



# FICHA TÉCNICA

## de producto

### PLACA DE ACERO AL CARBÓN ESTRUCTURAL A-36

La **placa de acero al carbón estructural A-36** es uno de los materiales más utilizados en el sector de la construcción y la infraestructura. Se caracteriza por su alta soldabilidad, maquinabilidad y resistencia mecánica, lo que la hace ideal para aplicaciones como edificaciones, puentes, estructuras metálicas y componentes industriales.

#### Propiedades mecánicas

Elemento	Valor
Límite de fluencia ksi (Mpa)	36
Resistencia a la tensión, ksi (Mpa)	58-80
Elongación en 8 pulg. min (porcentaje)	20

[Contacta aquí](#)

Aceros Fercom tiene más de 30 años de trayectoria como fabricante de [placas de acero](#) y sus especialidades en [placas de acero estructural](#), [placas de acero al carbón](#) y [placas de acero A-36](#) en formatos personalizados. También te brindamos servicios de oxicorte y corte por plasma a la medida de tus necesidades. [Contáctanos aquí](#).

[ventas@placasdeacero.com](mailto:ventas@placasdeacero.com)



# FICHA TÉCNICA

de producto

## PLACA DE ACERO AL CARBÓN ESTRUCTURAL A-36

### Propiedades químicas

ESPEORES (PULGADAS)	Carbón, max %	Manganeso 0.85-1.20% TODAS  Fósforo, max 0.03% TODAS
Hasta $\frac{3}{4}$	0.25%	
De $\frac{3}{4}$ a 1-1/2	0.25%	Azufre, max 0.03% TODAS
De 1-1/2 a 2-1/2	0.26%	
De 2-1/2 a 4	0.27%	Silicio, max 0.15-0.40% TODAS
Más de 4	0.29%	Cobre, min 0.2% TODAS

[Contacta aquí](#)

Aceros Fercom tiene más de 30 años de trayectoria como fabricante de [placas de acero](#) y sus especialidades en [placas de acero estructural](#), [placas de acero al carbón](#) y [placas de acero A-36](#) en formatos personalizados. También te brindamos servicios de oxicorte y corte por plasma a la medida de tus necesidades. [Contáctanos aquí](#).

[ventas@placasdeacero.com](mailto:ventas@placasdeacero.com)