



CANALIZACIÓN



CANALIZACIÓN

■ ACCESORIOS DE FUNDICIÓN CON BRIDAS ORIENTABLES	CA01
Codo de 90° (1/4)	CA01-1
Codo de 90° con zapata (1/4)	CA01-1
Codo de 45° (1/8)	CA01-2
Codo de 22°30' (1/16)	CA01-2
Codo de 11°15' (1/32)	CA01-3
"S" de reglaje	CA01-3
Carrete 250 mm.	CA01-4
Carrete 500 mm.	CA01-4
Brida liso	CA01-5
Cono	CA01-6
Te	CA01-7
Cruz	CA01-9
Brida ciega	CA01-9
■ MALLAS DE SEÑALIZACIÓN	CA02-1
■ ACCESORIOS UNIVERSALES	CA03
Unión universal	CA03-1
Unión universal para grandes Ø	CA03-2
Unión universal reductora	CA03-3
Unión universal reductora para grandes Ø	CA03-4
Unión universal con brida	CA03-5
Unión universal con brida para grandes Ø	CA03-6
■ PLACA DE REDUCCIÓN	CA04
Placa de reducción con espárragos	CA04-1
■ CARRETE DE DESMONTAJE	CA05
Carrete de desmontaje	CA05-1



■ BRIDA CON BLOQUEO PARA PVC-PE	CA06
Bride-bloc _____	CA06-1
■ ABRAZADERAS DE REPARACIÓN	CA07
Collarín de reparación ancho 80 mm. _____	CA07-1
Abrazadera una banda con un cierre _____	CA07-2
Abrazadera doble banda con dos cierres _____	CA07-3
■ JUNTAS PARA BRIDAS	CA08
Modelo standard _____	CA08-1
Modelo con lengüeta _____	CA08-1
■ DIMENSIONES DE LAS BRIDAS	CA09-1
Dimensiones según Norma ISO 2531 y UNE 1092:1997 _____	CA09-1
■ TORNILLERÍA	CA10
Tornillos para bridas. DIN 933 _____	CA10-1
Tornillos para bridas. DIN 931 _____	CA10-2
Tuercas hexagonales. DIN 934 _____	CA10-3
Arandela plana pulida zincada DIN 125A _____	CA10-3
Varilla roscada DIN 975 _____	CA10-3
■ COLLARINES DE TOMA	CA11
Taladradora manual _____	CA11-1
Tipo abrazadera salida roscada _____	CA11-2
Collar de toma en carga _____	CA11-3
Adaptador para toma en carga _____	CA11-3
Cabezal para banda inox, salida roscada _____	CA11-4
■ BANDAS DE ACERO INOXIDABLE	CA12
Bandas de acero inoxidable serie 40 _____	CA12-1
Bandas de acero inoxidable serie 60 _____	CA12-2



En el año 1942, en GATELL iniciamos nuestra andadura, con la firme voluntad de ofrecer soluciones a problemas concretos de la distribución del agua.

Una constante investigación y desarrollo de nuevos productos, nos ha llevado a la especialización en materiales para instalaciones de agua potable y sanitaria, incorporando en nuestro día a día nuevos elementos, colaborando con Instituciones Públicas, Empresas y Profesionales, proporcionando soluciones personalizadas, lo que nos ha convertido en líderes de nuestra especialidad.

Todo ello ha sido posible gracias a la confianza depositada por nuestros Clientes y Colaboradores, permitiendo posicionarnos en los principales mercados internacionales. Gracias por el pasado, con el firme compromiso para conseguir, desde el presente, un esperanzador futuro...

GATELL ...La voluntad de ser mejores.

RECURSOS HUMANOS, TECNOLOGÍA y VOCACIÓN de SERVICIO

Estos tres pilares, conforman las bases de un equipo altamente cualificado, joven y dinámico.

A través de nuestro Departamento I+D, creamos sistemas alternativos que proporcionan un mejor y mayor aprovechamiento hidrológico, para que las comunidades urbanas puedan disfrutar al máximo de este preciado recurso.



PRODUCTO
INSTALACION

CI CARLOS BUIGAS NAVE 3

BYQ! España certifica que el Sistema
auditado y encontrado

ISC

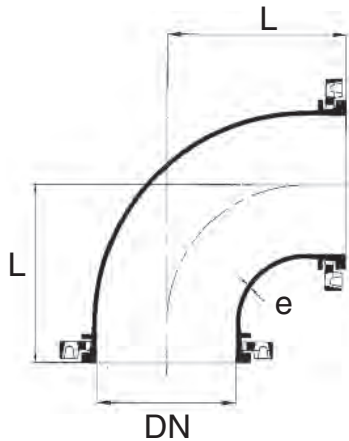
El Sistema

Y



ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

CODO de 90° (1/4)



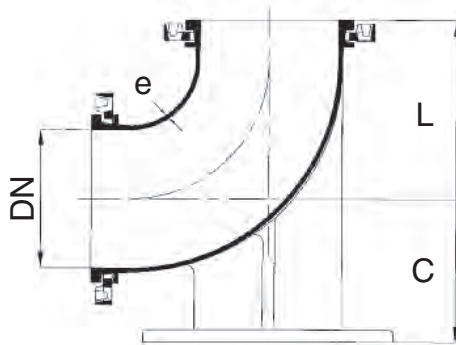
CÓDIGO		DN	L	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16				
AD90050		50	150	7	7,0
AD90063		60/65	160	7	7,6
AD90080		80	165	7	9,3
AD90100		100	180	7,2	12,4
AD90125		125	200	7,5	16,4
AD90150		150	220	7,8	20,9
AD90201		200	260	8,4	34,8
AD90250	AD90256	250	350	9	56,6
AD90300	AD90306	300	400	9,6	73,9
AD90350	AD90356	350	450	10,2	84
AD90400	AD90406	400	500	10,8	123
AD90450	AD90456	450	550	11,4	131
AD90500	AD90506	500	600	12	180

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

Codo de 90° (1/4) con zapata



CÓDIGO		DN	L	e	c	PESO (kg.)
PN 10	PN 16					
AD99080		80	165	7	110	14,6
AD99100		100	180	7,2	125	17,4

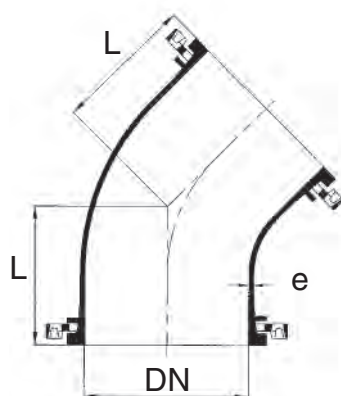
Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

CODO de 45° (1/8)



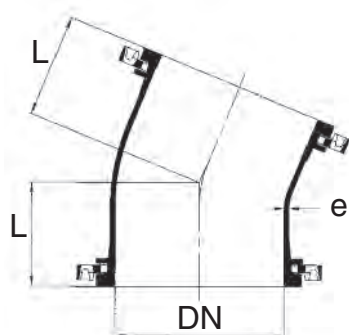
Código		DN	L	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16				
AD45050		50	150	7	7,0
AD45063		60/65	160	7	8,3
AD45080		80	130	7	9,2
AD45100		100	140	7,2	11,6
AD45125		125	150	7,5	15,3
AD45150		150	160	7,8	19,3
AD45201		200	180	8,4	30,0
AD45250	AD45256	250	245	9	48,6
AD45300	AD45306	300	275	9,6	65,0
AD45350	AD45356	350	300	10,2	87,0
AD45400	AD45406	400	325	10,8	114,0
AD45450	AD45456	450	350	11,4	159,0
AD45500	AD45506	500	375	12	181,0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

CODO de 22°30' (1/16)



CÓDIGO		DN	L	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16				
AD22050		50	104	10	5,5
AD22063		60/65	114	8	7,1
AD22080		80	105	8,5	8,4
AD22100		100	110	8,5	10,3
AD22125		125	105	9	13,6
AD22150		150	109	9,5	16,5
AD22201		200	131	9,5	26,3
AD22250	AD22256	250	167	12	41,0
AD22300	AD22306	300	175	13	54,0
AD22350	AD22356	350	215	16,5	85,0
AD22400	AD22406	400	239	17,5	100,50
AD22450	AD22456	450	253	19	140,0
AD22500	AD22506	500	272	20	161,00

Medidas en milímetros..

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

CODO de 11°15' (1/32)



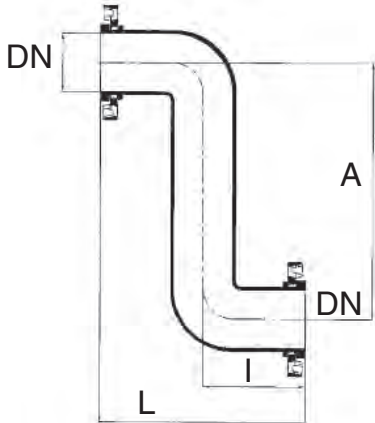
CÓDIGO		DN	L	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16				
AD11050		50	105	8	6,8
AD11063		60/65	120	8	7,3
AD11080		80	115	8,5	8,4
AD11100		100	115	8,5	10,3
AD11125		125	110	9	13,0
AD11150		150	115	9,5	16,8
AD11201		200	130	9,5	26,0
AD11250	AD11256	250	105	14,5	38,0
AD11300	AD11306	300	115	15,5	51,0
AD11350	AD11356	350	124	16,5	75,0
AD11400	AD11406	400	134	17,5	90,0
AD11450	AD11456	450	144	19	110,0
AD11500	AD11506	500	154	20	135,0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

"S" de REGLAJE



CÓDIGO		DN	A	I	L	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16						
AD98080		80	500	165	330	8,5	16,2
AD98100		100	500	180	360	8,5	21,6

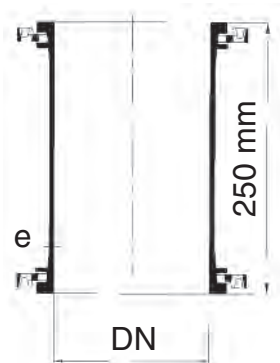
Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

CARRETE 250 mm.



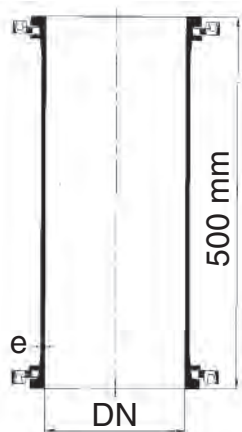
CÓDIGO		DN	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16			
AD70050		50	8	7
AD70063		60/65	8	7,6
AD70080		80	8,5	9,2
AD70100		100	8,5	11,0
AD70125		125	9	14,9
AD70150		150	9,5	18,5
AD70201		200	9,5	25,4
AD70250	AD70256	250	12	36,0
AD70300	AD70306	300	13	48,0
AD70350	AD70356	350	16,5	71,0
AD70400	AD70406	400	17,5	94,0
AD70450	AD70456	450	19	95,0
AD70500	AD70506	500	20	132,0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

CARRETE 500 mm.



CÓDIGO		DN	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16			
AD75050		50	8	10,2
AD75063		60/65	8	10,8
AD75080		80	8,5	12,6
AD75100		100	8,5	15,8
AD75125		125	9	22,5
AD75150		150	9,5	26,0
AD75201		200	9,5	35,0
AD75250	AD75256	250	12	50,0
AD75300	AD75306	300	13	69,0
AD75350	AD75356	350	16,5	108,0
AD75400	AD75406	400	17,5	130,0
AD75450	AD75456	450	19	140,0
AD75500	AD75506	500	20	165,0

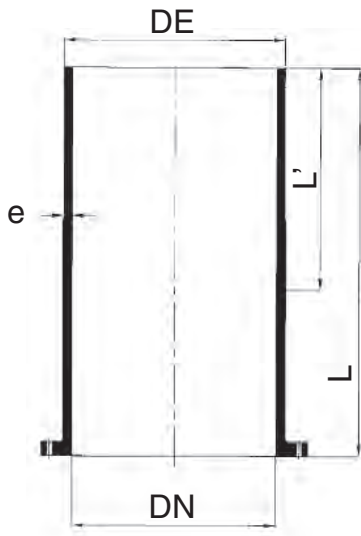
Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

BRIDA LISO



CÓDIGO		DN	DE	L	L'	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16						
AD43050		50	66	340	200	7	7
AD43060		60	77	345	200	7	8,2
AD43080		80	98	350	215	7	8,4
AD43100		100	118	360	215	7,2	9,8
AD43125		125	144	370	220	7,5	13,5
AD43150		150	170	380	225	7,8	15,3
AD43200	AD43206	200	222	400	230	8,4	32
AD43250	AD43256	250	274	420	240	9	44
AD43300	AD43306	300	326	440	250	9,6	49,8
AD43350	AD43356	350	373	460	260	10,2	64,1
AD43400	AD43406	400	429	480	270	10,8	76,3
AD43450	AD43456	450	480	500	280	11,4	94,2
AD43500	AD43506	500	532	560	290	12	112,4

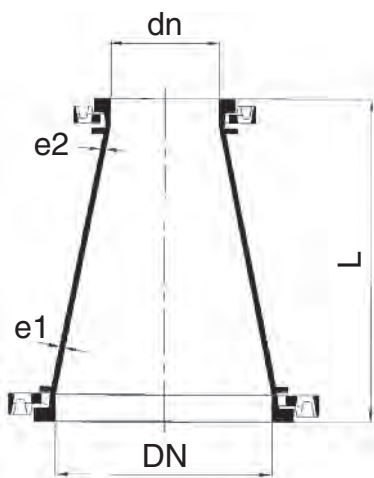
Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bridas fijas.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

CONO



■ Características técnicas:

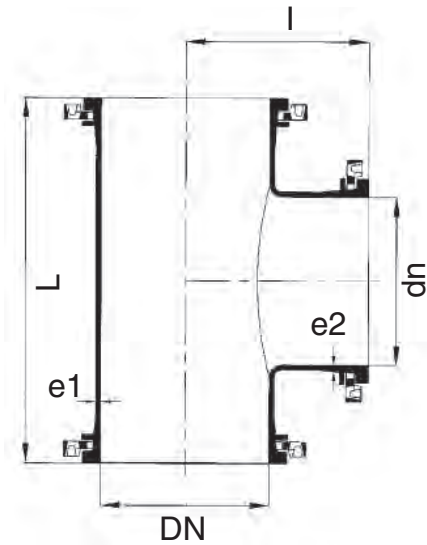
- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi RAL 5015.

CÓDIGO		DN	dn	L	e1	e2	PESO (kg.)
PN 10	PN 16						
AD2400500		50	40	150	8	8	4,0
AD24006005		60/65	40	206	8	8	5,5
AD24006015		50	216	8	8	8	6,1
AD2400800		80	40	241	8,5	8	6,0
AD2400801		50	251	8,5	8	8	7,0
AD2400802		60	200	8,5	8	8	7,1
AD2400803		65	266	8,5	8	8	8,3
AD2401001		100	50	249	8,5	8	9,9
AD2401002		60	259	8,5	8	8	8,8
AD2401003		65	264	8,5	8	8	9,40
AD2401004		80	200	8,5	8,5	8,5	9,0
AD2401201		125	50	290	9	8	9,1
AD2401202		60	300	9	8	8	10,0
AD2401203		65	305	9	8	8	11,2
AD2401204		80	360	9	8,5	8,5	10,7
AD2401205		100	200	9	8,5	8,5	11,2
AD2401501		150	50	341	9,5	8	11,0
AD2401502		60	351	9,5	8	8	11,4
AD2401503		65	356	9,5	8	8	12,0
AD2401504		80	311	9,5	8,5	8,5	12,2
AD2401505		100	272	9,5	8,5	8,5	13,2
AD2401506		125	200	9,5	9	9	14,4
AD2412004		200	80	300	9,5	8,5	20,6
AD2412005		100	385	9,5	8,5	8,5	20,7
AD2412006		125	326	9,5	9	9	22,0
AD2412007		150	300	9,5	9,5	9,5	24,6
AD2402504 AD2462504		250	80	300	12	8,5	22,0
AD2402505 AD2462505		100	300	12	8,5	8,5	24,0
AD2402506 AD2462506		125	370	12	9	9	26,0
AD2402507 AD2462507		150	319	12	9,5	9,5	27,0
AD2402508 AD2462508		200	300	12	9,5	9,5	33,0
AD2403005 AD2463005		300	100	300	13	8,5	35,0
AD2403006 AD2463006		125	300	13	9	9	33,0
AD2403007 AD2463007		150	424	13	9,5	9,5	37,0
AD2403008 AD2463008		200	323	13	9,5	9,5	40,0
AD2403009 AD2463009		250	300	13	12	12	45,0

Medidas en milímetros.

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

TE



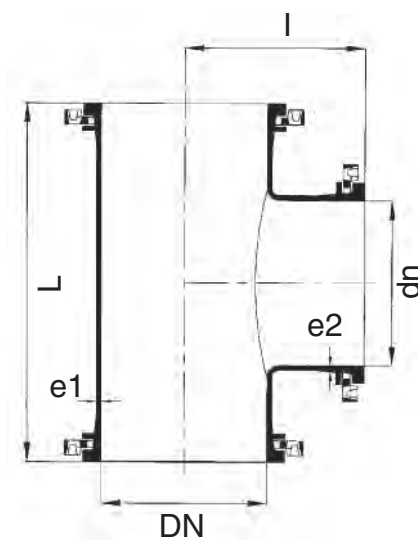
■ **Características técnicas:**

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

CÓDIGO		DN	dn	L	I	e1	e2	PESO (kg.)
PN 10	PN 16							
AD1300500		50	40	255	130	7	7	9,0
AD1300501			50	280	140	7	7	9,7
AD13006005		60/65	40	280	140	7	7	9,60
AD13006015			50					11,2
AD13006025		60/65	305	150	7	7	7	11,6
AD1300800		80	40	310	135	7	7	12,0
AD1300801			50					13,0
AD13008025		60/65	310	155	7	7	7	14,7
AD1300804		80	330	165	7	7	7	14,8
AD1301001		100	50	320	145	7,2	7	14,0
AD13010025		60/65	320	165	7,2	7	7	17,8
AD1301004		80	330	70	7,2	7	7	16,1
AD1301005		100	360	180	7,2	7,2	7,2	18,5
AD1301201		125	50	330	160	7,5	7	19
AD13012025		60/65	330	180	7,5	7	7	21,7
AD1301204		80	350	185	7,5	7	7	22,6
AD1301205		100	370	195	7,5	7,2	7,2	23,0
AD1301206		125	400	200	7,5	7,5	7,5	24,5
AD1301501		150	50	340	170	7,8	7	26
AD13015025		60/65	340	190	7,8	7	7	28,4
AD1301504		80	360	200	7,8	7	7	24,0
AD1301505		100	380	205	7,8	7,2	7,2	30,5
AD1301506		125	410	215	7,8	7,5	7,5	31,0
AD1301507		150	440	220	7,8	7,8	7,8	31,8
AD13120025		200	60/65	365	215	8,4	7	35,8
AD1312004		80	380	225	8,4	7	7	36,4
AD1312005		100	400	230	8,4	7,2	7,2	38,5
AD1312006		125	435	240	8,4	7,5	7,5	41,6
AD1312007		150	460	245	8,4	7,8	7,8	44,0
AD1312008		200	520	260	8,4	8,4	8,4	50,8
AD1302504	AD1362504	250	80	405	265	9	7	54
AD1302505	AD1362505	100	425	270	9	7,2	7,2	56
AD1302506	AD1362506	125	47,5	275	9	7,2	7,2	59
AD1302507	AD1362507	150	485	280	9	7,8	7,8	60
AD1302508	AD1362508	200	540	290	9	8,4	8,4	71
AD1302509	AD1362509	250	600	300	9	9	9	72
AD1303005	AD1363005	300	100	450	300	9,6	7,2	68
AD1303006	AD1363006	125	505	310	13	9	9	70
AD1303007	AD1363007	150	505	310	9,6	7,8	7,8	71
AD1303008	AD1363008	200	565	320	9,6	8,4	8,4	79
AD1303009	AD1363009	250	620	330	9,6	9	9	88
AD1303010	AD1363010	300	680	340	9,6	9,6	9,6	100

ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

TE



■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

CÓDIGO		DN	dn	L	I	e1	e2	PESO (kg.)
PN 10	PN 16							
AD1303502	AD1363502	350	60	850	325	16,5	9,5	155
AD1303504	AD1363504		80	850	325	16,5	10	160
AD1303505	AD1363505		100	850	325	16,5	10,5	165
AD1303506	AD1363506		125	850	325	16,5	11	167
AD1303507	AD1363507		150	850	325	16,5	12	170
AD1303508	AD1363508		200	850	325	16,5	13	175
AD1303509	AD1363509		250	850	325	16,5	14	180
AD1303510	AD1363510		300	850	425	16,5	15,5	190
AD1303511	AD1363511		350	850	425	16,5	16,5	205
AD1304004	AD1364004	400	80	900	350	17,5	10	195
AD1304005	AD1364005		100	900	350	17,5	10,5	200
AD1304006	AD1364006		125	900	350	17,5	11	204
AD1304007	AD1364007		150	900	350	17,5	12	205
AD1304008	AD1364008		200	900	350	17,5	13	210
AD1304009	AD1364009		250	900	350	17,5	14	215
AD1304010	AD1364010		300	900	450	17,5	15,5	230
AD1304011	AD1364011		350	900	450	17,5	16,5	240
AD1304012	AD1364012		400	900	450	17,5	17,5	245
AD13045006	AD13645006	450	100	950	375	19	10,5	250
AD13045007	AD13645007		150	950	375	19	12	255
AD13045008	AD13645008		200	950	375	19	13	260
AD13045009	AD13645009		250	950	375	19	14	265
AD13045010	AD13645010		300	950	475	19	15,5	280
AD13045011	AD13645011		350	950	475	19	16,5	285
AD13045012	AD13645012		400	950	475	19	17,5	295
AD13045013	AD13645013		450	950	475	19	19	310
AD1305006	AD1365006	500	100	1000	400	20	10,5	300
AD1305007	AD1365007		150	1000	400	20	12	310
AD1305008	AD1365008		200	1000	400	20	13	315
AD1305009	AD1365009		250	1000	400	20	14	320
AD1305010	AD1365010		300	1000	500	20	15,5	335
AD1305011	AD1365011		350	1000	500	20	16,5	340
AD1305012	AD1365012		400	1000	500	20	17,5	350
AD1305013	AD1365013		450	1000	500	20	19	355
AD1305014	AD1365014		500	1000	500	20	20	365

Medidas en milímetros.

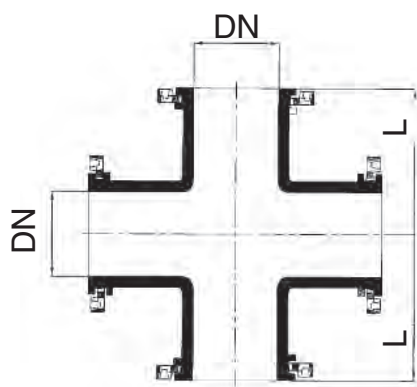
ACCESORIOS de FUNDICIÓN con BRIDAS ORIENTABLES

CRUZ



CÓDIGO		DN	L	e	PESO (kg.)
PN 10	PN 16				
AD18080		80	180	9,5	25
AD18100		100	200	8,5	30
AD18125		125	225	9	38
AD18150		150	250	9,5	55
AD18200	AD18206	200	300	9,5	90
AD18250	AD18256	250	350	14	135
AD18300	AD18306	300	400	15,5	186

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

- Bridas orientables.
- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.

BRIDA CIEGA



CÓDIGO		DN	PESO (kg.)
PN 10	PN 16		
AD35050		50	2,5
AD35060		60	2,6
AD35065		65	3,2
AD35080		80	3,5
AD35100		100	4,8
AD35125		125	5,4
AD35150		150	7,3
AD35201		200	10,8
AD35250	AD35256	250	17,2
AD35300	AD35306	300	26,6
AD35350	AD35356	350	38
AD35400	AD35406	400	62
AD35450	AD35456	450	71
AD35500	AD35506	500	90

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi. RAL 5015.
- Ver dimensiones en bridas CAO9-1.

MALLAS DE SEÑALIZACIÓN

MALLAS de SEÑALIZACIÓN para TUBERÍAS BAJO SUELO



CÓDIGO	COLOR	DETECTABLE	ANCHO	PESO gr/metro lineal
MINA3015	Azul	-	300	187
MIDA3015	Azul	si	300	203

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Bobinas de ancho 300 mm. y longitud de 150 metros.
- Fabricadas en polietileno de alta y baja densidad.
- Estructura malla romboidal.
- Indicativo color s/AENOR NF T 54-080.

Azul	=	Agua
Marrón	=	Saneamiento y aguas residuales
Rojo	=	Electricidad
Amarillo	=	Gas
Verde	=	Teléfono

C A N A L I Z A C I Ó N
CA02-1

UNIÓN UNIVERSAL

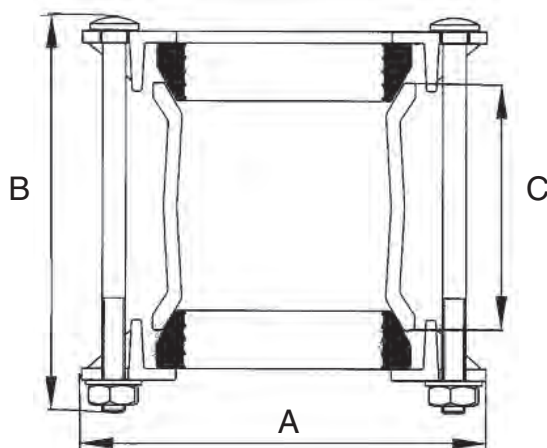


CÓDIGO	DN	TOLERANCIA		A	B	C	PESO (kg.)
		MIN.	MÁX.				
AG05050	50	59	72	155	200	100	4
AG05065	60	72	85	165	200	100	4
AG05080	80	88	102	201	200	100	5
AG05100	100	107	128	228	200	100	6
AG05125	125	125	140	244	200	100	7
AG05126	125	138	154	254	200	100	7
AG05150	150	158	182	289	230	106	9
AG05175	175	185	200	300	230	130	12
AG05200	200	218	235	340	230	130	13
AG05201	200	230	247	354	230	130	16
AG05250	250	272	289	398	230	130	19
AG05300	300	315	332	440	230	130	21
AG05302	300	332	349	448	230	130	21

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Para unión de tuberías de fundición (dúctil o gris), PVC, fibrocemento o acero.
- Fabricada en fundición dúctil GGG-40 con recubrimiento epoxi. RAL 5015
- Juntas en EPDM.
- Tornillería en acero con protección antioxidante.
- Tornillería en acero inox bajo demanda.
- Par de apriete de los tornillos 55 - 65 Nm.
- Desviación angular máx. 6°.



ACCESORIOS UNIVERSALES

UNIÓN UNIVERSAL para GRANDES Ø

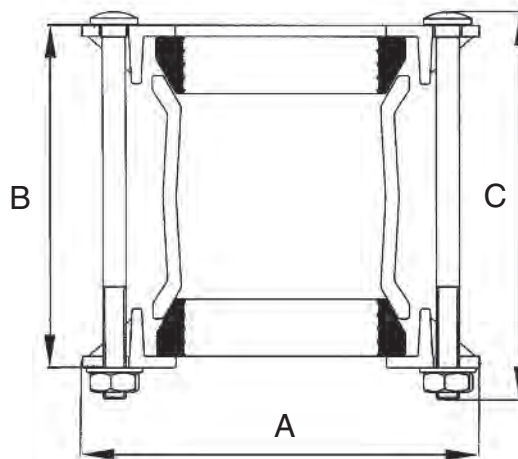


CÓDIGO	TOLERANCIA		TIRANTES NºMÉTRICOxLONG.	DIMENSIONES			PESO (kg.)
	MIN.	MÁX.		A	B	C	
AG05350	351.0	368.0	8-M12 x 340	478.0	310	348	32.4
AG05351	374.5	391.5	8-M12 x 340	501.5	310	348	34.2
AG05352	394.3	411.3	8-M12 x 340	521.5	310	348	35.6
AG05401	418.2	435.2	8-M12 x 340	545.0	310	348	37.6
AG05451	476.0	493.0	10-M12 x 340	603.0	310	348	43.0
AG05452	501.9	518.9	10-M12 x 340	629.0	310	348	44.5
AG05500	527.0	544.0	12-M12 x 340	654.0	310	348	47.7
AG05501	555.3	572.3	12-M12 x 340	682.5	310	348	49.8
AG05601	630.0	647.0	14-M12 x 340	757.0	310	348	56.1
AG05602	662.0	679.0	14-M12 x 340	789.0	310	348	58.4
AG05603	678.0	695.0	14-M12 x 340	802.0	310	348	59.0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Para unión de tuberías de fundición (dúctil ó gris), PVC, fibrocemento o acero.
- Fabricada en chapa de acero con recubrimiento RILSAN.
- Juntas en EPDM.
- Tornillería en acero con protección antioxidante.
- Par de apriete de los tornillos 55 – 65 Nm.



ACCESORIOS UNIVERSALES

UNIÓN UNIVERSAL REDUCTORA

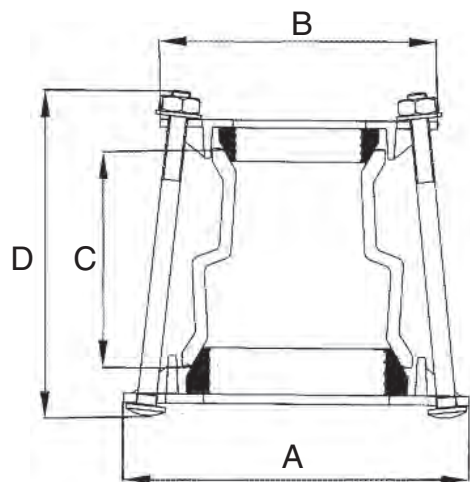


CÓDIGO	DN	dn	Ø EXT. TUBERIAS		A	B	C	D	PESO (kg.)
			BOCA MIN-MAX	BOCA MIN-MAX					
AG060050	50	65	59-72	72-85	181	168	128	220	4,71
AG060051	50	80	59-72	88-103	201	168	128	220	5,96
AG060081	80	80	88-103	95-108	208	201	128	220	6,76
AG060082	80	100	88-103	107-128	228	201	128	220	6,98
AG060083	80	100	95-108	107-128	228	208	128	220	7,43
AG060102	100	125	107-128	125-140	244	228	128	220	8,24
AG060125	125	125	125-140	138-154	254	244	128	220	8,44
AG060126	125	150	125-140	158-182	289	244	128	220	9,47
AG060127	125	150	138-154	158-182	289	254	128	220	10,00
AG060150	150	175	158-182	185-200	300	289	128	220	11,10
AG060175	175	200	185-200	218-235	335	300	165	220	12,80
AG060225	225	250	250-267	272-289	398	375	165	250	20,13
AG060251	250	250	272-289	291-308	415	398	165	250	20,91
AG060302	300	300	315-332	332-349	457	440	165	250	25,09

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Para unión de tuberías de fundición (dúctil o gris), PVC, fibrocemento o acero.
- Fabricada en fundición dúctil GGG-40 con recubrimiento epoxi. RAL 5015
- Juntas en EPDM.
- Tornillería en acero con protección antioxidante.
- Tornillería en acero inox bajo demanda.
- Par de apriete de los tornillos 55 - 65 Nm.
- Desviación angular máx. 6°.



ACCESORIOS UNIVERSALES

UNIÓN UNIVERSAL REDUCTORA para GRANDES Ø

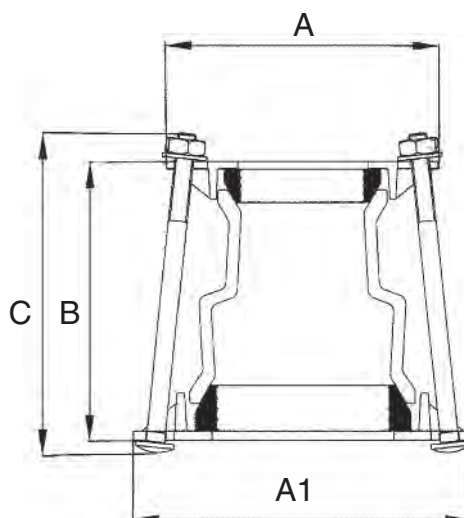


CÓDIGO	BOCA		BOCA		TIRANTES NºMÉTRICOxLONG.	DIMENSIONES				PESO (kg.)
	MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.		A	A1	B	C	
AG060304	322.9	339.4	348.5	365.5	8-M12x255	450	476	225	268	23
AG060351	374,5	391.5	394.3	411.3	8-M12x340	502	522	300	348	34,5
AG060352	394.3	411.3	418.2	435.2	10-M12x340	522	545	300	348	36,5
AG060401	404.8	421.8	425.0	442.0	10-M12x340	532	552	300	348	37,5
AG060402	425.0	442.0	434.5	451.4	10-M12x340	552	562	300	348	38,9
AG060403	425.0	442.0	447.2	464.2	10-M12x340	552	574	300	348	39,1
AG060404	425.0	442.0	455.0	472.0	10-M12x340	552	582	300	348	39,6
AG060451	476.0	493.0	487.3	504.3	10-M12x340	603	615	300	348	42,7
AG060452	476.0	493.0	501.9	518.9	10-M12x340	603	629	300	348	43
AG060453	476.0	493.0	510.0	527.0	10-M12x340	603	637	300	348	43,6
AG060501	527.0	544.0	540.1	557.1	12-M12x340	654	667	300	348	47,4
AG060502	527.0	544.0	555.3	572.3	12-M12x340	657	683	300	348	47,6
AG060503	527.0	544.0	566.5	583.5	12-M12x340	657	694	300	348	47,9
AG060504	527.0	544.0	582.2	599.2	12-M12x340	657	709	300	348	48
AG060601	630.0	647.0	645.2	662.2	14-M12x340	757	772	300	348	55,8
AG060602	630.0	647.0	662.0	679.0	14-M12x340	757	789	300	348	56,1
AG060603	630.0	647.0	675.0	692.0	14-M12x340	757	802	300	348	57,1

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Para unión de tuberías de fundición (dúctil ó gris), PVC, fibrocemento o acero.
- Fabricada en chapa de acero con recubrimiento RILSAN.
- Juntas en EPDM.
- Tornillería en acero con protección antioxidante.
- Par de apriete de los tornillos 55 – 65 Nm.



ACCESORIOS UNIVERSALES

UNIÓN UNIVERSAL con BRIDA

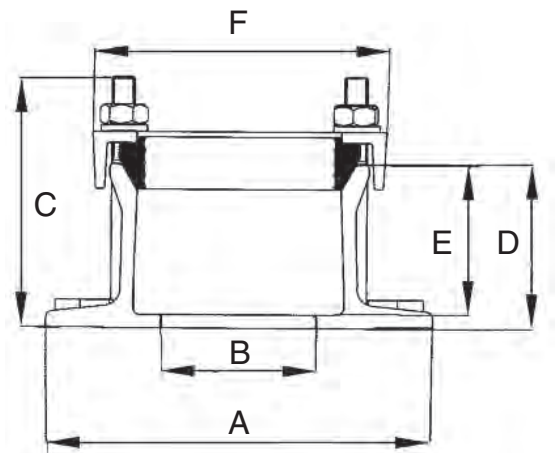


CÓDIGO PN 10 PN 16	DN	Ø EXT. TUBERIA	A	B	C	D	E	F	PESO (kg.)
AG27065	60/65	72-85	185	65	127	85	78	165	5,10
AG27080	80	88-102	200	80	127	85	78	201	5,97
AG27100	100	107-128	220	100	127	85	78	228	7,04
AG27125	125	125-140	250	125	127	85	78	244	8,26
AG27126	125	138-154	250	125	127	85	78	254	8,43
AG27150	150	158-182	285	150	127	85	78	289	10,20
AG27175	175	185-200	340	200	127	85	78	300	12,67
AG27200	200	218-235	340	200	127	85	78	335	12,51
AG27251	250	272-289	405	250	127	90	83	398	19,96
AG27300	300	315-332	460	300	127	90	83	440	22,00
AG27302	300	332-349	460	300	127	90	83	458	22,50

Medidas en milímetros.

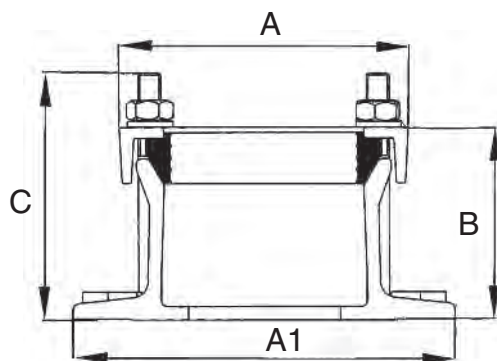
■ Características técnicas:

- PN10 y PN16.
- Para unión de tuberías de fundición (dúctil o gris), PVC, fibrocemento o acero.
- Fabricada en fundición dúctil GGG-40 con recubrimiento epoxi. RAL 5015
- Juntas en EPDM.
- Tornillería en acero con protección antioxidante.
- Tornillería en acero inox bajo demanda.
- Desviación angular máx. 6°.



ACCESORIOS UNIVERSALES

UNIÓN UNIVERSAL con BRIDA para GRANDES Ø



CÓDIGO	TOLERANCIA MIN. MÁX.	BRIDA	TIRANTES Nº.MÉTRICOxLONG.	A	A1	B	C	PESO (kg.)
AG27351	351.0 368.0	350 PN10	8-M12x205	478.0	505	179	218	32.7
AG27358	351.0 368.0	350 PN16	8-M12x205	478.0	520	179	218	35.0
AG27352	374.5 391.5	350 PN10	8-M12x205	501.5	505	179	218	30.9
AG27356	374.5 391.5	350 PN16	8-M12x205	501.5	520	179	218	32.6
AG27353	394.3 411.3	350 PN10	8-M12x290	521.3	505	271	303	37.9
AG27357	394.3 411.3	350 PN16	8-M12x290	521.3	520	271	303	39.8
AG27400	404.8 421.8	400 PN10	8-M12x205	531.8	565	179	218	37.9
AG27404	404.8 421.8	400 PN16	8-M12x205	531.8	580	179	218	39.6
AG27405	418.2 435.2	400 PN10	8-M12x205	545.2	565	177	218	36.7
AG27406	418.2 435.2	400 PN16	8-M12x205	545.2	580	177	218	38.9
AG27401	425.0 442.0	400 PN10	8-M12x205	552.0	565	179	218	35.5
AG27407	425.0 442.0	400 PN16	8-M12x205	552.0	580	179	218	37.7
AG27402	434.4 451.4	400 PN16	8-M12x290	561.4	580	271	303	45.7
AG27403	447.2 464.2	400 PN16	8-M12x290	574.2	580	271	303	45.9
AG27451	455.0 472.0	450 PN10	10-M12x205	582.0	615	184	218	41.1
AG27456	455.0 472.0	450 PN16	10-M12x205	582.0	640	184	218	45.6
AG27452	476.0 493.0	450 PN10	10-M12x205	603.0	615	184	218	38.7
AG27453	487.3 504.3	450 PN16	10-M12x205	614.3	640	184	218	42.2
AG27454	501.9 518.9	450 PN16	10-M12x290	628.9	640	271	303	53.7
AG27455	510.0 527.0	450 PN10	10-M12x290	637.0	615	271	303	49.0
AG27458	510.0 527.0	450 PN16	10-M12x290	637.0	640	271	303	53.0
AG27500	527.0 544.0	500 PN10	10-M12x205	654.0	670	184	218	42.9
AG27501	527.0 544.0	500 PN16	10-M12x205	654.0	715	184	218	52.5
AG27502	540.1 557.1	500 PN16	10-M12x205	667.1	715	184	218	50.5
AG27503	555.3 572.3	500 PN16	10-M12x290	682.3	715	271	303	62.0
AG27504	566.5 583.5	500 PN16	10-M12x290	693.5	715	271	303	62.2
AG27505	582.2 599.2	500 PN10	10-M12x290	709.2	670	271	303	54.2
AG27506	582.2 599.2	500 PN16	10-M12x290	709.2	715	271	303	62.5
AG27601	630.0 647.0	600 PN10	10-M12x205	757.0	780	184	218	63.4
AG27606	630.5 647.5	600 PN16	10-M12x205	757.5	840	184	218	66.1
AG27602	645.2 662.2	600 PN10	10-M12x290	772.2	780	271	303	63.1
AG27607	645.2 662.2	600 PN16	10-M12x205	772.2	840	184	218	63.7
AG27603	662.0 679.0	600 PN16	10-M12x205	789.0	840	184	218	60.9
AG27604	675.0 692.0	600 PN10	10-M12x290	802.0	802	271	303	64.4

Medidas en milímetros.

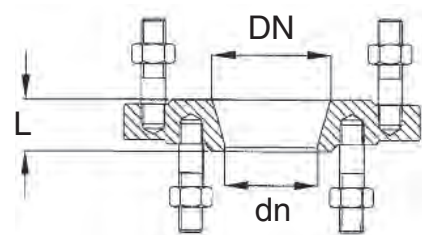
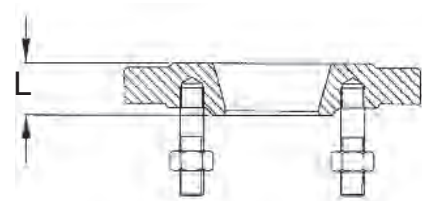
■ Características técnicas:

- Para unión de tuberías de fundición (dúctil o gris), PVC, fibrocemento o acero.
- Fabricado en chapa de acero con recubrimiento RILSAN.
- Juntas en EPDM.
- Tornillería en acero con protección antioxidante.



PLACA DE REDUCCIÓN

PLACA de REDUCCIÓN con ESPÁRRAGOS



CÓDIGO	DN	dn	DIMENSIONES L	TORNILLERIA	PESO (kg.)
AD25001	60	40	55	D M16(x8)	5,8
AD25026	80	40	32	D M16(x12)	5,7
AD25027		50	32	D M16(x12)	5,7
AD25028		60	32	D M16(x12)	5,7
AD250285		65	32	D M16(x12)	5,7
AD25006	100	40	32	D M16(x12)	6,1
AD25008		60	32	D M16(x12)	6,0
AD250085		65	32	D M16(x12)	6,1
AD25029		80	55	D M16(x12)	9,9
AD250301	125	60	32	D M16(x12)	7,7
AD250305		65	32	D M16(x12)	7,7
AD25030		80	32	D M16(x16)	8,0
AD25012		100	55	D M16(x16)	12,4
AD25013	150	60	37	S M16(x4)	10,2
AD250135		65	37	S M16(x4)	10,2
AD25031		80	32	S M16(x8)	8,7
AD25015		100	32	D M16(x8) M20	10,2
AD25016		125	55	D M16(x8) M20	15,3
AD25017	200 PN10/16	60	55	S M16(x4)	20,5
AD250175	PN10/16	65	55	S M16(x4)	20,5
AD25032	PN10/16	80	50	S M16(x8)	19,0
AD25019	PN10/16	100	50	S M16(x8)	13,4
AD25020	PN10/16	125	38	S M16(x8)	14,5
AD25021	PN10	150	32	D M20(x16)	14,3
AD25016	PN16	150	32	D M20(x20)	14,7
AD25022	250 PN10	100	35	S M20(x8)	17,0
AD25023		200	35	D M20(x20)	18,3
AD25024	300 PN10	200	35	S M20(x8)	20,0
AD25025		250	35	D M20(x20)	21,8

Medidas en milímetros.

S = Simple

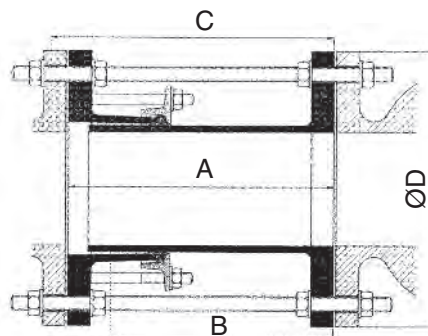
D = Doble

■ Características técnicas:

- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento pintura epoxi RAL 5015.

CARRETE DE DESMONTAJE

CARRETE de DESMONTAJE



CÓDIGO	DN	TIRANTES Nº.MÉTRICOxLONG.	BRIDA	Nº BARRAS TENSORAS	A	B	C	ØD	PESO (kg.)
AG120050	DN50	M16 x 300	PN10/16	4	185	165	205	185	8.3
AG120065	DN65	M16 x 300	PN10/16	4	185	165	205	185	9.3
AG120080	DN80	M16 x 300	PN10/16	4	185	165	205	210	10.8
AG120100	DN100	M16 x 300	PN10/16	4	185	165	205	230	12.1
AG120125	DN125	M16 x 300	PN10/16	4	185	165	205	285	14.5
AG120150	DN150	M20 x 310	PN10/16	4	188	168	208	285	21.0
AG120200	DN200	M20 x 310	PN10	4	188	168	208	340	26.9
AG120201	DN200	M20 x 310	PN16	4	188	168	208	340	27.4
AG120250	DN250	M20 x 310	PN10	4	188	168	208	406	33.8
AG120251	DN250	M24 x 330	PN16	4	191	171	211	405	39.9
AG120300	DN300	M20 x 310	PN10	4	188	168	208	445	39.1
AG120301	DN300	M24 x 330	PN16	4	191	171	211	460	46.8
AG120350	DN350	M20 x 440	PN10	4	302	277	327	505	67.7
AG120351	DN350	M24 x 460	PN16	4	302	277	327	520	73.7
AG120400	DN400	M24 x 460	PN10	4	302	277	327	565	80.3
AG120401	DN400	M27 x 490	PN16	4	302	277	327	580	87.5
AG120450	DN450	M24 x 460	PN10	5	302	277	327	615	89.7
AG120451	DN450	M27 x 490	PN16	5	302	277	327	640	102.0
AG120500	DN500	M24 x 460	PN10	5	302	277	327	670	100.0
AG120501	DN500	M30 x 500	PN16	5	302	277	327	715	123.0
AG120600	DN600	M27 x 490	PN10	5	302	277	327	780	124.0
AG120601	DN600	M33 x 515	PN16	5	302	277	327	840	159.0
AG120700	DN700	M27 x 490	PN10	6	302	277	327	895	151.0
AG120701	DN700	M33 x 540	PN16	6	302	277	327	910	167.0
AG120800	DN800	M30 x 500	PN10	6	302	277	327	1015	184.0
AG120801	DN800	M36 x 545	PN16	6	302	277	327	1025	199.0
AG120900	DN900	M30 x 530	PN10	7	302	277	327	1115	205.0
AG121901	DN900	M36 x 570	PN16	7	302	277	327	1125	223.0
AG121000	DN1000	M33 x 540	PN10	7	307	277	337	1230	271.0
AG121001	DN1000	M39 x 600	PN16	7	307	277	337	1255	300.0
AG121200	DN1200	M36 x 570	PN10	8	320	290	350	1455	448.0
AG121201	DN1200	M45 x 630	PN16	8	320	290	350	1485	508.0
AG121400	DN1400	M39 x 600	PN10	9	320	290	350	1675	547.0
AG121401	DN1400	M45 x 665	PN16	9	320	290	350	1685	602.0
AG121800	DN1800	M45 x 795	PN10	11	462	412	512	2115	1176.0
AG121801	DN1800	M52 x 900	PN16	11	462	412	512	2130	1363.0

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- El carrete de desmontaje ha sido desarrollado para facilitar el montaje y mantenimiento de tuberías y otros elementos, dando flexibilidad a las líneas en su sentido longitudinal.
- De utilización fácil en instalaciones de válvulas, equipos de bombeo, y en general en instalaciones de agua y gas.
- Fabricado en fundición dúctil hasta DN 300 y en chapa de acero de las medidas superiores.
- Recubrimiento en Rilsan Nylon 11.
- Espárragos de acero con recubrimiento epoxi
- Barras tensoras en acero con protección antioxidante.
- Juntas en EPDM.



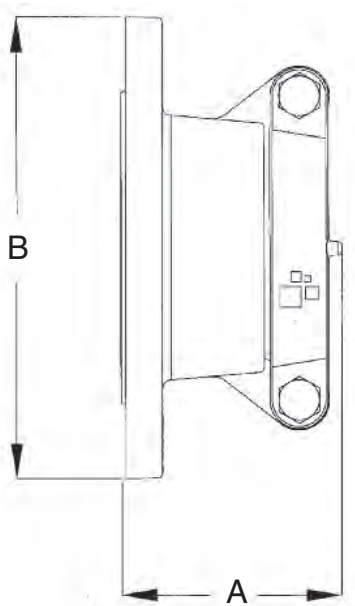
BRIDA CON BLOQUEO PARA PVC-PE

BRIDE-BLOC



CÓDIGO	DN	ØEXTERIOR TUBERÍA	A	B	PESO (kg.)
AFBB063	50	63	101	165	2,7
AFBB075	60-65	75	101	185	3,1
AFBB090	80	90	101	200	3,7
AFBB110	100	110	135	220	5,7
AFBB125	125	125	142	250	6,6
AFBB160	150	160	147	285	8,7
AFBB200	200	200	147	340	11,3

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

- Brida con bloqueo tipo AFBB.
- Antitracción para tubos de PVC/PE. en alta y baja densidad.
- Presión nominal: PN10 / PN16.
- Presión de prueba: PN25 (37.5 kg/cm²).
- Brida: Fundición nodular GGG-40.
Recubrimiento: Pintura epoxi secada al horno.
Color: RAL 5015.
- Garras: Fundición nodular GGG-40.
Recubrimiento: Bicromatado electrolítico.
- Junta: Fabricada en EPDM.
- Tuerca: Acero inoxidable AISI316-A4.
- Tornillo: Acero inoxidable AISI304-A2.

⚠ ¡Atención Importante!

1.

Situar la brida y la junta según posición de montaje.
Lubricar la junta con jabón por el exterior.

2.

Ajustar la brida a su junta y apretar ligeramente la abrazadera.

3.

Atornillar la brida y a continuación apretar a tope la abrazadera.

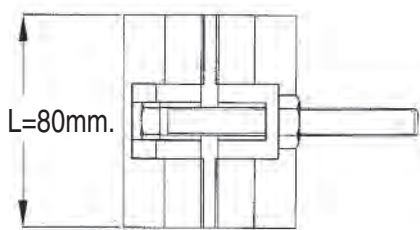
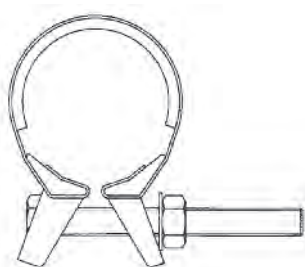
4.

Para que la instalación sea fiable es necesario prevenir la contracción de la tubería durante su instalación.
El coeficiente de dilatación del PE es 2 x 10 cm./cm°C

Pradinsa

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

COLLARÍN de REPARACIÓN



CÓDIGO	DN TUBO PVC-PE	Ø EXTERIOR TUBERÍAS	PESO (kg.)
ARV00025	1/2 "	21-25	0.220
ARV00030	3/4 "	26-30	0.230
ARV00033		29-33	0.235
ARV00037	1 "	33-37	0.240
ARV00042		38-42	0.255
ARV00045	1 1/4 "	42-45	0.260
ARV00048		44-48	0.260
ARV00051	1 1/2 "	48-51	0.265
ARV00054		50-54	0.270
ARV00060		55-60	0.280
ARV00064	2 "	60-64	0.435
ARV00069		65-69	0.455
ARV00073		69-73	0.460
ARV00076	2 1/2 "	71-76	0.465
ARV00082		76-82	0.485
ARV00087		82-87	0.505
ARV00093	3 "	87-93	0.515
ARV00100	3 1/2 "	94-100	0.525
ARV00104		99-104	0.530
ARV00111		105-111	0.555
ARV00118	4 "	112-118	0.555
ARV00126		120-126	0.645
ARV00131		126-131	0.680
ARV00136		131-136	0.685
ARV00145	5 "	139-145	0.700
ARV00162		156-162	0.750
ARV00173		167-173	0.775
ARV00179		173-179	0.785
ARV00223		217-223	0.880
ARV00229		223-229	0.865

Medidas en milímetros.

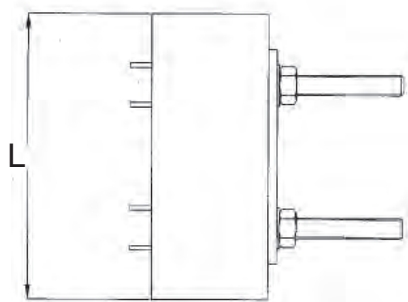
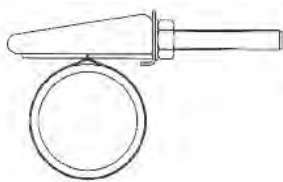
■ Características técnicas:

- Bandas fabricadas completamente en acero inoxidable.
- Tornillos protegidos con aplicación de PTFE.
- Junta interior de EPDM.

C A N A L I Z A C I Ó N
 CA07-1

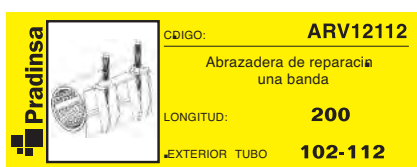
ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

ABRAZADERA UNA BANDA con UN CIERRE



CÓDIGO	LONG. (L)	Ø EXT. TUBERÍAS	PRESIÓN TRABAJO	PESO (kg.)
ARV12052	200	48 - 52	20 bar	1.6
ARV12058		54 - 58	20 bar	1.7
ARV12067		60 - 67	20 bar	1.8
ARV12074		67 - 74	20 bar	1.9
ARV12080		73 - 80	20 bar	1.9
ARV12089		82 - 89	20 bar	2.0
ARV12094		87 - 94	20 bar	2.1
ARV12102		95 - 102	20 bar	2.1
ARV12112		102 - 112	16 bar	2.2
ARV12123		113 - 123	16 bar	2.3
ARV12131		120 - 131	16 bar	2.3
ARV12142		132 - 142	16 bar	2.4
ARV12145		135 - 145	16 bar	2.4
ARV12155		145 - 155	16 bar	2.5
ARV12161		151 - 161	16 bar	2.6
ARV13102	300	95 - 102	24 bar	3.2
ARV13112		102 - 112	20 bar	3.3
ARV13123		113 - 123	20 bar	3.3
ARV13131		120 - 131	20 bar	3.4
ARV13142		132 - 142	20 bar	3.6
ARV13145		135 - 145	20 bar	3.7
ARV13155		145 - 155	20 bar	3.7
ARV13161		151 - 161	20 bar	3.8
ARV13170		159 - 170	20 bar	3.9
ARV13180		170 - 180	20 bar	4.0
ARV13191		180 - 191	20 bar	4.1
ARV13203		193 - 203	16 bar	4.3
ARV13210		200 - 210	16 bar	4.4

Medidas en milímetros.

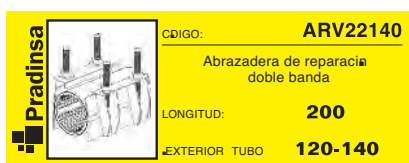
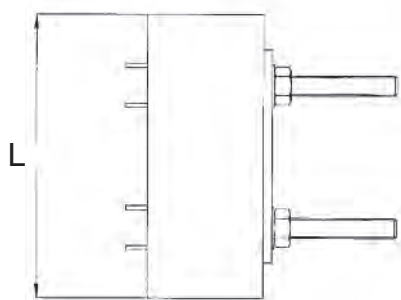
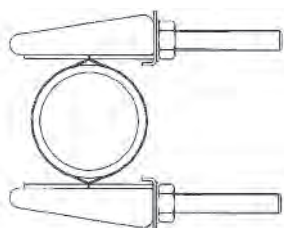


■ Características técnicas:

- Fabricadas completamente en acero inoxidable AISI 304 (A-2), con pasivado total.
- Tornillos protegidos con aplicación de PTFE.
- Junta interior de EPDM.
- Amplia gama de tamaños.
- Utilizable en conducciones de agua, gas, aceites, etc.
- De peso liviano y sin piezas sueltas.
- Tirador para facilitar el montaje.
- Junta interior de NBR bajo demanda.

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN

ABRAZADERA DOBLE BANDA con DOS CIERRES



CÓDIGO	LONG. (L)	Ø EXT. TUBERÍAS	PRESIÓN TRABAJO	PESO (kg.)
ARV22110	200	88 - 110	16 bar	3.4
ARV22120		100 - 120	16 bar	3.5
ARV22140		120 - 140	16 bar	3.6
ARV22160		140 - 160	16 bar	3.8
ARV22180		159 - 180	14 bar	3.9
ARV22196		176 - 196	14 bar	4.0
ARV22217		195 - 217	14 bar	4.2
ARV23140	300	120 - 140	24 bar	5.3
ARV23160		140 - 160	24 bar	5.6
ARV23180		159 - 180	20 bar	5.8
ARV23196		176 - 196	20 bar	6.0
ARV23217		195 - 217	20 bar	6.2
ARV23238		216 - 238	16 bar	6.4
ARV23260		240 - 260	16 bar	6.7
ARV23270		250 - 270	16 bar	7.2
ARV23289		269 - 289	16 bar	7.5
ARV23302		282 - 302	16 bar	7.7
ARV23315		295 - 315	4 bar	8.1
ARV24260	400	240 - 260	6 bar	9.1
ARV24270		250 - 270	6 bar	9.8
ARV24289		269 - 289	6 bar	10.2
ARV24302		282 - 302	6 bar	10.4
ARV24315		295 - 315	6 bar	10.6
ARV24335		315 - 335	6 bar	11.1
ARV24358		337 - 358	6 bar	11.3
ARV24367		347 - 367	6 bar	11.6
ARV24385		365 - 385	6 bar	11.9
ARV24402		382 - 402	6 bar	12.2
ARV24420		396 - 420	4 bar	12.4
ARV25335	500	315 - 335	8 bar	13.7
ARV25358		337 - 358	8 bar	14.3
ARV25367		347 - 367	8 bar	14.4
ARV25385		365 - 385	8 bar	14.8
ARV25402		382 - 402	8 bar	15.3
ARV25420		396 - 420	6 bar	15.6
ARV25440		420 - 440	6 bar	16.2
ARV25455		435 - 455	6 bar	16.3
ARV25470		450 - 470	6 bar	16.6
ARV25488		468 - 488	6 bar	17.1

Medidas en milímetros.

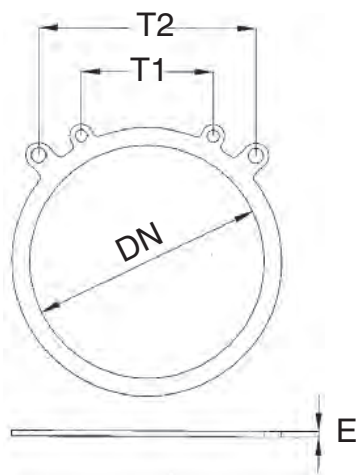
■ Características técnicas:

- Fabricadas completamente en acero inoxidable AISI 304 (A-2), con pasivado total.
- Tornillos protegidos con aplicación de PTFE.
- Junta interior de EPDM.
- Amplia gama de tamaños
- Utilizable en conducciones de agua, gas, aceites, etc.
- De peso liviano y sin piezas sueltas.
- Tirador para facilitar el montaje.
- Junta interior de NBR bajo demanda.



JUNTAS PARA BRIDAS

MODELO STANDARD



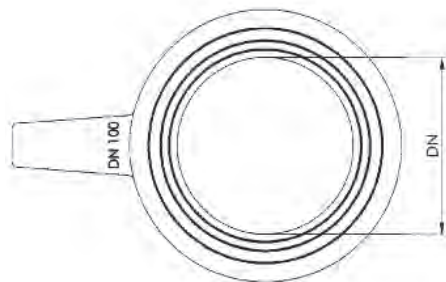
CÓDIGO	DN	E (mm)	T1	T2	PESO (grs.)
AJ01040	40	3	70	-	20
AJ01050	50	3	87	-	20
AJ01060	60	3	93	-	25
AJ01065	65	3	102	-	28
AJ01080	80	3	61	-	35
AJ01100	100	3	68	-	45
AJ01125	125	3	81	-	55
AJ01150	150	3	91	-	70
AJ01200	200	3	75	-	90
AJ01250	250	4	91	-	135
AJ01300	300	4	105	-	180
AJ01350	350	4	91	-	210
AJ01400	400	4	102	-	225
AJ01450	450	4	264	-	375
AJ01500	500	5	282	463	435
AJ01600	600	5	320	536	590
AJ01700	700	6	320	508	785

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Fabricadas en EPDM
- Provistas de taladros y orejas para facilitar su colocación.

MODELO CON LENGÜETA



CÓDIGO	DN
AJ00050	50
AJ00065	60
AJ00080	80
AJ00100	100
AJ00125	125
AJ00150	150
AJ00200	200
AJ00250	250
AJ00300	300
AJ00350	350
AJ00400	400
AJ00450	450
AJ00500	500
AJ00600	600
AJ00700	700

Medidas en milímetros.

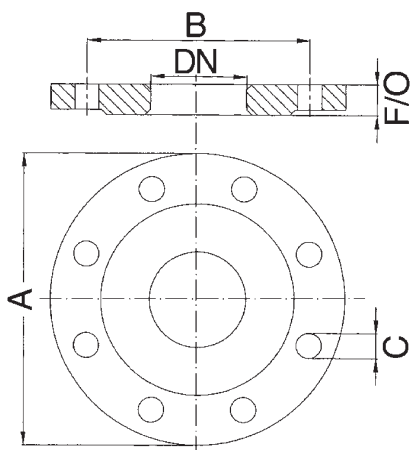
■ Características técnicas:

- Fabricadas en termoplástico.
- Pueden soportar temperaturas hasta 60°C.
- Presión hasta 30 bar.

DIMENSIONES DE LAS BRIDAS

SEGÚN ISO 2.531 y UNE 1092-2:1997

DN	PN 10				PN 16				PN 25					
	PLANO A	GROSOR B	TORNOS. C	num M	PLANO A	GROSOR B	TORNOS. C	num M	PLANO A	GROSOR B	TORNOS. C	num M		
40	150	110	19	22	4	16	150	110	19	22	4	16		
50	165	125	19	22	4	16	165	125	19	22	4	16		
60	175	135	19	22	4	16	175	135	19	22	4	16		
65	185	145	19	22	4	16	185	145	19	22	4	16		
80	200	160	19	22	4	16	200	160	19	22	8	16		
100	220	180	19	23	8	16	220	180	19	23	8	16		
125	250	210	19	24.5	8	16	250	210	19	24.5	8	16		
150	285	240	23	19	26	8	20	285	240	23	19	26	8	20
200	340	295	23	20	29	8	20	340	295	23	20	29	12	20
250	395*	350	23	22	32	12	20	405*	355	28	22	32	12	24
300	445*	400	23	24.5	36	12	20	460*	410	28	24.5	36	12	24
350	505	460	23	26.5	39	16	20	520	470	28	26.5	39	16	24
400	565	515	28	28	42	16	24	580	525	31	28	42	16	27
450	615	565	28	30	45	20	24	640	585	31	30	45	20	27
500	670	620	28	31.5	48	20	24	715	650	34	31.5	48	20	30
600	780	725	31	36	55	20	27	840	770	37	36	55	20	33
700	895	840	31	39.5	—	24	27	910	840	37	39.5	—	24	33
800	1015	950	34	43	—	24	30	1025	950	41	43	—	24	36
900	1115	1050	34	46.5	—	28	30	1125	1050	41	46.5	—	28	36
1.000	1230	1160	37	50	—	28	33	1255	1170	44	50	—	28	39



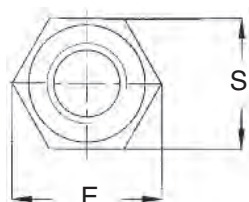
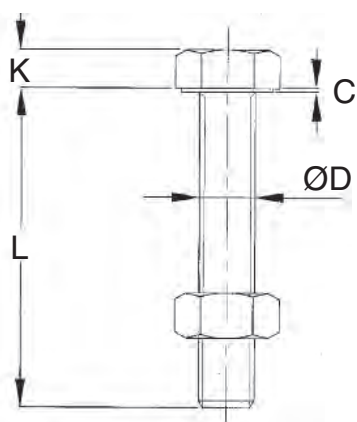
(*) Para tuberías y accesorios de fundición dúctil el diámetro ext. de las bridas debe ser: Para DN 250, 400 mm. Para DN 300, 455 mm. F = Brida fija. O = brida orientable.



TORNILLERIA

TORNILLOS para BRIDAS

Tornillos cabeza hexagonal DIN 933. ROSCA TOTAL



■ **Características técnicas:**

- Material en calidad 6,8 zincado.
- Posibilidad en calidad 8,8 zincado y Inox A2.

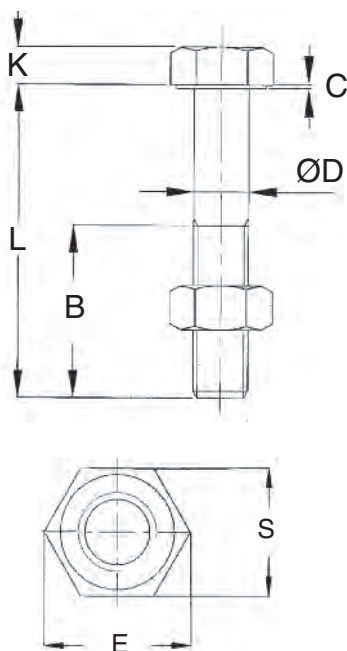
CÓDIGO	MÉTRICO	K	C	L	S	E	PESO (kg.)
AHTR561606	16	10	0,4	60	24	26,5	0,117
AHTR561607		10	0,4	70	24	26,5	0,130
AHTR561608		10	0,4	80	24	26,5	0,144
AHTR561609		10	0,4	90	24	26,5	0,157
AHTR561610		10	0,4	100	24	26,5	0,170
AHTR561611		10	0,4	110	24	26,5	0,184
AHTR561612		10	0,4	120	24	26,5	0,197
AHTR561807	18	12	0,4	70	27	29,8	0,170
AHTR561808		12	0,4	80	27	29,8	0,187
AHTR561809		12	0,4	90	27	29,8	0,203
AHTR561810		12	0,4	100	27	29,8	0,219
AHTR561811		12	0,4	110	27	29,8	0,236
AHTR561812		12	0,4	120	27	29,8	0,252
AHTR562008	20	13	0,4	80	30	33,5	0,240
AHTR562009		13	0,4	90	30	33,5	0,260
AHTR562010		13	0,4	100	30	33,5	0,281
AHTR562011		13	0,4	110	30	33,5	0,302
AHTR562012		13	0,4	120	30	33,5	0,322
AHTR562013		13	0,4	130	30	33,5	0,343
AHTR562208	22	14	0,4	80	32	35,3	0,295
AHTR562209		14	0,4	90	32	35,3	0,321
AHTR562210		14	0,4	100	32	35,3	0,346
AHTR562211		14	0,4	110	32	35,3	0,371
AHTR562212		14	0,4	120	32	35,3	0,397
AHTR562213		14	0,4	130	32	35,3	0,421
AHTR562214		14	0,4	140	32	35,3	0,448
AHTR562215		14	0,4	150	32	35,3	0,473
AHTR562408	24	15	0,4	80	36	40	0,363
AHTR562409		15	0,4	90	36	40	0,393
AHTR562410		15	0,4	100	36	40	0,423
AHTR562411		15	0,4	110	36	40	0,453
AHTR562412		15	0,4	120	36	40	0,483
AHTR562413		15	0,4	130	36	40	0,513
AHTR562414		15	0,4	140	36	40	0,543
AHTR562415		15	0,4	150	36	40	0,572
AHTR562710	27	17	0,4	100	41	45,3	0,569
AHTR562711		17	0,4	110	41	45,3	0,608
AHTR562712		17	0,4	120	41	45,3	0,647
AHTR562713		17	0,4	130	41	45,3	0,685
AHTR562714		17	0,4	140	41	45,3	0,722
AHTR562715		17	0,4	150	41	45,3	0,762
AHTR563010	30	19	0,4	100	46	50,8	0,732
AHTR563011		19	0,4	110	46	50,8	0,779
AHTR563012		19	0,4	120	46	50,8	0,827
AHTR563013		19	0,4	130	46	50,8	0,874
AHTR563014		19	0,4	140	46	50,8	0,921
AHTR563015		19	0,4	150	46	50,8	0,969
AHTR563310	33	21	0,4	100	50	55,2	0,920
AHTR563311		21	0,4	110	50	55,2	0,978
AHTR563312		21	0,4	120	50	55,2	1,040
AHTR563313		21	0,4	130	50	55,2	1,090
AHTR563314		21	0,4	140	50	55,2	1,150
AHTR563315		21	0,4	150	50	55,2	1,210

Medidas en milímetros.

TORNILLERIA

TORNILLOS para BRIDAS

Tornillos cabeza hexagonal DIN 931. ROSCA PARCIAL



■ Características técnicas:

- Material en calidad 6,8 zincado.
- Posibilidad en calidad 8,8 zincado y Inox A2.

CÓDIGO	MÉTRICO	K	C	L	B	S	E	PESO (kg.)
AHTO561606	16	10	0,4	60	38	24	26,5	0,115
AHTO561607		10	0,4	70	38	24	26,5	0,126
AHTO561608		10	0,4	80	38	24	26,5	0,140
AHTO561609		10	0,4	90	38	24	26,5	0,154
AHTO561610		10	0,4	100	38	24	26,5	0,167
AHTO561611		10	0,4	110	44	24	26,5	0,180
AHTO561612		10	0,4	120	44	24	26,5	0,189
AHTO561807	18	12	0,4	70	42	27	29,8	0,168
AHTO561808		12	0,4	80	42	27	29,8	0,183
AHTO561809		12	0,4	90	42	27	29,8	0,199
AHTO561810		12	0,4	100	42	27	29,8	0,216
AHTO561811		12	0,4	110	48	27	29,8	0,231
AHTO561812		12	0,4	120	48	27	29,8	0,248
AHTO562008	20	13	0,4	80	46	30	33,5	0,237
AHTO562009		13	0,4	90	46	30	33,5	0,256
AHTO562010		13	0,4	100	46	30	33,5	0,278
AHTO562011		13	0,4	110	52	30	33,5	0,298
AHTO562012		13	0,4	120	52	30	33,5	0,319
AHTO562013		13	0,4	130	52	30	33,5	0,339
AHTO562208	22	14	0,4	80	50	32	35,3	0,290
AHTO562209		14	0,4	90	50	32	35,3	0,318
AHTO562210		14	0,4	100	50	32	35,3	0,342
AHTO562211		14	0,4	110	50	32	35,3	0,367
AHTO562212		14	0,4	120	56	32	35,3	0,393
AHTO562213		14	0,4	130	56	32	35,3	0,417
AHTO562214		14	0,4	140	56	32	35,3	0,444
AHTO562215		14	0,4	150	56	32	35,3	0,470
AHTO562408	24	15	0,4	80	56	36	40	0,360
AHTO562409		15	0,4	90	54	36	40	0,390
AHTO562410		15	0,4	100	54	36	40	0,419
AHTO562411		15	0,4	110	54	36	40	0,449
AHTO562412		15	0,4	120	60	36	40	0,480
AHTO562413		15	0,4	130	60	36	40	0,510
AHTO562414		15	0,4	140	60	36	40	0,540
AHTO562415		15	0,4	150	60	36	40	0,569
AHTO562710	27	17	0,4	100	60	41	45,3	0,566
AHTO562711		17	0,4	110	66	41	45,3	0,603
AHTO562712		17	0,4	120	66	41	45,3	0,644
AHTO562713		17	0,4	130	66	41	45,3	0,681
AHTO562714		17	0,4	140	66	41	45,3	0,719
AHTO562715		17	0,4	150	66	41	45,3	0,758
AHTO563010	30	19	0,4	100	66	46	50,8	0,728
AHTO563011		19	0,4	110	66	46	50,8	0,775
AHTO563012		19	0,4	120	72	46	50,8	0,825
AHTO563013		19	0,4	130	72	46	50,8	0,870
AHTO563014		19	0,4	140	72	46	50,8	0,918
AHTO563015		19	0,4	150	72	46	50,8	0,967
AHTO563310	33	21	0,4	100	78	50	55,2	0,918
AHTO563311		21	0,4	110	78	50	55,2	0,975
AHTO563312		21	0,4	120	78	50	55,2	1,036
AHTO563313		21	0,4	130	78	50	55,2	1,086
AHTO563314		21	0,4	140	78	50	55,2	1,146
AHTO563315		21	0,4	150	78	50	55,2	1,207

Medidas en milímetros.



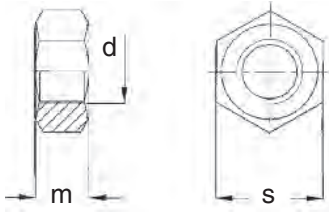
TORNILLERIA

TUERCAS HEXAGONALES DIN 934



CÓDIGO	d	P	m	s	PESO NETO 1000 Ud. /kg.
AHTU560016	M16	2	13	24	33,3
AHTU560018	M18	2,5	15	27	49,4
AHTU560020	M20	2,5	16	30	64,4
AHTU560022	M22	2,5	18	32/34*	79
AHTU560024	M24	3	19	36	110
AHTU560027	M27	3	22	41	165
AHTU560030	M30	3,5	24	46	223,00
AHTU560033	M33	3,5	26	50	288

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

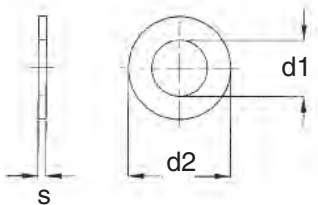
- Material en calidad C5 zincado.
- Posibilidad en calidad C8 zincado y Inox A2.

ARANDELA PLANA PULIDA ZINCADA DIN125A



CÓDIGO	d	d1	d2	s	PESO NETO 1000 Ud. /kg.
AHAR0016	M16	17	30	3	11,3
AHAR0018	M18	19	34	3	14,7
AHAR0020	M20	21	37	3	17,2
AHAR0022	M22	23	39	3	18,4
AHAR0024	M24	25	44	4	32,3
AHAR0027	M27	28	50	4	43,7
AHAR0030	M30	31	56	4	53,6
AHAR0033	M33	34	60	5	75,3

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

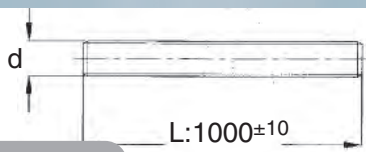
- ISO 7089 EN 24032.
- Material en calidad C5.
- Posibilidad en calidad Inox A2.

VARILLA ROSCADA DIN 975



CÓDIGO	d	P	PESO NETO kgs./ mt.
AHVA880016	M16	2	1.330
AHVA880018	M18	2,5	1650
AHVA880020	M20	2,5	2080
AHVA880022	M22	2,5	2540
AHVA880024	M24	3	3000
AHVA880027	M27	3	3850
AHVA880030	M30	3,5	4570
AHVA880033	M33	3,5	5900

Medidas en milímetros.



■ Características técnicas:

- Varillas roscadas - Largo 1 metro.
- Material en calidad 8,8 zincado.

COLLARINES DE TOMA

TALADRADORA MANUAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
XTC001	Taladradora Ø 3/4" a 1"
XTC002	Taladradora Ø 3/4" a 2"
XTCE01	Espátula

■ Características:

Taladradora manual destinada a la perforación de tuberías de PVC, fundición o fibrocemento, para la conexión de derivaciones mediante instalaciones de collares del tipo de toma en carga.

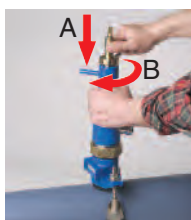
Es de fácil manejo y de transporte cómodo, gracias a su reducido tamaño y peso.

Se ha previsto una toma lateral con rosca de 1/4" a la que puede conectarse un manómetro que permitirá conocer la presión interna de la tubería; o bien insertar algún mecanismo requerido por la instalación (válvula, tubería de purga, etc.)

Permite el taladro de tuberías de hasta 8 mm de grosor sin modificar el avance previo de la broca, una vez situada la máquina en posición de uso. El avance de la broca se efectúa mediante un muelle que se activa en cuanto la máquina es montada en el collar de toma.

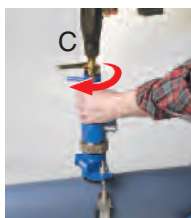
Equipada con brocas y adaptadores para taladros desde 3/4" a 2" y espátula.

■ Modo de empleo:



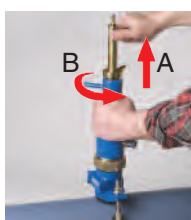
- Bajar la palanca (A) hasta percibir que la broca entra en contacto con la tubería. Seguidamente, presionando sobre dicha palanca, girar la palanca (B) en el sentido de las agujas del reloj, impidiendo con ello el retroceso de la broca.

Esta operación debe efectuarse para conseguir la máxima presión del muelle, y el mayor rendimiento.



- Una vez realizados los pasos del apartado anterior, hacer girar el eje (C) manualmente, aplicando una llave hexagonal de 8 mm o utilizando una taladradora eléctrica. Girar dicho eje hasta notar que ya no hay resistencia en la broca.

En tuberías con un grosor superior 8 mm, reajustar la palanca (A) para seguir manteniendo la presión del muelle del avance de broca.



- Una vez realizadas las anteriores operaciones, aflojar suavemente la palanca (B), y tirar de la palanca (A). Si se detecta fuga de agua por el eje, apretar de nuevo la palanca (B). En este momento, colocar la espátula de obturación del collar, y retirar la máquina para instalar la derivación.

- Material coronas: Acero con carburo al tungsteno.

COLLARINES DE TOMA

TIPO ABRAZADERA SALIDA ROSCADA



CÓDIGO	DN	Ø EXT. TUBO	SALIDA ROSCADA	A	B	C	D	ALTURA TOTAL	PESO (kg.)	UNID. CAJA
CDA0050	40	50	3/4"	100	48	116	36	85	1,5	14
CDA0051			1"	100	48	116	36	85	1,5	14
CDA0052			1 1/4"	100	48	116	36	85	1,5	14
CDA0063	50	63	3/4"	100	56	120	41	99	1,7	12
CDA0064			1"	100	56	120	41	99	1,7	12
CDA0065			1 1/4"	100	56	120	41	99	1,7	10
CDA0066			1 1/2"	100	56	120	41	99	1,7	10
CDA0075	65	75	3/4"	100	63	134	48	113	2,1	9
CDA0076			1"	100	63	134	48	113	2,1	9
CDA0077			1 1/4"	100	63	134	48	113	2,1	9
CDA0078			1 1/2"	100	63	134	48	113	2,1	9
CDA0079			2"	100	63	134	48	113	2,1	9
CDA0089	80	90	3/4"	100	70	148	54	128	2,5	6
CDA0090			1"	100	70	148	54	128	2,5	6
CDA0091			1 1/4"	100	70	148	54	128	2,5	6
CDA0092			1 1/2"	100	70	148	54	128	2,5	6
CDA0093			2"	100	70	148	54	128	2,5	6
CDA0109	100	110	3/4"	110	82	174	66	152	3,2	5
CDA0110			1"	110	82	174	66	152	3,2	5
CDA0111			1 1/4"	110	82	174	66	152	3,2	5
CDA0112			1 1/2"	110	82	174	66	152	3,2	5
CDA0113			2"	110	82	174	66	152	3,2	5
CDA0124	125	125	3/4"	110	89	188	75	168	3,3	4
CDA0125			1"	110	89	188	75	168	3,3	4
CDA0126			1 1/4"	110	89	188	75	168	3,3	4

COLLARINES DE TOMA

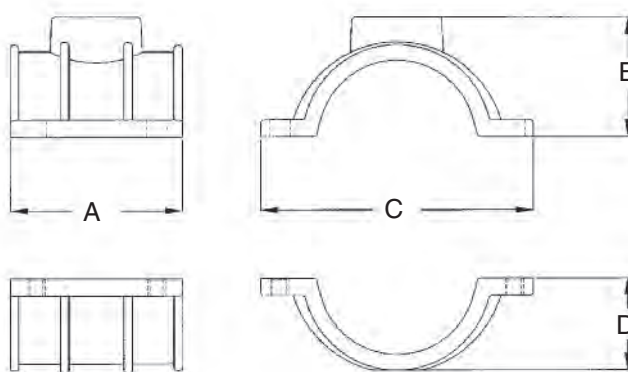
TIPO ABRAZADERA SALIDA ROSCADA

CÓDIGO	DN	Ø EXT. TUBO	SALIDA ROSCADA	A	B	C	D	ALTURA TOTAL	PESO (kg.)	UNID. CAJA
CDA0127	125	125	1 1/2"	110	89	188	75	168	3,3	4
CDA0128			2"	110	89	188	75	168	3,3	4
CDA0140	140	140	1"	110	95	215	83	182	3,6	-
CDA0141			1 1/4"	110	95	215	83	182	3,6	-
CDA0142			1 1/2"	110	95	215	83	182	3,6	-
CDA0143			2"	110	95	215	83	182	3,6	-
CDA0144			2 1/2"	110	95	215	83	182	3,6	-
CDA0145			3"	110	95	215	83	182	3,6	-
CDA0160	150	160	1"	125	119	226	90	213	5,5	-
CDA0161			1 1/4"	125	119	226	90	213	5,5	-
CDA0162			1 1/2"	125	119	226	90	213	5,5	-
CDA0163			2"	125	119	226	90	213	5,5	-
CDA0164			2 1/2"	125	119	226	90	213	5,5	-
CDA0165			3"	125	119	226	90	213	5,5	-
CDA0200	200	200	1"	125	138	281	113	255	6,4	-
CDA0201			1 1/4"	125	138	281	113	255	6,4	-
CDA0202			1 1/2"	125	138	281	113	255	6,4	-
CDA0203			2"	125	138	281	113	255	6,4	-
CDA0204			2 1/2"	125	138	281	113	255	6,4	-
CDA0205			3"	125	138	281	113	255	6,4	-
CDA0253	250	250	2"	180	168	358	183	304	11	-
CDA0255			3"	180	168	358	183	304	11	-
CDA0313	300	315	2"	180	195	425	165	363	15,5	-
CDA0315			3"	180	195	425	165	363	15,5	-

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Construcción en fundición nodular GGG-40.
- Recubrimiento epoxi curado al horno (mín. 250 micras). RAL 5015.
- Junta de estanqueidad fabricada en EPDM.
- Tornillos de acero inoxidable A2 DIN 933 M10.
- Rosca gas.
- Presión de trabajo 20 bars.
- Presión de prueba 30 bars.
- Disponibles también con rosca métrica bajo demanda.



COLLARINES DE TOMA

COLLAR de TOMA en CARGA

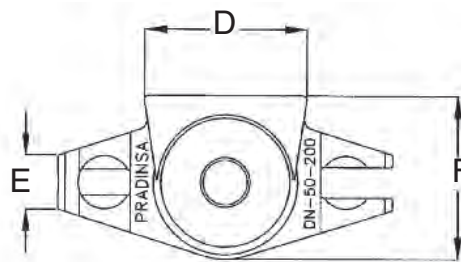
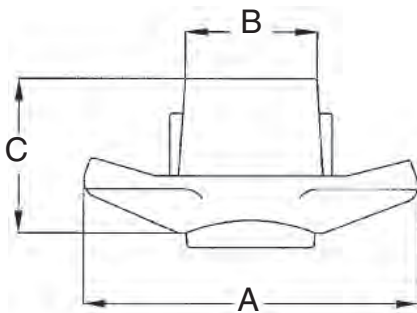


CÓDIGO	DN	DERIV.	A	B	C	D	E	F	PESO (kg.)
CDTC002	50 – 200	3/4"	153	60	70,5	70	25	75	1,4
CDTC003	50 – 200	1"	153	60	70,5	70	25	75	1,4

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Fabricados en fundición nodular GGG-40.
- Juntas fabricadas en EPDM.
- Recubrimiento de pintura epoxi en polvo secado al horno (mín. 250 µ). RAL 5015.
- Utilizables, el cabezal, con las bandas inox. PRADINSA.
- Derivación en 3/4" y 1".



ADAPTADOR para TOMA en CARGA

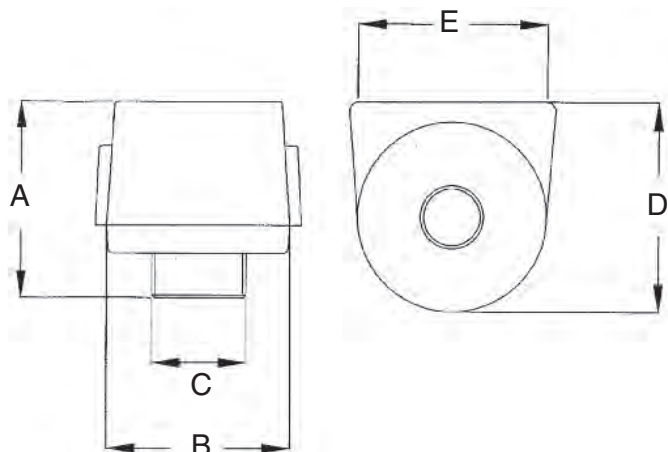


CÓDIGO	DN	CONEX. INF.	DERIV.	A	B	C	D	E	PESO (kg.)
CDTCA02	50 – 200	1 1/4"	3/4"	70	66	34	75	68	1,21
CDTCA03	50 – 200	1 1/4"	1"	70	66	34	75	68	1,21

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- Fabricados en fundición nodular GGG-40.
- Juntas fabricadas en EPDM.
- Recubrimiento de pintura epoxi en polvo secado al horno (mín. 250 µ). RAL 5015.
- Derivación en 3/4" y 1".
- Puede ser aplicado a cualquier collarín que disponga de rosca interior 1 1/4".



COLLARINES DE TOMA

CABEZAL para BANDA INOX, SALIDA ROSCADA

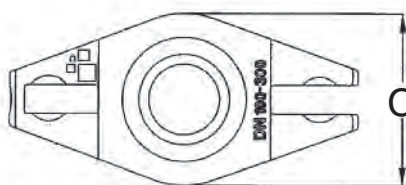
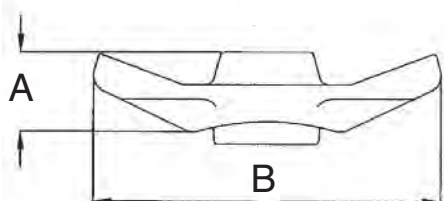


CÓDIGO	CABEZAL DN	SALIDA ROSCA GAS	A	B	C	PESO (kg.)	UNID. CAJA
CDIN002	50-200	3/4"	45	150	70	1,1	20
CDIN003	50-200	1"	45	150	70	1,1	20
CDIN004	50-200	1 1/4"	45	150	70	1,1	20
CDIN005	50-200	1 1/2"	45	150	70	1,1	20
CDIN103	100-300	1"	45	195	92	2,7	10
CDIN104	100-300	1 1/4"	45	195	92	2,7	10
CDIN105	100-300	1 1/2"	45	195	92	2,7	10
CDIN106	100-300	2"	45	195	92	2,7	10
CDIN206	150-400*	2"	65	216	157	5,9	4
CDIN207	150-400*	2 1/2"	65	216	157	5,9	4
CDIN208	150-400*	3"	65	216	157	5,9	4

* 2 bandas.

■ Características técnicas:

- Según norma EN 545.
- Fundición nodular GGG 40.
- Recubrimiento epoxi min. 250 micras. RAL 5015.
- Junta de estanqueidad en EPDM.
- Presión trabajo 20 bars.
- Presión de prueba 30 bars.



BANDAS DE ACERO INOXIDABLE

BANDAS de ACERO INOXIDABLE serie 40

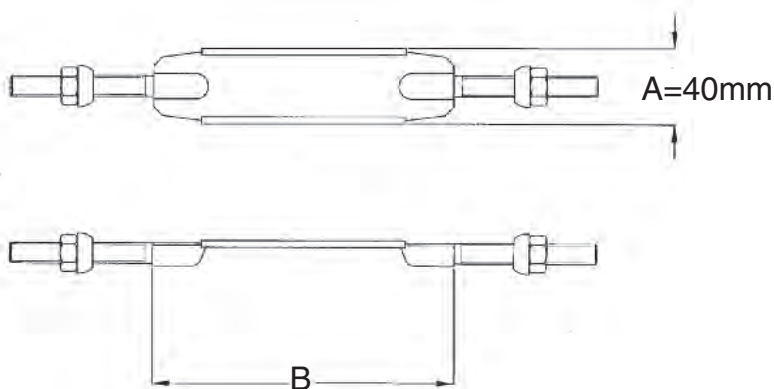


CÓDIGO	LONGITUD BANDA (B)	DIÁMETRO TOLERANCIA	CABEZAL APLICABLE			TUBERÍAS		PESO (kg.)	UNIDS. CAJA
			50-200	100-300	150-400	FIBROCEMENTO	FUNDICIÓN		
CDB401	160	60 - 77	•			50 AF		0,32	10
CDB402	200	77-95	•			60 AF	DN 60	0,34	10
CDB403	270	98 - 119	•			119 AD	DN 80/100	0,39	10
CDB404	295	125 - 135	•	•		125 EF		0,43	10
CDB405	368	139 - 160	•	•	•	140 AD/156 EF	DN 125	0,47	10
CDB406	392	150 - 180	•	•	•	170 AD	DN 150	0,49	10
CDB407	450	170 - 195	•	•	•	187 EF		0,52	10
CDB408	530	200 - 230		•	•	222 AC	DN 200	0,56	10
CDB409	610	230 - 250		•	•	232 D/249 EF		0,60	10
CDB410	675	250 - 280		•	•	272 AB/280 C	DN 250	0,65	10
CDB411	770	285 - 315		•	•	287 D/311 EF		0,71	10
CDB412	860	315 - 340		•	•	326 AB/330 C/339 D	DN 300	0,77	10
CDB413	965	355 - 380		•	•	360 EF/380 AB	DN 350	0,84	10
CDB414	1060	385 - 410			•	385 C/395 D		0,90	10
CDB415	1135	410 - 435			•	420 EF/434 AB	DN 400	0,92	10

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- De acero inoxidable AISI 304.
Ancho 40 mm.
Espesor 1,5 mm. (mínimo).
- Espárragos y tuercas inox.
- Con semiesferas de soporte y guía de espárragos.
- Junta de protección del tubo en EPDM.
- Adecuadas para tuberías de fundición y fibrocemento.



BANDAS DE ACERO INOXIDABLE

BANDAS de ACERO INOXIDABLE serie 60



CÓDIGO	LONGITUD BANDA (B)	DIÁMETRO TOLERANCIA	CABEZAL APLICABLE			TUBERÍAS			PESO (kg.)	UNIDS. CAJA
			50-200	100-300	150-400	PVC/PE	FIBROCEMENTO	FUNDICIÓN		
CDBFOO	150	63-76	•			DN50	DN 50-60		0,61	10
						DN 60			0,61	10
CDBF01	163	75-100	•			DN 65	DN 70	DN 60	0,63	10
						DN 80	DN 80	DN 80	0,63	10
CDBF02	250	105-133	•	•		DN 100	DN 100 (A/F)	DN 100	0,69	10
						DN 125			0,69	10
CDBF03	350	140-170	•	•		DN 125	DN 125 (A/F)	DN 125	0,76	10
						DN 150	DN 150 (A/F)		0,76	10
CDBF04	350	170-195	•	•	•	DN 175	DN 150 (A/F)	DN 150	0,84	10
						DN 150			0,84	10
CDBF05	425	195-217			•	DN 200	DN 175 (A/F)		0,87	10
CDBF06	500	197-217	•	•	•	DN 200			0,85	10
CDBF07	500	217-255	•	•	•	DN 250	DN 200 (A/F)	DN 200	0,97	10
CDBF08	700	265-324		•	•	DN 300	DN 250 (A/F)	DN 250	1,07	10
CDBF09	850	324-372		•	•	DN 300 (A/F)		DN 300	1,18	10
CDBF10	1000	372-420			•	DN 350 (A/E)		DN 350	1,27	10
CDBF11	1135	420-468			•	DN 350 (E/F)		DN 400	1,41	10

Medidas en milímetros.

■ Características técnicas:

- De acero inoxidable AISI 304.
Ancho 60 mm.
Grueso 1 mm.
- Tuercas en ambos extremos, de acero inox.
- Arandelas semiesféricas de guía de tornillos.
- Tornillos de acero inox. A2 con recubrimiento PTFE.
- Juntas de protección en EPDM.

