

**ACCESORIOS EN
HIERRO DUCTIL
DIMENSIONES**

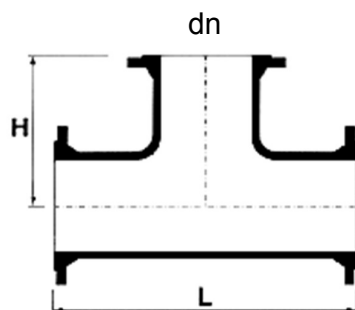


FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 50-900

TEE TRES BRIDA

TEE BRIDA-BRIDA ISO 7005-2 SIMILAR ANSI B16.1 C125- 150



DN	DN	L	H	PN
mm	Pulg.	Pulg	Pulg	20-25
50 x 50	2" x 2"	9	4.5	
80 x 50	3" x 2"	11	5.5	
80 x 80	3" x 3"	11	5.5	
100 x 050	4" x 2"	13	6.5	
100 x 080	4" x 3"	13	6.5	
100 x 100	4" x 4"	13	6.5	
150 x 050	6" x 2"	16	8.0	
150 x 080	6" x 3"	16	8.0	
150 x 100	6" x 4"	16	8.0	
150 x 150	6" x 6"	16	8.0	
200 x 050	8" x 2"	18	9.0	
200 x 080	8" x 3"	18	9.0	
200 x 100	8" x 4"	18	9.0	
200 x 150	8" x 6"	18	9.0	
200 x 200	8" x 8"	18	9.0	
250 x 050	10" x 2"	22	11	
250 x 080	10" x 3"	22	11	
250 x 100	10" x 4"	22	11	
250 x 150	10" x 6"	22	11	
250 x 200	10" x 8"	22	11	
250 x 250	10" x 10"	22	11	
300 x 080	12" x 3"	24	12	
300 x 100	12" x 4"	24	12	
300 x 150	12" x 6"	24	12	
300 x 200	12" x 8"	24	12	
300 x 250	12" x 10"	24	12	
300 x 300	12" x 12"	24	12	

**ACCESORIOS EN
HIERRO DUCTIL
DIMENSIONES**



FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 50-900

TEE TRES BRIDA

350 x 080	14" x 3"	28	14	
350 x 100	14" x 4"	28	14	
350 x 150	14" x 6"	28	14	
350 x 200	14" x 8"	28	14	
350 x 250	14" x 10"	28	14	
350 x 300	14" x 12"	28	14	
350 x 350	14" x 14"	28	14	
400 x 080	16" x 3"	30	15	
400 x 100	16" x 4"	30	15	
400 x 150	16" x 6"	30	15	
400 x 200	16" x 8"	30	15	
400 x 250	16" x 10"	30	15	
400 x 300	16" x 12"	30	15	
400 x 350	16" x 14"	30	15	
400 x 400	16" x 16"	30	15	
450 x 080	18" x 3"	26	15.5	
450 x 100	18" x 4"	26	15.5	
450 x 150	18" x 6"	26	15.5	
450 x 200	18" x 8"	26	15.5	
450 x 250	18" x 10"	26	15.5	
450 x 300	18" x 12"	26	15.5	
450 x 350	18" x 14"	30	16.5	
450 x 400	18" x 16"	30	16.5	
450 x 450	18" x 18"	30	16.5	
500 x 080	20" x 3"	28	17	
500 x 100	20" x 4"	28	17	
500 x 150	20" x 6"	28	17	
500 x 200	20" x 8"	28	17	
500 x 250	20" x 10"	28	17	
500 x 300	20" x 12"	28	17	
500 x 350	20" x 14"	28	17	
500 x 400	20" x 16"	36	18	
500 x 450	20" x 18"	36	18	
500 x 500	20" x 20"	36	18	
600 x 080	24" x 3"	30	19	
600 x 100	24" x 4"	30	19	
600 x 150	24" x 6"	30	19	
600 x 200	24" x 8"	30	19	
600 x 250	24" x 10"	30	19	
600 x 300	24" x 12"	30	19	
600 x 350	24" x 14"	30	19	
600 x 400	24" x 16"	30	19	
600 x 450	24" x 18"	44	22	

ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL DIMENSIONES



FT N°: 01 - STC
FECHA : 2025

DN 50-900

TEE TRES BRIDA

600 x 500	24" x 20"	44	22	
600 x 600	24" x 24"	44	22	
900 x 100	36" x 4"	40	26	
900 x 150	36" x 6"	40	26	
900 x 200	36" x 8"	40	26	
900 x 250	36" x 10"	40	26	
900 x 300	36" x 12"	40	26	
900 x 350	36" x 14"	40	26	
900 x 400	36" x 16"	40	26	
900 x 450	36" x 18"	40	26	
900 x 500	36" x 20"	40	26	
900 x 600	36" x 24"	40	26	
900 x 900	36" x 36"	56	128	
Para Otros diámetros y PN o CLASE Consultar a SGCMECH				

DISEÑO CARACTERISTICAS

- Empalmes Brida, fabricados por moldeo en hierro dúctil.
- Conexión con bridas ISO 7005-2 Barrenos similar con Norma ANSI B16.1 Clase 125 o ANSI B16.5 Clase 150.
- Revestimiento interior y exteriormente con pintura bituminosa.

CONSTRUCCION:

- Cuerpo en Hierro fundido dúctil con revestimiento interior y exterior en pintura Bituminosa negra.
- Barrenos a la Clase Requerida.

INSTALACION:

- Para ser usado con tubería en hierro dúctil norma NMX B-504 e ISO 2531 o AWWA

TORNILLERIA



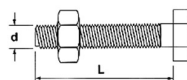
FT N°: 01- STC
FECHA : 2025

DN 50 - 2000

COMPLEMENTO A BRIDAS

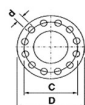
TORNILLOS Y TUERCAS PARA JUNTAS CON BRIDAS ANSI B16.5 y B 16.47 C 150 / ISO PN 20

Material: Acero Galvanizado.

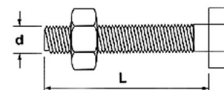


DIMENSIONES DE TORNILLOS PARA BRIDAS ANSI B16.5 y B16.47

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