

TUBOS BRIDA BRIDA

Tubos fabricados en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa.

CODIGO	DN	LARGO (cm)	PESO (kg)
TUB-BB-050x040	050	040	8
TUB-BB-050x060	050	060	10,5
TUB-BB-050x080	050	080	12
TUB-BB-050x100	050	100	15
TUB-BB-075x040	075	040	14,5
TUB-BB-075x060	075	060	17,9
TUB-BB-075x080	075	080	22
TUB-BB-075x100	075	100	25
TUB-BB-100x020	100	020	9
TUB-BB-100x030	100	030	10
TUB-BB-100x040	100	040	12
TUB-BB-100x050	100	050	15,5
TUB-BB-100x060	100	060	16,5
TUB-BB-100x080	100	080	20
TUB-BB-100x100	100	100	28
TUB-BB-125x040	125	040	25,8
TUB-BB-125x060	125	060	27,2
TUB-BB-125x080	125	080	28,3
TUB-BB-125x100	125	100	34,6
TUB-BB-150x040	150	040	19,6
TUB-BB-150x060	150	060	24,6
TUB-BB-150x060	150	060	24,6
TUB-BB-150x080	150	080	29,4
TUB-BB-150x100	150	100	34,6
TUB-BB-200x040	200	040	29,1
TUB-BB-200x060	200	060	38
TUB-BB-200x080	200	080	45
TUB-BB-200x100	200	100	56
TUB-BB-250x040	250	040	42,6
TUB-BB-250x060	250	060	54,4
TUB-BB-250x080	250	080	66,1
TUB-BB-250x100	250	100	77,8
TUB-BB-300x040	300	040	62
TUB-BB-300x060	300	060	76
TUB-BB-300x080	300	080	90
TUB-BB-300x100	300	100	102



TUBOS BRIDA GIBAUT (ESPIGA)

Tubos fabricados en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa.

CODIGO	DN	LARGO (cm)	PESO (kg)
TUB-BG-100x020	100	020	7,5
TUB-BG-100x040	100	040	11
TUB-BG-100x060	100	060	13
TUB-BG-100x080	100	080	16
TUB-BG-100x100	100	100	20



CURVAS BRIDA BRIDA

Curvas fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa.

Presentes en ángulo de curvatura de 90° y 45°.

CODIGO	DN1	CURV	PESO (kg)
CRV-BB-050X090	050	90	9,6
CRV-BB-050X045	050	45	9,5
CRV-BB-075X090	075	90	12
CRV-BB-075X045	075	45	11
CRV-BB-100X090	100	90	13
CRV-BB-100X045	100	45	12
CRV-BB-125X090	125	90	18
CRV-BB-125X045	125	45	16
CRV-BB-150X090	150	90	21
CRV-BB-150X045	150	45	20
CRV-BB-200X090	200	90	30
CRV-BB-200X045	200	45	28
CRV-BB-250X090	250	90	61
CRV-BB-250X045	250	45	57
CRV-BB-300X090	300	90	90
CRV-BB-300X045	300	45	72
CRV-BB-350X090	350	90	120
CRV-BB-350X045	350	45	110



CODO PATÍN

Codos patín fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa.

Presentes en ángulo de curvatura de 90° y base de apoyo.

CODIGO	DN1	CURV	PESO (kg)
CPT-BB-050X090	050	90	11,8
CPT-BB-075X090	075	90	15
CPT-BB-100X090	100	90	18
CPT-BB-150X090	150	90	31,2
CPT-BB-200X090	200	90	47



REDUCCIÓN BRIDA BRIDA

Reducciones fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa.

CODIGO	DN1	DN2	PESO (kg)
RED-BB-075X050	075	050	9,2
RED-BB-100X050	100	050	9,3
RED-BB-100X075	100	075	9,3
RED-BB-125X050	125	050	12
RED-BB-125X075	125	075	12
RED-BB-125X100	125	100	12
RED-BB-150X050	150	050	16,4
RED-BB-150X075	150	075	16,4
RED-BB-150X100	150	100	15,3
RED-BB-200X050	200	050	27,5
RED-BB-200X075	200	075	27,5
RED-BB-200X100	200	100	27,5
RED-BB-200X150	200	150	22
RED-BB-250X075	250	075	20
RED-BB-250X100	250	100	25
RED-BB-250X150	250	150	30
RED-BB-250X200	250	200	35
RED-BB-300X100	300	100	28
RED-BB-300X150	300	150	30
RED-BB-300X200	300	200	33,5



TEES BRIDA BRIDA

Tees fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa.

CODIGO	DN1 ▼	DN2	PESO
TEE-BB-050050	050	050	11
TEE-BB-075050	075	050	15
TEE-BB-075075	075	075	16
TEE-BB-100050	100	050	15
TEE-BB-100075	100	075	18
TEE-BB-100100	100	100	20
TEE-BB-125050	125	050	28
TEE-BB-125075	125	075	29
TEE-BB-125100	125	100	30
TEE-BB-125125	125	125	25,5
TEE-BB-150050	150	050	27,2
TEE-BB-150075	150	075	28,5
TEE-BB-150100	150	100	30,5
TEE-BB-150150	150	150	34,5
TEE-BB-200050	200	050	40
TEE-BB-200075	200	075	42
TEE-BB-200100	200	100	43
TEE-BB-200150	200	150	48
TEE-BB-200200	200	200	50
TEE-BB-250100	250	100	60
TEE-BB-250150	250	150	70
TEE-BB-250200	250	200	60
TEE-BB-250250	250	250	81
TEE-BB-300100	300	100	85
TEE-BB-300150	300	150	90
TEE-BB-300200	300	200	100
TEE-BB-300300	300	300	110



TEES CAMPANA (ANGER)

Tees fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa, posee un anillo de caucho (goma), en el interior de cada extremo, para actuar de sello a la conexión.

CODIGO	DN1	DN2	PESO
TEE-CC-063063	063	063	3
TEE-CC-075063	075	063	4
TEE-CC-075075	075	075	4
TEE-CC-090063	090	063	5
TEE-CC-090075	090	075	5
TEE-CC-090090	090	090	6
TEE-CC-110063	110	063	7,35
TEE-CC-110075	110	075	7,92
TEE-CC-110090	110	090	8,75
TEE-CC-110110	110	110	9,2
TEE-CC-140110	140	110	13,7
TEE-CC-140140	140	140	15,6
TEE-CC-160075	160	075	16
TEE-CC-160110	160	110	17
TEE-CC-160160	160	160	19
TEE-CC-200110	200	110	22
TEE-CC-200200	200	200	34
TEE-CC-250110	250	110	30
TEE-CC-250250	250	250	35



TERMINALES BRIDA GIBAULT

Terminales fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa, con conexión brida en un extremo y gibault en el otro.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
TERM-BRGI-050	050	3
TERM-BRGI-075	075	5
TERM-BRGI-100	100	7
TERM-BRGI-150	150	14



TERMINALES BRIDA CAMPANA

Terminales fabricadas en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa, con conexión brida en un extremo y campana en el otro, el cual posee un anillo de caucho (goma), en el interior, para actuar de sello a la conexión.

CODIGO	DN1	DN2	PESO (KG)
TERM-BC-050063	050	063	3,6
TERM-BC-075075	075	075	4
TERM-BC-075090	075	090	5,2
TERM-BC-100110	100	110	7
TERM-BC-125125	125	125	7,6
TERM-BC-125140	125	140	8
TERM-BC-150160	150	160	9,5
TERM-BC-200200	200	200	15,7
TERM-BC-250250	250	250	29
TERM-BC-300315	300	315	35
TERM-BC-350355	350	355	50
TERM-BC-400400	400	400	60



TAPÓN CAMPANA

Tapones fabricados en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa, con conexión campana en su extremo, el cual posee un anillo de caucho (goma), en el interior, para actuar de sello a la conexión.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
TAPON-CMP-063	063	1,4
TAPON-CMP-075	075	1,6
TAPON-CMP-090	090	1,8
TAPON-CMP-110	110	2,1
TAPON-CMP-125	125	4,1
TAPON-CMP-160	160	6,4
TAPON-CMP-200	200	9,9



TAPÓN BRIDA (BRIDA CIEGA)

Tapones Brida, fabricados en Fierro Dúctil o Acero Carbono, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16).

CODIGO	DN1	PESO (kg)
BRIDA-CIEG-050	050	4,1
BRIDA-CIEG-075	075	4,3
BRIDA-CIEG-100	100	4,3
BRIDA-CIEG-125	125	7,2
BRIDA-CIEG-150	150	7,2
BRIDA-CIEG-200	200	11
BRIDA-CIEG-250	250	16,9
BRIDA-CIEG-300	300	24



BRIDA SOLDAR

Brida, fabricada Acero Carbono, según norma DIN 2576 con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16).

CODIGO	DN1	PESO (kg)
BRI-AC-SLD-050	050	2,46
BRI-AC-SLD-075	075	3,6
BRI-AC-SLD-100	100	4
BRI-AC-SLD-125	125	5,46
BRI-AC-SLD-150	150	6,54
BRI-AC-SLD-200	200	9,43
BRI-AC-SLD-250	250	11,9
BRI-AC-SLD-300	300	13,6
BRI-AC-SLD-350	350	18
BRI-AC-SLD-400	400	22
BRI-AC-SLD-450	450	30
BRI-AC-SLD-500	500	40
BRI-AC-SLD-600	600	50



BRIDA SOLDAR GALVANIZADA

Brida, fabricada Acero Carbono, recubierta con galvanizado en caliente, según norma DIN 2576 con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16).

CODIGO	DN	PESO
BRI-GALV-SOLD-050	050	3
BRI-GALV-SOLD-080	080	3,5
BRI-GALV-SOLD-100	100	4,3



BRIDA ACERO CON HILO BSP

Brida, fabricada Acero Carbono, según norma DIN 2576, con hilo interior de norma BSP, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16).

CODIGO	DN1	PESO (kg)
BRI-AC-HI-050	050	3
BRI-AC-HI-080	080	3,5
BRI-AC-HI-100	100	4,3



BRIDA GALVANIZADA CON HILO BSP

Brida, fabricada Acero Carbono, según norma DIN 2576, con hilo interior de norma BSP, y recubrimiento galvanizado en caliente, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16).

CODIGO	DN1	PESO (kg)
BRI-GALV-HI-050	050	3
BRI-GALV-HI-080	080	3,5
BRI-GALV-HI-100	100	4,3



BRIDA RESPALDO (STUB END)

Brida Stub end (HDPE), según norma DIN, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16).

Utilizada para unir piezas de HDPE y Fierro Dúctil

CODIGO	DN1	PESO (kg)
BRI-RESP-063	063	2
BRI-RESP-075	075	2,5
BRI-RESP-090	090	2,86
BRI-RESP-110	110	3,27
BRI-RESP-160	160	5,07
BRI-RESP-200	200	7,67
BRI-RESP-355	355	19



PERNOS GALVANIZADOS

Perno hexagonal con recubrimiento galvanizado en caliente, con tuerca.

CODIGO	DIAMETRO	LARGO
PERNO-G-5/8X2-1/2	5/8"	2-1/2"
PERNO-G-5/8X3	5/8"	3"
PERNO-G-3/4X3	3/4"	3"
PERNO-G-3/4X3-1/2	3/4"	3-1/2"



TAPA TIPO SENDO PARA HORMIGONAR

Tapas fabricadas en Fierro Dúctil, con fierro estriado de 12mm, para hormigonar con Diámetro Nominal 600mm, según norma NCH 2080,

- La tapa no tiene ningún tipo de logo, este se debe pedir al momento de la solicitud.

Está presente en dos formatos: Calzada y Vereda, además también existe la modalidad “4 medias cañas”

CODIGO	DN	ALTO	PESO
ANILLO-FD-600	600	10 CM	45
TAPA-SENDO-600	600	10 CM	13
ANILLO-600-VER	600	7 CM	43
TAPA-600-VER	600	7 CM	10
TAPA-SENDO-4MC	600	10 CM	15



TAPA NCH 2080

Tapas fabricadas en Fierro Dúctil, con Diámetro Nominal 600mm, según norma NCH 2080, existe en 2 formatos, Clase C250 que soporta hasta 25 toneladas, y Clase D400 que soporta hasta 40 toneladas.

Puede solicitarla con logo Agua Potable o Alcantarillado

CODIGO	DN	PESO
TAPA-D-400-APO	600	55
TAPA-D-400-ALC	600	55
TAPA-C-250-APO	600	50
TAPA-C-250-ALC	600	50



COLLARINES

Abrazaderas (collarines) fabricados en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa, se componen de 4 partes, Masa, que es la parte donde está presente el Hilo BSP, para la conexión, Tapa, que es la parte trasera que sirve apoyo a la Masa, Goma, que es un Oring, que actúa de sello para la conexión y Pernos que son los que mantienen todo en su lugar.

CODIGO	DN	PERF	PESO (KG)
ABR-PVC-063X1/1	063	1/1	0,56
ABR-PVC-063X1/2	063	1/2	0,56
ABR-PVC-063X3/4	063	3/4	0,56
ABR-PVC-075X1/1	075	1/1	1
ABR-PVC-075X1/2	075	1/2	1
ABR-PVC-075X3/4	075	3/4	1
ABR-PVC-090X1/1	090	1/1	1,2
ABR-PVC-090X1/2	090	1/2	1,2
ABR-PVC-090X3/4	090	3/4	1,2
ABR-PVC-110X1/1	110	1/1	1,9
ABR-PVC-110X1/2	110	1/2	1,9
ABR-PVC-110X3/4	110	3/4	1,9
ABR-PVC-160X1/1	160	1/1	3
ABR-PVC-160X1/2	160	1/2	3
ABR-PVC-160X3/4	160	3/4	3



UNIÓN GIBAUT

Uniones Gibault, fabricados en Fierro Dúctil, con resistencia a Presión Nominal de hasta 10 BAR (PN10 y PN16), con pintura Bituminosa,

CODIGO	DN1	PESO (kg)
UNION-GIB-050	050	3
UNION-GIB-075	080	5
UNION-GIB-100	100	8
UNION-GIB-125	125	10
UNION-GIB-150	150	12
UNION-GIB-200	200	15



GRIFO PARA INCENDIO NCH1646

Grifo para incendios, fabricados en Fierro Fundido, según Norma NCH1646, con brida intermedia con DN 100mm.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
GRIFO-NCH1646	100	70
GRIFO-ESVAL	100	75



UNIÓN UNIVERSAL

Unión Universal, fabricados en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Pernos de acero de carbono tipo cabeza coche con doble protección anticorrosiva, una primera capa galvanizada más una segunda capa Epóxica por disposición electrostática. Empaquetadura fabricada en: compuesto EPDM grado "E"

Posee extremos que se adaptan a tubos de diferente diámetro para poder unir tubos de diferentes materiales,

Son utilizados para unir tubos de acero, hierro dúctil, hierro gris, PVC y otros materiales

CODIGO	DN1	PESO (kg)
UNION-UNV-050	050	3,7
UNION-UNV-075	075	4,8
UNION-UNV-100	100	5,7
UNION-UNV-125	125	7,13
UNION-UNV-150	150	9,1
UNION-UNV-200	200	11,7
UNION-UNV-250	250	15
UNION-UNV-300	300	20



ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL

Adaptador Brida Universal, fabricados en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Pernos de acero de carbono tipo cabeza coche con doble protección anticorrosiva, una primera capa galvanizada más una segunda capa Epóxica por disposición electrostática.

Empaquetadura fabricada en: compuesto EPDM grado "E"

Posee un extremo que se adapta a tubos de diferente diámetro y Brida en el otro extremo.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
ADAPT-BUN-050	050	4,5
ADAPT-BUN-080	080	5,5
ADAPT-BUN-100	100	6,3
ADAPT-BUN-125	125	7,8
ADAPT-BUN-150	150	9,4
ADAPT-BUN-200	200	12,8
ADAPT-BUN-250	250	16,9
ADAPT-BUN-300	300	21,2



JUNTA DE DESMONTAJE

Junta de desmontaje, fabricados en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Pernos de acero de carbono con protección anticorrosiva galvanizada

CODIGO	DN1	PESO (kg)
JDSMTJ-DN-050	050	13
JDSMTJ-DN-080	080	19
JDSMTJ-DN-100	100	21
JDSMTJ-DN-125	125	24
JDSMTJ-DN-150	150	25
JDSMTJ-DN-200	200	43
JDSMTJ-DN-250	250	72
JDSMTJ-DN-300	300	76
JDSMTJ-DN-350	350	94
JDSMTJ-DN-400	400	126
JDSMTJ-DN-450	450	145
JDSMTJ-DN-500	500	162
JDSMTJ-DN-600	600	210,6



VÁLVULA DE RETENCIÓN

Válvulas de Retención, fabricadas en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Se utiliza para cortar el flujo de líquido cuando se corta el suministro.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
VLV-RET-BB-050	050	18
VLV-RET-BB-075	080	20
VLV-RET-BB-100	100	25
VLV-RET-BB-150	150	52
VLV-RET-BB-200	200	98



VÁLVULA VENTOSA

Válvulas Ventosas, fabricadas en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Se utiliza para expulsar el aire del circuito.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
VENTOSA-BB-050	050	13
VENTOSA-BB-080	080	23
VENTOSA-BB-100	100	28



FILTRO TIPO Y

Filtro tipo Y, fabricados en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Se utiliza para evitar que la suciedad presente, pueda dañar el circuito.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
FILTROY-BB-050	050	15
FILTROY-BB-075	080	20
FILTROY-BB-100	100	30
FILTROY-BB-150	150	38
FILTROY-BB-200	200	65



VÁLVULA CON SELLO ELASTÓMERO

Válvulas con cierre elastómero, fabricadas en Fierro Dúctil, con recubrimiento epóxico por disposición electrostática curada en caliente en horno continuo tipo túnel.

Se Utiliza para cortar o abrir el flujo de líquido a voluntad, mediante el sello elastómero que sube o baja mediante una acción mecánica manual.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
VALV-ELST-050	050	7,7
VALV-ELST-080	080	11,6
VALV-ELST-100	100	17,4
VALV-ELST-125	125	20,8
VALV-ELST-150	150	29,8
VALV-ELST-200	200	49,9
VALV-ELST-250	250	74,3
VALV-ELST-300	300	102,2
VALV-ELST-350	350	157
VALV-ELST-400	400	280



EMPAQUETADURA PARA BRIDAS

Gomas fabricadas en Caucho, para realizar juntas de bridas formando una empaquetadura en su unión, se utiliza generalmente con pernos.

CODIGO	DN1	PESO (kg)
GOMA-BR-050	050	0,03
GOMA-BR-075	080	0,04
GOMA-BR-100	100	0,04
GOMA-BR-125	125	0,06
GOMA-BR-150	150	0,06
GOMA-BR-200	200	0,08
GOMA-BR-250	250	0,11
GOMA-BR-300	300	0,13

