

# RIELES

## DE ACERO 55Q

### INFORMACIÓN GENERAL

#### DESCRIPCIÓN

Los rieles de acero fabricados mediante laminación en caliente ofrecen una base sólida y resistente para sistemas de vía, capaces de soportar tanto cargas como fuerzas dinámicas. Su diseño estructural permite una gran estabilidad y buen desempeño bajo condiciones de carga moderada.

#### USOS

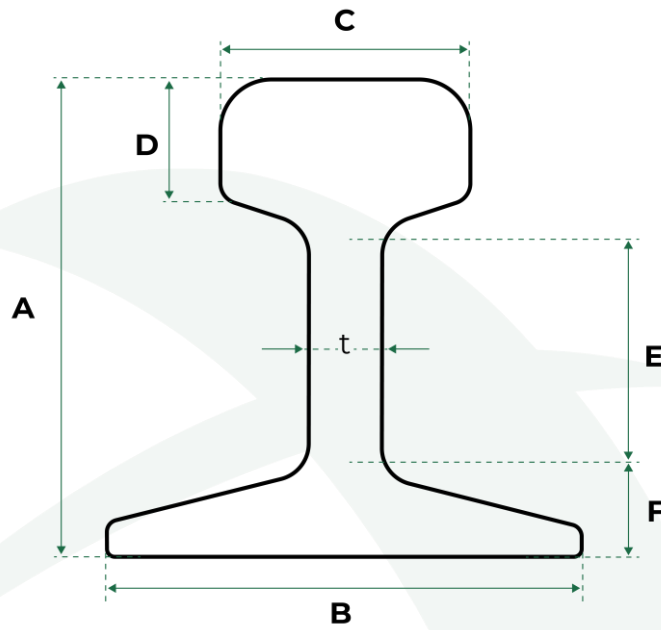
Los rieles cuentan con aplicaciones como vías industriales ligeras, líneas de construcción temporales y operaciones mineras.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	Si	Mn	P	S
0.50 ~ 0.60	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≤0.040	≤0.040

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Norma técnica	Resistencia a la tensión	Dureza	Norma técnica equivalente
	(MPa)	HBW	
GB/T 11264	≥ 685	≥ 197	ASCE 30 / ASCE 60



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Modelo	kg/m	Lb/yarda	Dimensiones (mm)							Longitud
			Altura	Base	Cabeza	Altura de cabeza	Altura de cintura	Altura de base	Espesor de cintura	
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(t)	
55Q	15	30	79.39	79.39	42.86	22.22	43.65	13.50	8.33	6
	30	60	107.95	107.95	60.33	30.95	57.55	19.45	12.30	6-10

**TOLERANCIAS DIMENSIONALES**

15 kg/m – 30 kg/m							
Altura	Base	Cabeza	Altura de cabeza	Altura de cintura	Espesor de cintura	Distancia entre orificios	Distancia de orificio riel
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(t)		
+ 1.00 -0.75	± 2.00	± 0.75	± 0.50	± 0.50	+ 0.75 -0.25	± 0.75	± 0.75