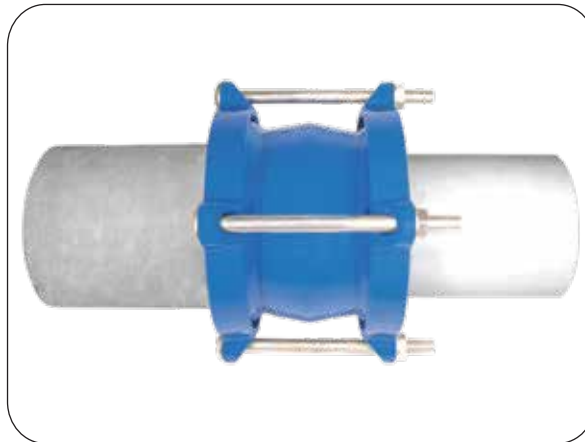


COPLE UNIVERSAL PARA UNION DE TUBERIA



MATERIALES

Cuerpo	Acero al Carbón
Contrabridas	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Empaque de Sello	EPDM
Tornillos, Tuercas y Rondanas	- Acero Inoxidable AISI 304, tuercas recubiertas de teflón o epóxico - Acero ASTM A307 con recubrimiento (Dacromet®)
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Norma	NORMA EN14525
Presión de trabajo	250 psi (17.5 kg/cm ²)
Presión Máxima Admisible (PMA)	1.5 Presión de trabajo (por un máximo de 2 horas)
Torque de tornillos	Ver manual de instalación
Temperatura de trabajo	-20° a 90° C
Propiedades	- Permite hasta 5° de deflexión de la tubería sin fuga - Puede unir diferentes tipo de tuberías como Asbesto Cemento con P.V.C. o Acero o cualquier combinacion entre estas sin necesidad de tener el mismo tipo de tubería disponible

DIAMETROS EXTERIORES DE TUBERIAS

Diámetro Nominal		Diámetros Exteriores de Tuberías										
		P.V.C.			Polietileno Alta Densidad Linea Azul	Asbesto Cemento				Acero	Hierro Dúctil AWWA	Hierro Dúctil ISO (Europea)
						Eureka						
		Métrico	Ingles	AWWA C900		A5	A7	A10	A14			
Pulgadas	Milímetros											
2	50	50	60		60	66	69	71	72	60		77
2 1/2	63	63	73		73	80	82	84	88	73		
3	75	80	89		89	97	100	103	109	89		98
4	100	100	114	122	114	121	123	127	133	114	122	118
6	150	160	168	175	168	172	175	181	190	168	175	170
8	200	200	219	230	219	224	229	236	248	219	230	222
10	250	250	273	282	273	283	288	293	308	273	282	274
12	300	315	324	335	324	337	342	352	370	324	335	326
14	350	355	357	389	356	390	397	414	432	356	389	378
16	400	400		442	406	443	452	471	492	406	442	429
18	450	450		495	457	494	507	528	552	457	495	480
20	500	500		549	508	546	557	581	616	508	549	532
24	600	630		655	610	653	662	669	698	610	655	635

RANGOS Y DIMENSIONES DISPONIBLES

Diámetro Nominal de Referencia	Rangos	A	B	C	Peso
Pulgadas	Milímetros				Kilogramos
2"	48 - 60	98	160	180	3
	59 - 72	98	165	180	4
2 1/2"	72 - 85	98	185	180	4
3" - 4"	88 - 103	103	185	190	5
	87 - 107	103	185	190	5
	96 - 116	103	185	190	5
4"	109 - 130	103	218	190	6
	107 - 135	103	218	210	6
6"	159 - 184	103	272	200	8
	159 - 189	103	272	200	8
6" - 8"	192 - 210	130	312	220	12
8"	218 - 235	130	335	220	12
	214 - 249	130	335	220	13
	230 - 247	130	335	220	13
8" - 10"	245 - 267	130	380	260	14
10"	272 - 289	130	405	260	15
10" - 12"	272 - 308	130	405	260	15
12"	315 - 332	130	430	260	19
	322 - 342	130	435	260	19
12" - 14"	324 - 365	130	455	270	19
14"	351 - 378	130	490	270	35
14" - 16"	390 - 435	130	530	270	50
	390 - 410	130	530	270	50
16"	425 - 442	130	590	270	53
18"	454 - 463	130	600	270	66
	476 - 493	130	640	270	66
20"	500 - 532	130	650	270	67
	527 - 544	130	690	270	68
24"	608 - 636	130	790	270	80
	645 - 680	130	790	270	81

