77
2 1/2	63	73			73	80	82	84	88	73		
3	80	89			89	97	100	103	109	89		98
4	100	114	122		114	121	123	127	133	114	122	118
6	160	168	175		168	172	175	181	190	168	175	170
8	200	219	230		219	224	229	236	248	219	230	222
10	250	273	282		273	283	288	293	308	273	282	274
8	315	324	335		324	337	342	352	370	324	335	326
14	355	357		389	356	390	397	414	432	356	389	378
16	400			442	406	443	452	471	492	406	442	429
18	450			495	457	494	507	528	552	457	495	480
20	500			549	508	546	557	581	616	508	549	532
24	630			655	610	653	662	669	698	610	655	635

COPE UNIVERSAL

Diámetro Nominal de Referencia	Rangos	
	Pulgadas	Milímetros
2"	48 - 60	
	59 - 72	
2 1/2"	72 - 85	
3" - 4"	86 - 107	
	88 - 103	
	96 - 116	
4"	107 - 135	
	109 - 130	
	118 - 135	
6"	159 - 184	
	159 - 189	
	173 - 193	
8"	218 - 235	
	213 - 249	
8" - 10"	225 - 250	
10"	242 - 262	
	272 - 289	

Diámetro Nominal de Referencia	Rangos	
	Pulgadas	Milímetros
10" - 12"	271 - 307	
	281 - 309	
12"	315 - 332	
	322 - 365	
	325 - 342	
12" - 14"	332 - 354	
14"	351 - 378	
14" - 16"	390 - 410	
16"	425 - 442	
18"	454 - 463	
18" - 20"	476 - 500	
20"	500 - 508	
	526 - 546	
24"	608 - 636	
	645 - 658	

Avenida del valle de manzanares 1404, Bodega 7.
Parque manzanares. CP 37510, León, Gto.