

ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL PARA TUBERIA



MATERIALES

Cuerpo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Brida	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
Bridas y dimensiones de barrenos	ANSI/ASME B16.1, Clase 125
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 utilizarse para instalar conexiones de brida con diferentes tipos de tuberías como Asbesto Cemento, P.V.C. o Acero al Carbón

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	Inglés	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	Rangos	A	B	C	D	Peso
Pulgadas	Milímetros					Kilogramos
2	48 - 60	78	160	120	160	3
	59 - 72	78	165	120	165	4
2 1/2	72 - 85	78	190	120	185	5
3	88 - 103	78	210	130	185	6
	88 - 107	78	210	130	185	6
4	96 - 116	78	225	130	218	6
	107 - 135	78	225	140	218	8
	109 - 130	78	225	130	218	7
6	159 - 184	78	288	130	272	9
	159 - 189	78	288	180	272	9
8	192 - 210	78	340	130	312	11
	214 - 249	78	340	130	335	12
	218 - 235	78	345	130	335	11
10	245 - 267	85	405	150	380	15
	272 - 289	85	405	140	405	15
	272 - 308	85	405	220	405	16
12	315 - 332	85	455	140	430	20
	322 - 342	85	455	140	430	21
	324 - 365	85	455	220	430	30
14	351 - 378	108	520	180	490	29
	374 - 391	108	520	180	510	30
16	390 - 410	108	580	180	530	32
	390 - 435	108	580	180	530	32
	425 - 442	108	580	180	590	35
18	445 - 472	108	640	180	640	38
	480 - 510	108	640	180	640	41
20	500 - 532	114	715	180	683	45
	527 - 544	114	715	180	690	54
24	608 - 636	114	840	180	790	61

