



**Material:** Fierro Maleable ASTM A197/A197M

y con Galvanizado (ASTM A153)/HOT-DIP

**Estándar Americano:** Clase 150

**Dimensiones:** ASME B16.3, B16.14

**Dimensiones de Unión:** ASME B16.39

**Roscado:** NPT ASME B1.20.1

**Usos:**

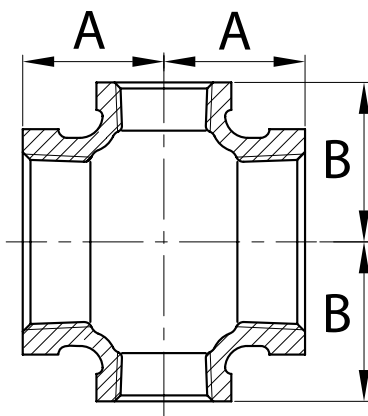
**Fierro Maleable:** Aceites, petróleo, gases (GLP/GNV) y vapor. No recomendado para agua y químicos o productos similares.

**Galvanizado:** Agua, fluidos industriales gases (GLP/GNV), aire y sistemas contra incendio. No recomendado para químicos y fluidos con temperatura.

### Modelo 180R



NEGRO



Medida		Dimensiones	
inch	mm	A (mm)	B (mm)
3/4 x 1/2	20 x 15	30.5	31.0
1 x 1/2	25 x 15	32	35.5
1 x 3/4	25 x 20	34.8	36.8
1 1/4 x 1/2	32 x 15	33	37.5
1 1/4 x 3/4	32 x 20	36.8	41.2
1 1/4 x 1	32 x 25	40.1	42.4
1 1/2 x 1/2	40 x 15	34.5	41
1 1/2 x 3/4	40 x 20	38.6	44.5
1 1/2 x 1	40 x 25	41.9	45.7
1 1/2 x 1 1/4	40 x 32	46.2	47.8
2 x 3/4	50 x 20	40.6	50
2 x 1	50 x 25	43.9	51.3
2 x 1 1/4	50 x 32	48.3	53.3
2 x 1 1/2	50 x 40	51.3	54.9
2 1/2 x 3/4	65 x 20	43	57
2 1/2 x 1	65 x 25	47	60
2 1/2 x 1 1/4	65 x 32	52	62
2 1/2 x 1 1/2	65 x 40	55	63
2 1/2 x 2	65 x 50	60.7	66.0
3 x 3/4	80 x 20	45	65
3 x 1	80 x 25	49	66
3 x 1 1/4	80 x 32	53	68
3 x 1 1/2	80 x 40	56.5	69.5
3 x 2	80 x 50	64	73.4
3 x 2 1/2	80 x 65	72	76
4 x 1	100 x 25	56	82
4 x 1 1/4	100 x 32	60	85
4 x 1 1/2	100 x 40	62	85
4 x 2	100 x 50	70	86
4 x 2 1/2	100 x 65	84	92
4 x 3	100 x 80	82	90