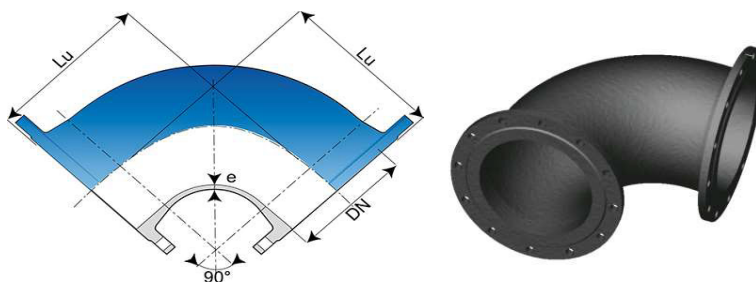


CODOS 90° CON BRIDAS FIJAS DN 50 - 1200



CODIGO	DN mm	DN Pulgadas	DIMENSIONES Y PESOS	
			Lu	Pesos
			mm	kg
20140550	50	2"	114	6
20140850	80	3"	140	11
20141050	100	4"	165	20
20141550	150	6"	203	29
20142050	200	8"	260	48
20142550	250	10"	279	75
20143050	300	12"	400	106
20143550	350	14"	305	131
20144050	400	16"	381	168
20144550	450	18"	406	204
20145050	500	20"	457	263
20146050	600	24"	559	408
20147050	700	28"	800	480
20148050	800	32"	900	690
20149050	900	36"	1000	858
20141000	1000	40"	1100	1132
20141200	1200	48"	1300	1749

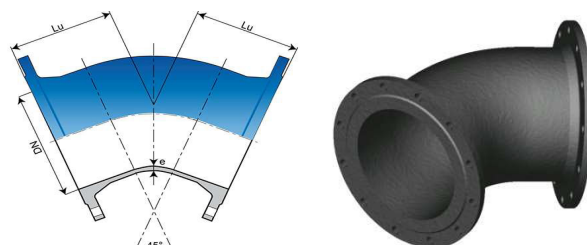
CARACTERISTICAS: Utilizadas para redes de abastecimiento de agua potable.

Moldeadas en Arena en Hierro fundido dúctil en conformidad con las normas ISO 2531/ISO 7005-2; para presión mínima e igual a la clase del tubo que corresponda

Revestidos interior y exteriormente con pintura bituminosa con un espesor mínimo aplicado de 150 micras.

Las juntas con Brida están especificadas y proyectadas **PN 20** y **PN 50**, según norma ISO 7005-2 para ser intercambiables, sin ser idénticas a las bridas que guardan conformidad con las normas norteamericanas ANSI B16.1 Clases 125 y 250 para fundiciones grises y ANSI B16.42 Clases 150 y 300 para bridas en fundición dúctil; garantizando la conectividad entre elementos bridados. Para Bridas de acero según ANSI B16.5 y B16.47 u otras Clases Consultar a SGCMEX.

CODOS 45° CON BRIDAS FIJAS DN 50 – 1200



 CODIGO	DN mm	DN Pulgadas	DIMENSIONES Y PESOS	
			Lu	Pesos
			mm	kg
20130550	50	2"	64	5
20130850	80	3"	76	9
20131050	100	4"	102	18
20131550	150	6"	127	25
20132050	200	8"	140	41
20132550	250	10"	165	59
20133050	300	12"	191	88
20133550	350	14"	191	100
20134050	400	16"	203	127
20134550	450	18"	216	147
20135050	500	20"	241	195
20136050	600	24"	280	285
20137050	700	28"	480	395
20138050	800	32"	530	536
20139050	900	36"	580	795
20131000	1000	40"	630	803
20131200	1200	48"	750	1371

CARACTERISTICAS: Utilizadas para redes de abastecimiento de agua potable.

Moldeadas en Arena en Hierro fundido dúctil en conformidad con las normas ISO 2531/ISO 7005-2; para presión mínima e igual a la clase del tubo que corresponda

Revestidos interior y exteriormente con pintura bituminosa con un espesor mínimo aplicado de 150 micras.

Las juntas con Brida están especificadas y proyectadas **PN 20** y **PN 50**, según norma ISO 7005-2 para ser intercambiables, sin ser idénticas a las bridas que guardan conformidad con las normas norteamericanas ANSI B16.1 Clases 125 y 250 para fundiciones grises y ANSI B16.42 Clases 150 y 300 para bridas en fundición dúctil; garantizando la conectividad entre elementos bridados. Para Bidas de acero según ANSI B16.5 y B16.47 u otras Clases Consultar a SGCMECH.

ACCESORIOS TUBERIA PAM

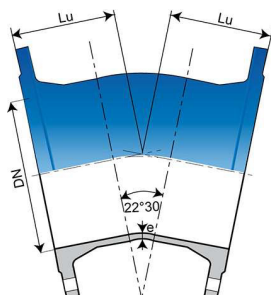


FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 80 - 1200

ACCESORIOS CON BRIDAS PARA TUBERIA EN HIERRO DUCTIL

CODOS 22° 30' CON BRIDAS FIJAS DN 50 - 1200



PAM CODIGO	DN mm	DN Pulgadas	DIMENSIONES Y PESOS	
			Lu	Pesos
			mm	kg
20120550	50	2"	64	5
20120850	80	3"	76	9
20121050	100	4"	102	18
20121550	150	6"	119	25
20122050	200	8"	131	31
20122550	250	10"	161	61
20123050	300	12"	191	93
20123550	350	14"	191	102
20124050	400	16"	203	129
20124550	450	18"	216	152
20125050	500	20"	241	197
20126050	600	24"	280	290
20127050	700	28"	284	444
20128050	800	32"	314	608
20129050	900	36"	344	813
20121000	1000	40"	374	1021
20121200	1200	48"	444	1438

CARACTERISTICAS: Utilizadas para redes de abastecimiento de agua potable.

Moldeadas en Arena en Hierro fundido dúctil en conformidad con las normas ISO 2531/ISO 7005-2; para presión mínima e igual a la clase del tubo que corresponda

Revestidos interior y exteriormente con pintura bituminosa con un espesor mínimo aplicado de 150 micras.

Las juntas con Brida están especificadas y proyectadas **PN 20 y PN 50**, según norma ISO 7005-2 para ser intercambiables, sin ser idénticas a las bridas que guardan conformidad con las normas norteamericanas ANSI B16.1 Clases 125 y 250 para fundiciones grises y ANSI B16.42 Clases 150 y 300 para bridas en fundición dúctil; garantizando la conectividad entre elementos bridados. Para Bridas de acero según ANSI B16.5 y B16.47 u otras Clases Consultar a SGCMEEX.

ACCESORIOS TUBERIA PAM

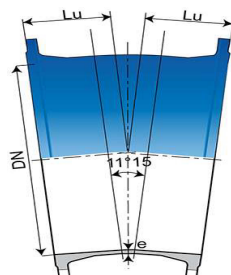


FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 80 - 1200

ACCESORIOS CON BRIDAS PARA TUBERIA EN HIERRO DUCTIL

CODOS 11° 15' CON BRIDAS FIJAS DN 50 - 1200



PAM CODIGO	DN mm	DN Pulgadas	DIMENSIONES Y PESOS	
			Lu	Pesos
			mm	kg
20110500	50	2"	64	5
20110850	80	3"	76	9
20111050	100	4"	102	18
20111550	150	6"	113	25
20112050	200	8"	132	41
20112550	250	10"	161	61
20113050	300	12"	175	93
20113550	350	14"	124	102
20114050	400	16"	134	129
20114550	450	18"	144	152
20115050	500	20"	154	197
20116050	600	24"	174	292
20117050	700	28"	194	374
20118050	800	32"	213	510
20190550	900	36"	234	820
20111000	1000	40"	253	849
20111200	1200	48"	293	1255

CARACTERISTICAS: Utilizadas para redes de abastecimiento de agua potable.

Moldeadas en Arena en Hierro fundido dúctil en conformidad con las normas ISO 2531/ISO 7005-2; para presión mínima e igual a la clase del tubo que corresponda

Revestidos interior y exteriormente con pintura bituminosa con un espesor mínimo aplicado de 150 micras.

Las juntas con Brida están especificadas y proyectadas **PN 20** y **PN 50**, según norma ISO 7005-2 para ser intercambiables, sin ser idénticas a las bridas que guardan conformidad con las normas norteamericanas ANSI B16.1 Clases 125 y 250 para fundiciones grises y ANSI B16.42 Clases 150 y 300 para bridas en fundición dúctil; garantizando la conectividad entre elementos bridados. Para Bridas de acero según ANSI B16.5 y B16.47 u otras Clases Consultar a SGCMEX.

TORNILLERIA

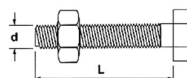


FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

COMPLEMENTO A BRIDAS

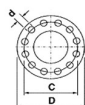
TORNILLOS Y TUERCAS PARA JUNTAS CON BRIDAS ANSI B16.5 y B 16.47 C 150 / ISO PN 20

Material: Acero Galvanizado.

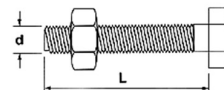


DIMENSIONES DE TORNILLOS PARA BRIDAS ANSI B16.5 y B16.47

DN	CANTIDAD	LONGITUD	DN	CANTIDAD	LONGITUD
2"	4	5/8" x 2 1/2"	18"	16	1 1/8" x 5"
3"	4	5/8" x 2 1/2"	20"	20	1 1/8" x 5"
4"	8	5/8" x 3"	24"	20	1 1/4" x 5 1/2"
6"	8	3/4" x 3 1/2"	28"	28	1 1/4" x 7"
8"	8	3/4" x 3 1/2"	30"	28	1 1/4" x 6 1/2"
10"	12	7/8" x 4"	32"	28	1 1/4" x 7 1/2"
12"	12	7/8" x 4"	36"	32	1 1/2" x 7"
14"	12	1" x 4 1/2"	40"	36	1 1/2" x 8"
16"	16	1" x 4 1/2"	48"	44	1 1/2" x 8"



PAM
PN 10, 16 Y 25 :



DN	Dimensiones y Pesos											
	PN 10				PN 16				PN 25			
	d	L	Cant. por Brida	Pesos por Brida	d	L	Cant. por Brida	Pesos por Brida	d	L	Cant. por Brida	Pesos por Junta
	mm	mm		kg	mm	mm		kg	mm	mm		kg
50	16	80	4	0,7	16	80	4	0,7	16	80	4	0,7
80	16	80	8	1,4	16	80	8	1,4	16	80	8	1,4
100	16	80	8	1,4	16	80	8	1,4	20	90	8	2,6
150	20	90	8	2,6	20	90	8	2,6	24	100	8	4,4
200	20	90	8	2,6	20	90	12	3,96	24	100	12	6,6
250	20	90	12	4,0	24	100	12	6,6	27	120	12	11,2
300	20	90	12	4,0	24	100	12	6,6	27	120	16	14,9
350	20	90	16	5,3	24	100	16	8,8	30	130	16	18,2
400	24	110	16	8,8	27	120	16	14,9	33	130	16	23,5
450	24	110	20	11,0	27	120	20	18,6	33	130	20	29,4
500	24	110	20	11,0	30	130	20	22,8	33	130	20	29,4
600	27	120	20	18,6	33	130	20	29,4	36	140	20	37,6
700	27	120	24	22,3	33	130	24	35,4	39	150	24	56,9
800	30	140	24	27,4	36	140	24	45,1	45	180	24	90,5
900	30	140	28	31,9	36	140	28	52,6	45	180	28	105,6
1000	33	150	28	41,2	39	150	28	66,4	52	200	28	156,8
1200	36	160	32	60,2	45	180	32	120,7	52	200	32	179,2
1400	39	180	36	98,7	45	210	36	146,9	56	260	36	282,6
1500	39	180	36	98,7	52	230	36	217,0	56	260	36	282,6
1600	45	190	40	154,4	52	230	40	241,1	56	260	40	314,0
1800	45	190	44	169,9	52	230	44	265,2	64	300	44	457,6
2000	45	190	48	185,3	56	260	48	376,8	64	300	48	499,2