

El acero 700MC es un acero laminado en caliente para conformado en frío, con un límite elástico mínimo de 700 MPa para estructuras más resistentes y ligeras. 700MC cumple o supera los requisitos de la norma EN 10149-2. Sus aplicaciones típicas incluyen una amplia gama de componentes y piezas.



## APLICACIONES

Grúas telescópicas, plataformas aéreas, bombas de hormigón, volquetes, manipuladores, etc.

## PROPIEDADES

### > Composición Química (% max.)

CALIDAD ASTM	C	Mn	P	S	Si	Mo	V	Ti	B	Nb	Al
S700 MC	0.1	2	0.025	0.006	0.3	0.5	0.2	0.2	0.005	0.08	0.015

### > Propiedades Mecánicas

CALIDAD	NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO < 3mm - > 3mm
Estructural	700 MC	700	750 - 950	10 - 12

\*Dimensionados, cortes u otros requerimientos se realizan a pedido del cliente