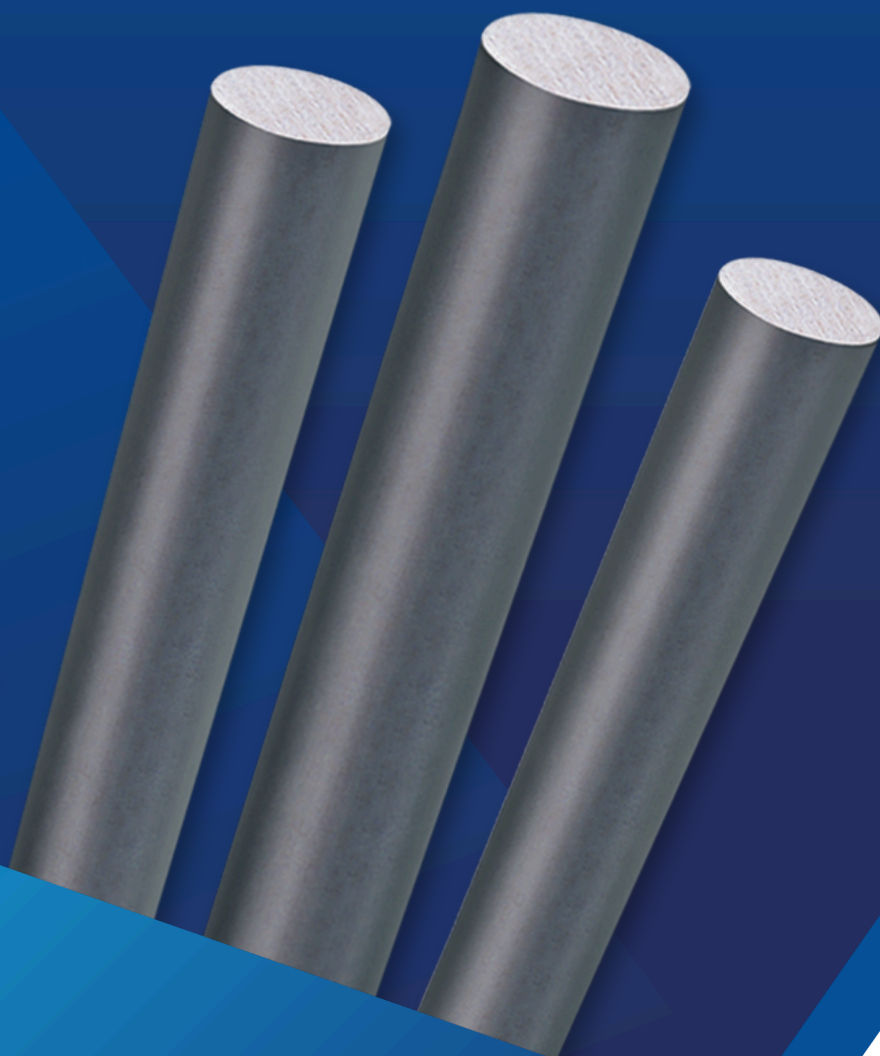


Barras Redondas Lisas

CALIDAD: ASTM A36



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

Barras Redondas Lisas

CALIDAD: ASTM A36

DENOMINACIONES:
REDONDO LISA A36

DESCRIPCIÓN:

Producto laminado en caliente de sección circular, de superficie lisa.

USOS:

CALIDAD	USOS
ASTM A36	Estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, cercos, barras de transferencia para pavimento rígido, etc. También para recalzado y mecanizado.

NORMAS TÉCNICAS:

ASTM A36/A36M-19
J403 JUN2014 ASTM A6 / A6M – 22
NTP 350.400:2016
NTC 1920:2020

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

•ISO 1035/4 1982
NTP 241.105 2016

PRESENTACIÓN:

• Se comercializa en longitudes de 6 metros. En otras longitudes solo a pedido del cliente.

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES en Kg/m: REDONDO LISO:

DIÁMETRO NOMINAL (pulg.)	PESO MÉTRICO kg/m	PESO DE LA BARRA kg/6m
3/8	0.56	3.35
1/2	0.99	5.96
5/8	1.55	9.32
3/4	2.24	13.42
7/8	3.05	18.27

COMPOSICIÓN QUÍMICA EN LA CUCHARA (%):

NORMA	%C máx.	% Mn	%Si máx.	%P máx.	%S máx.
ASTM A36	0.26	0.60 - 0.90*	0.40	0.04	0.05

(*) Para diámetros mayores que 3/4".

PROPIEDADES MECÁNICAS:

NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA MPa (kg/cm ²)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MPa (kg/cm ²)	ALARGAMIENTO EN 200 mm mín. (%)
ASTM A36	250 (2,530)	400 - 550 (4,080 - 5,620)	20.0

(*) Valores Típicos

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

ISO 1035/4 – 1982 Hot-rolled Steels Bars – Part 4: Tolerances (Clase F)

NTP 241.105:2016 Productos de acero estructural laminados en caliente. Barras, planchas, perfiles y tablestacas

QCQA01-F106/07SEP 23

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.

COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.

Valle del Cauca: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".
Tel.: (57) 324 4214893.
E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N.º 425, piso 17, Magdalena del Mar.
Tel.: (51-01) 517 1800.
Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.
Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, LOTE 4 - Warnes. Tel.: (591) 77641656 / 75555819
La Paz: Calle E - Lote 14, manzana A-08, Urbanización, Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel.: (591) 77641658 / 75555819

ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.
Tel.: (+593) 98 635 9258

CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA

Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.
E-mail: eroca@acerosarequipa.com

EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION

ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC
Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221
Tel.: +1 941 722 5566
E-mail: infopm@acerosamerica.com

ACEROS AMERICA ST. PETE LLC

Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713.
Tel.: +1 727 321 5878
E-mail: infosp@acerosamerica.com

Encuétranos en     

www.acerosarequipa.com



**ACEROS
AREQUIPA**