



# FICHA TÉCNICA

## de producto

### PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-572 CON ALTA RESISTENCIA DE BAJA ALEACIÓN DE COLUMBIO-VANADIO

La placa de acero estructural A-572 con alta resistencia de baja aleación de columbio-vanadio es un material de alta resistencia y baja aleación, que brinda una excelente tenacidad, capacidad de conformado y soldabilidad. Este tipo de acero se fabrica mediante rolado en caliente y está diseñado para aplicaciones que requieren alto desempeño estructural con un peso más ligero en comparación con otros aceros al carbón convencionales.

#### Propiedades mecánicas

ELEMENTO	GRADO 50	GRADO 55	GRADO 60	GRADO 70
Fuerza tensión ksi (Mpa)	65 (450)	70 (485)	75 (520)	80 (550)
Punto de Cadencia, ksi (Mpa)	50 (345)	55 (380)	60 (415)	65 (450)
Elongación en 8 pulg. min, %	18	17	16	15
Elongación en 2 pulg. min, %	21	20	18	17

[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 ESTRUCTURAL A-572 CON ALTA RESISTENCIA DE BAJA ALEACIÓN DE COLUMBIO-VANADIO

#### Propiedades químicas

ESPESOR (pulgadas)	GRADO	Carbón, max (%)	Manganeso, max (%)	
4"	50	0.23	1.35	Fósforo, max 0.04% (todos)
2"	55	0.25	1.35	Sulfuro, max 0.05% (todos)
1- 1/4"	60	0.26	1.35	
>1/2" - 1 1/4	65	0.23	1.65	Silicio, MAX 0.40% (todos)
<= 1/2"	65	0.26	1.35	

[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)