

Abastecimiento y  
Distribución de Aguas

Riego

Evacuación de Aguas en  
Edificación

Saneamiento de Aguas

Drenaje

Conducción de Fluidos  
Especiales

Protección de Cables y  
Elementos

Viales, Taludes

Balsas, Obras Hidráulicas,  
Impermeabilizaciones

Industrias



## Capítulo 7

# Conexiones para Tuberías de Fibro cemento URALITA®

---



## Índice

	<u>PÁGINA</u>
INTRODUCCIÓN .....	133
1. ACCESORIOS DE PRESIÓN .....	134
■ UNIÓN GIBAULT SERIE 15000 .....	134
■ UNIÓN GIBAULT CAMBIO DE ESPESOR .....	136
■ UNIÓN GIBAULT CAMBIO DE DIÁMETRO .....	137
■ RACOR CON PLATINA .....	138
■ BRIDA CIEGA .....	138
■ UNIÓN ABRAZADERA 2 CIERRES .....	139

## Introducción

Siguiendo la normativa vigente en cuanto a la prohibición para fabricar y comercializar productos con amianto, Uralita Sistemas de Tuberías finalizó, definitivamente, la fabricación de tuberías y accesorios de fibrocemento en junio de 2002, y terminó su comercialización en diciembre del mismo año.

En consecuencia, en la presente Tarifa General de Precios no figuran ninguno de estos artículos. Por el mismo motivo, se han eliminado de la Tarifa todos aquellos accesorios metálicos diseñados para instalar tuberías de fibrocemento.

Por lo anterior, en la presente edición, ya **no figuran** los siguiente productos:

- Tubos de fibrocemento, en todas sus variantes.
- Manguitos de unión, juntas de estanqueidad y tacos de separación.
- Varillas de nylon para uniones de tracción.
- Uniones abrazaderas de cierre simple
- Codos y reducciones de fibrocemento.
- Tés de fibrocemento y uniones Gilbault con salida en té con y sin platina.
- Collarines de toma para tuberías de fibrocemento.
- Accesorios de fibrocemento para saneamiento.

Se mantienen, sin embargo en la presente Tarifa algunos accesorios que pueden ser utilizados para reparaciones de tuberías de fibrocemento, en caso de producirse fugas o pequeñas roturas en las instalaciones existentes.

Estos productos se reducen a:

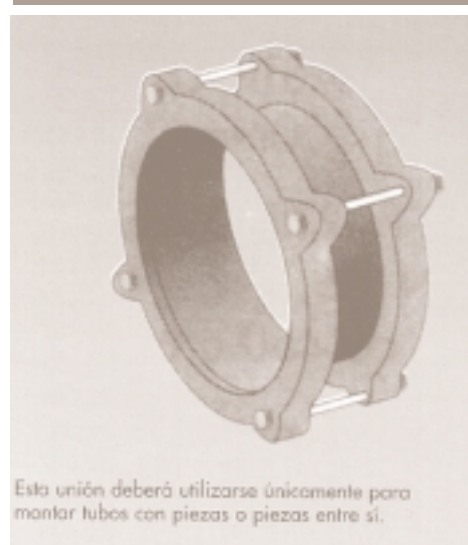
- Uniones Gilbault hasta diámetro 300 mm inclusive, y sus componentes sueltos tales como bridas, manguitos, tornillos y juntas.
- Uniones Gilbault cambio de espesor (con y sin platina) y cambio de diámetro, hasta diámetro 300 mm.
- Racores con platina hasta diámetro 250 mm.
- Bridas ciegas hasta diámetros 250 mm.
- Uniones abrazadera de doble cierre en todos los diámetros, y en anchos de 95, 140 y 200 mm.

Existe, por otro lado, una amplia gama de sistemas de conexión entre tuberías de fibrocemento y tuberías de otros materiales, que Uralita Sistemas de Tuberías está en disposición de suministrar. **Rogamos nos consulten en relación con estos productos.**

**Todos los productos especificados en el presente capítulo, son considerados como BAJO PEDIDO (ver Condiciones Generales de Venta en el Capítulo: Marco Comercial).**

# 1. Accesorios de Presión

## UNIÓN GIBAUT SERIE 15000



Esta unión deberá utilizarse únicamente para montar tubos con piezas o piezas entre sí.

DN mm	CLASE	EQUIPADA		BRIDA	
		CÓDIGO	€/ud	CÓDIGO	€/ud
50	AF	7009089	9,85	7008554	2,25
60	AF	7010420	11,82	7009955	2,30
80	AF	7009662	14,18	7009669	3,07
100	AD	7010417	16,48	7009952	3,27
100	EF	7009161	19,92	7010204	5,20
125	AD	7009664	28,38	7010205	6,16
125	EF	7010418	31,64	7008655	8,30
150	AD	7009162	35,16	7008656	7,50
150	EF	7009948	39,61	7008903	9,21
175	AD	7009925	47,08	7009394	11,20
175	EF	7010146	54,80	7008801	13,98
200	AC	7008898	46,66	7009165	10,79
200	D	7009409	59,93	7009412	13,85
200	EF	7009949	61,82	7009413	14,37
250	AB	7008900	55,25	7009670	11,41
250	C	7009411	71,68	7009953	15,43
250	D	7009950	75,73	7009954	16,00
250	EF	7008902	86,02	7010206	16,90
300	A	7009339	73,96	7009306	18,97
300	B	7009580	80,00	7009307	20,57
300	C	7009868	93,65	7009553	23,86
300	D	7010126	108,52	7009839	27,55
300	E	7010378	109,19	7010095	27,76
300	F	7008579	114,40	7010363	28,99

- Los precios se refieren, en el caso de la unión equipada, a bridas y manguitos en fundición gris con protección epoxi, tornillos, tuercas y arandelas en acero cincado con tratamiento electrolítico de cromo-níquel (bicromatado) y juntas de estanqueidad en caucho natural.
- Se adjuntan así mismo los precios unitarios de los componentes descritos, por separado.
- Para otros diámetros, consultar.

## UNIÓN GIBAUT SERIE 15000

DN mm	CLASE	MANGUITO		TORNILLOS		GOMAS		
		CÓDIGO	€/ud	TORN	CÓDIGO	€/ud	CÓDIGO	€/ud
50	AF	7008829	3,86	10 x 100	7008830	0,42	7009830	0,53
60	AF	7009671	4,44	10 x 110	7009160	0,56	7010086	0,54
80	AF	7008895	5,11	10 x 110	7009160	0,89	7008629	0,62
100	AD	7009944	4,47	12 x 120	7009945	1,25	7010195	1,93
100	EF	7008648	5,92	12 x 120	7009945	1,19	7009548	2,28
125	AD	7009407	10,07	12 x 120	7009945	1,25	7009101	2,44
125	EF	7009946	11,47	12 x 120	7009945	1,25	7009101	2,44
150	AD	7008649	12,28	14 x 130	7008650	1,33	7009353	3,88
150	EF	7009408	12,50	12 x 140	7009665	1,33	7009353	3,88
175	AD	7009147	18,16	14 x 115	7008844	1,35	7009643	4,13
175	EF	7009106	19,05	12 x 140	7010120	1,35	7010087	4,13
200	AC	7010199	13,24	14 x 150	7010200	1,37	7010477	6,38
200	D	7008899	20,36	14 x 150	7010200	1,37	7009148	6,38
200	EF	7009410	21,21	14 x 150	7010200	1,37	7009645	6,38
250	AB	7010201	18,77	14 x 160	7010419	1,41	7009594	8,18
250	C	7008901	27,16	14 x 160	7010419	1,41	7009594	8,18
250	D	7009667	28,38	14 x 160	7010419	1,41	7010175	9,86
250	EF	7010202	34,14	12 x 170	7008653	1,41	7008631	9,86
300	A	7009059	21,83	16 x 130	7009084	1,45	7008545	5,07
300	B	7009060	24,66	16 x 130	7009084	1,45	7008795	5,07
300	C	7009319	26,80	16 x 130	7009084	1,45	7009942	7,54
300	D	7009563	31,88	14 x 150	7008574	1,45	7009942	7,54
300	E	7009851	31,89	14 x 150	7008574	1,45	7009300	7,81
300	F	7010106	34,35	14 x 150	7008574	1,45	7009549	7,81

UNIÓN GIBAULT CAMBIO DE ESPESOR



\* Permite unir tubos del mismo o distinto espesor, sin necesidad de tornear los extremos del tubo

DN mm	CLASE	Dn min	Dn max	CÓDIGO	€/ud
60	AF	68	85	7010208	55,52
80	AF	84	106	7010421	62,21
100	AD	108	130	7008657	68,93
100	EF	108	130	7008658	68,93
125	AD	134	155	7008904	85,45
125	EF	153	175	7009166	85,45
150	AD	165	185	7009414	86,25
150	EF	184	207	7009415	149,03
200	AC	208	225	7009672	141,12
200	D	222	250	7009956	141,12
200	EF	246	270	7009957	155,34
250	AB	264	284	7010209	163,12
250	C	264	284	7010422	163,12
250	D	282	306	7008659	192,40
250	EF	305	326	7008905	192,40
300	AB	315	335	7009167	222,12
300	C	315	335	7009416	222,12
300	D	334	355	7009417	237,32
300	EF	360	386	7009673	237,32

- Los precios se refieren a cuerpo y bridas en fundición nodular con recubrimiento de nylon, tornillos, tuercas y arandelas en acero cincado con tratamiento de cromo-níquel (bicromatado) y de resina epoxi por cataforesis. Incluye también junta de estanqueidad en caucho-nitrilo.

UNIÓN GIBAULT CAMBIO DE ESPESOR CON PLATINA



La brida es válida indistintamente para PN-6, PN-10 o PN-16. Tiene gran tolerancia en el acoplamiento, conectándose a tubos de distintos materiales.

DN mm	CLASE	Dn min	Dn max	CÓDIGO	€/ud
60	AF	68	85	7009677	67,27
80	AF	84	106	7009678	72,93
100	AD	108	130	7009422	77,21
100	EF	108	130	7009679	80,30
125	AD	134	154	7009423	89,92
125	EF	153	175	7024025	92,30
150	AD	165	185	N070190	136,30
150	EF	184	207	7009964	140,14
200	AC	208	225	7010215	148,30
200	D	222	250	7010216	186,97
200	EF	246	270	7024026	195,30
250	AB	264	284	7008912	205,50
250	C	264	284	7008913	207,29
250	D	282	306	7009171	295,81
250	EF	305	326	7009424	332,54
300	AB	315	335	7009425	335,25
300	C	315	335	7009681	337,18
300	D	334	355	7009965	349,15
300	EF	360	386	7010217	351,07

- Los precios se refieren a cuerpo y bridas en fundición nodular con recubrimiento epoxi, tornillos, tuercas y arandelas en acero cincado con tratamiento de cromo-níquel (bicromatado) y de resina epoxi por cataforesis. Incluye también junta de estanqueidad en caucho-nitrilo.

UNIÓN GIBAULT CAMBIO DE DIÁMETRO



\* Permite unir entre sí tubos de un mismo diámetro y distintos espesores, o tubos y piezas de distintos diámetros, con una sola pieza de unión.

Ø Nom y clase		CÓDIGO	€/ud
Entrada	Salida		
60 AF	80 AF	7010212	76,53
80 AF	100 AD	7010423	103,31
80 AF	100 EF	7008662	107,36
100 AD	125 AD	7008907	119,82
100 EF	125 EF	7009168	128,25
125 AD	125 EF	7009418	143,06
125 AD	150 AD	7009419	143,55
125 EF	150 EF	7009674	155,10
150 AD	150 EF	7009675	161,28
150 AD	200 AC	7009961	170,27
150 AD	200 D	7010213	225,33
150 EF	200 EF	7010424	232,58
200 AC	250 AB	7008663	247,84
200 AC	250 C	7008908	247,84
200 D	250 D	7008909	287,62
200 EF	250 EF	7009169	295,25
250 AB	300 AB	7009420	307,39
250 C	300 C	7009676	317,23
250 D	300 D	7009962	331,81
250 EF	300 EF	7009963	338,97

- Los precios se refieren a cuerpo y bridas en fundición nodular con recubrimiento epoxi, tornillos, tuercas y arandelas en acero cincado con tratamiento de cromo-níquel (bicromatado) y junta de estanqueidad en caucho-nitrilo.

RACOR CON PLATINA



DN mm	CLASE	CÓDIGO	€/ud
60	AF	7010117	20,29
80	AF	7009139	27,99
100	AD	7009516	27,99
100	EF	7009075	28,65
125	AD	7008569	39,03
125	EF	7008822	41,03
150	AD	7008593	43,96
150	EF	7010372	57,10
200	AC	7010068	73,63
200	D	7010329	82,01
200	EF	7009920	83,68
250	AB	7009795	102,83
250	C	7009108	125,18
250	D	7009359	125,97
250	EF	7010409	128,73

• Los precios se refieren a cuerpo y brida en fundición gris con protección epoxi, tornillos en acero cincado y junta de estanqueidad plana en caucho-nitrilo.

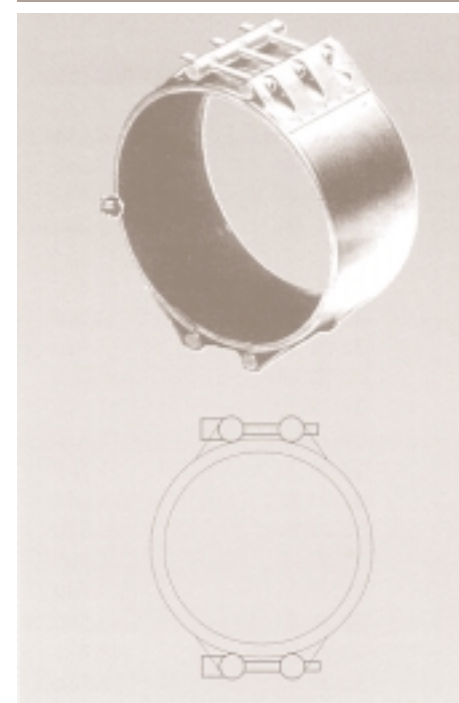
BRIDA CIEGA



DN mm	CLASE	CÓDIGO	€/ud
60	AF	7008798	17,52
80	AF	7008624	26,19
100	AD	7009836	35,27
100	EF	7008551	41,10
125	AD	N070199	45,93
125	EF	7010149	57,40
150	AD	7008599	68,26
150	EF	7008591	87,72
200	AC	7010479	98,22
200	D	7009262	122,29
200	EF	7009636	142,30
250	AB	7009602	134,89
250	C	7009881	157,53
250	D	7009882	173,25
250	EF	7009138	218,20

• Los precios se refieren a bridas en fundición gris con protección epoxi.

UNIÓN ABRAZADERA 2 CIERRES ANCHOS 95 Y 140 mm

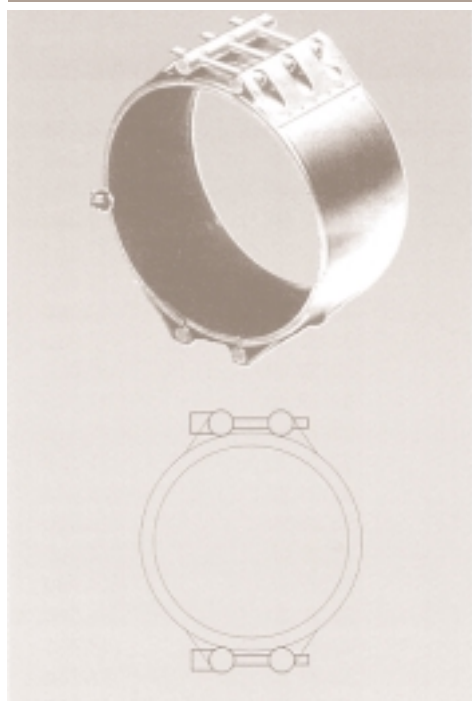


DN mm	CLASE	D min. mm	D max. mm	Ancho	CÓDIGO	€/ud
60	AF	74	78	95	7010284	93,80
80	AF	98	106	95	7010020	99,56
100	AD	118	125	95	7010021	105,31
100	EF	125	131	95	7010276	105,31
125	AD	147	156	95	7010452	111,24
125	EF	156	162	95	7008719	112,15
150	AD	170	180	140	7010273	160,10
150	EF	180	190	140	7008714	160,10
200	AC	221	231	140	7008715	176,30
200	D	232	242	140	7008961	176,30
200	EF	248	254	140	7009221	176,30
250	AB	270	280	140	7008727	192,50
250	C	280	291	140	7009741	192,50
250	D	280	291	140	7008728	192,50
250	EF	310	320	140	7008967	208,71
300	AB	320	330	140	7010274	208,71
300	C	330	340	140	7010449	208,71
300	D	339	349	140	7008716	208,71
300	EF	360	370	140	7008962	224,92
350	AB	380	390	140	7009222	224,92
350	C	380	390	140	7021086	224,92
350	D	391	401	140	7021087	280,65
350	EF	420	430	140	7009742	280,65
400	AB	432	442	140	7009743	280,65
400	C	438	448	140	7010017	280,65
400	D	450	465	140	7010275	305,55
400	EF	476	486	140	7010450	305,55
450	AB	478	494	140	7008717	305,55
450	C	493	509	140	7008718	305,55
450	D	504	519	140	7008963	339,14
450	EF	540	556	140	7009223	339,14
500	AB	540	556	140	7020972	339,14
500	C	540	556	140	7009744	339,14
500	D	555	570	140	7010018	357,46
500	EF	599	615	140	7010019	357,46

• Los precios se refieren a uniones con carcasa de acero inoxidable o revestido con copolímero (ver cuadro adjunto), junta de caucho EPDM, y tornillos y ejes en acero revestido con dacromet.

Diámetros	Clases	Carcasa
60-250	Todas	Inoxidable
300	AB,C,D	Inoxidable
300	EF	Copolímero
400	AB,C	Inoxidable
400	D,EF	Copolímero
450	AB	Inoxidable
450	C,D,EF	Copolímero
500	Todas	Copolímero

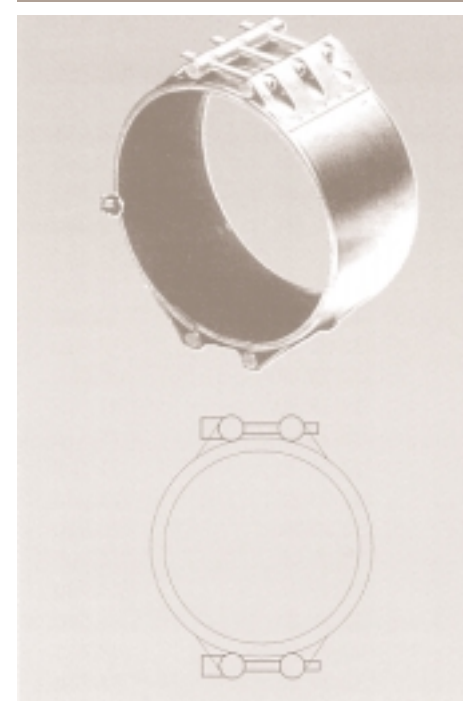
UNIÓN ABRAZADERA 2 CIERRES ANCHO 200 mm



DN mm	CLASE	D min. mm	D max. mm	Ancho	CÓDIGO	€/ud
150	AD	173	185	200	N070101	225,10
150	EF	186	198	200	N070102	225,10
200	AC	217	229	200	N070103	246,40
200	D	231	243	200	N070104	246,40
200	EF	248	260	200	N070105	246,40
250	AB	271	283	200	N070106	267,71
250	C	279	291	200	N070107	267,71
250	D	279	291	200	N070108	267,71
250	EF	310	322	200	N070109	288,99
300	AB	320	332	200	N070110	288,99
300	C	329	341	200	N070111	288,99
300	D	338	350	200	N070112	288,99
300	EF	359	371	200	N070113	310,29
350	AB	379	391	200	N070114	310,29
350	C	379	391	200	N070115	310,29
350	D	394	406	200	N070116	310,29
350	EF	419	431	200	N070117	384,58
400	AB	433	445	200	N070118	384,58
400	C	433	445	200	N070119	420,27
400	D	450	462	200	N070120	420,27
400	EF	450	462	200	N070121	420,27
450	AB	487	499	200	N070122	420,27
450	C	493	505	200	N070123	420,27
450	D	504	520	200	N070124	467,70
450	EF	539	555	200	N070125	467,70
500	AB	539	543	200	N070126	467,70
500	C	548	564	200	N070127	467,70
500	D	557	573	200	N070128	494,15
500	EF	599	615	200	N070129	494,15
600	AB	650	666	200	N070130	547,01
600	C	650	666	200	N070131	547,01
600	D	676	692	200	N070132	547,01
600	EF	719	735	200	N070133	573,43
700	AB	757	773	200	N070134	684,07
700	C	767	783	200	N070135	684,07
700	D	788	804	200	N070136	684,07
700	E	820	836	200	N070137	713,86
700	F	837	853	200	N070138	713,86
800	AB	866	882	200	N070139	743,66
800	C	877	893	200	N070140	743,66
800	D	900	916	200	N070141	773,45
800	E	938	954	200	N070142	773,45
800	F	957	973	200	N070143	803,27

Continúa en la página siguiente

UNIÓN ABRAZADERA 2 CIERRES ANCHO 200 mm



Continuación

DN mm	CLASE	D min. mm	D max. mm	Ancho	CÓDIGO	€/ud
900	AB	976	992	200	N070144	803,27
900	C	987	1.003	200	N070145	803,27
900	D	1.010	1.026	200	N070146	909,48
900	E	1.055	1.071	200	N070147	946,32
900	F	1.078	1.094	200	N070148	946,32
1.000	AB	1.084	1.100	200	N070149	946,32
1.000	C	1.097	1.113	200	N070150	946,32
1.000	D	1.126	1.142	200	N070151	984,21
1.000	E	1.172	1.188	200	N070152	1.023,18
1.000	F	1.198	1.214	200	N070153	1.023,18
1.100	AB	1.193	1.209	200	N070154	1.023,18
1.100	C	1.208	1.224	200	N070155	1.063,32
1.100	D	1.239	1.255	200	N070156	1.063,32
1.100	E	1.290	1.306	200	N070157	1.104,66
1.200	AB	1.302	1.318	200	N070158	1.147,27
1.200	C	1.318	1.334	200	N070159	1.147,27
1.200	D	1.352	1.368	200	N070160	1.191,18

- Los precios se refieren a uniones con carcasa de acero inoxidable o revestido con copolímero (ver cuadro adjunto), junta de caucho EPDM, y tornillos y ejes en acero revestido con dacromet.

Dímetros	Clases	Carcasa
150-350	Todas	Inoxidable
400	AB	Inoxidable
400	C,D,EF	Copolímero
500-1.200	Todas	Copolímero

