

Rieles

55Q



Descripción: Los rieles son perfiles de la sección transversal de un carril de ferrocarril que se encuentran perpendicular a la longitud del carril. Son el contacto con la rueda del ferrocarril.

Vienen en presentaciones de 5.0mts, 6.0mts y 10.0mts. Para otras longitudes, previa consulta.

Aplicaciones: Se utilizan como soporte de las vías férreas, dispositivo de guiado y elemento conductor de la corriente eléctrica.

Norma de Fabricación: 55Q

Composición Química

Norma	C max %	Mn max %	P	S	Si max
55Q	0.60	0.90	0.05	0.05	0.35

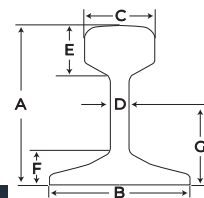
Propiedades Mecánicas

Norma	Límite de Fluencia Mpa	Resistencia a la tracción Mpa	Elongación %
55Q	-	685.00	-





Dimensiones y Pesos Nominales (kg/mt)



Peso		Altura A	Base B	Cabeza C	Alma D
kg/m	lb/yd	mm	mm	mm	mm
15.00	30.00	79.37	79.37	42.86	8.33
18.00	36.00	90.00	80.00	40.00	10.00
22.00	44.00	93.66	93.66	50.80	10.72
30.00	60.00	107.95	107.95	60.33	12.30

Peso		Cabeza E	Base F	Eje G	Radio R
kg/m	lb/yd	mm	mm	mm	mm
15.00	30.00	22.22	13.50	35.33	304.80
18.00	36.00	32.00	15.70	39.00	304.80
22.00	44.00	26.99	16.67	41.67	304.80
30.00	60.00	30.95	19.45	48.22	304.80

