

MIROMINA

ACERO DE CALIDAD

www.acerosmiromina.com

ventasacero@molicom.com.pe



Aceros Miromina



51 949 651 200

OFICINA PRINCIPAL T.: (511) 512 3376 // Av. Los Ingenieros 154, Ate - Lima

ALMACEN LIMA : Calle los Archipiélagos Mz. "B", Lt. 24, Lurigancho - Lima

OFICINA PIURA T.: (073) 353963 // Av. Prolongación Sanchez Cerro N° 2852 - Piura



Rieles

**12 Q235, 15 Q55, 22 Q55,
30 Q55, ASCE 80 (TR40)**

Rieles

CARACTERÍSTICAS: Perfil de acero laminado en caliente.

NORMA TÉCNICA: Americana – A.S.C.E

PRESENTACIÓN: Se suministra en unidades de 6 metros de longitud.

USO: Se utilizan en operaciones de minería en socavón, así como para usos industriales (Guías de puente grúa y de vagones de transporte).

PROPIEDADES MECÁNICAS	Q235	55Q	ASCE80 (TR40)
Límite de Fluencia (mín.) [Mpa]	-	-	-
Resistencia a la Tracción (mín.) [Mpa]	685	685	685
Alargamiento mínimo en 50 mm.	26%	26%	26%

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Q235	55Q	ASCE80 (TR40)
Carbono (%)	0.14 - 0.22	0.60	0.40 - 0.60
Manganeso (%)	0.30 - 0.65	0.90	0.80 - 1.25
Fósforo (%) máx.	0.045	0.05	0.05
Azufre (%) máx.	0.05	0.05	0.05
Silicio (%) máx.	0.30	0.35	0.05 - 0.35

DENOMINACIÓN		DIMENSIONES (mm.)				Peso Teórico (kg./m.)	Material	Longitud (m.)
kg./m.	lb./yarda.	Altura (H)	Base (B)	Cabeza (A)	Web (S)			
12	25	69.85	69.85	38.1	7.54	12.2	Q235	6
15	30	79.37	79.37	42.86	8.33	15.2	55Q	6
22	45	93.66	93.66	50.8	10.72	22.3	55Q	6
30	60	107.95	107.95	60.33	12.3	30.1	55Q	6
ASCE80 (TR40)	80	127	127	63.5	13.89	39.68	R700	11.66



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad