

cerchas

La cercha es una composición de barras rectas unidas entre sí en sus extremos para constituir una armazón rígida de forma triangular, capaz de soportar cargas en su plano, particularmente aplicadas sobre las uniones denominadas nodos. En consecuencia, todos los elementos se encuentran trabajando a tracción o compresión sin la presencia de flexión y corte.

Las cerchas electrosoldadas se suministran en dos diferentes tipos: estándar y especiales.

Las cerchas estandar presentan características constantes, exceptuando su altura, peso y ángulo de la diagonal:

Diámetro del alambre superior: 7,0 mm (superficie lisa)

Diámetro de alambres diagonales: 4,5 mm (superficie lisa)

Diámetro de alambre inferior: 5,0 mm (superficie con resalte)

Paso de zig-zag: 20 cm

Separación entre alambres inferiores: 6 cm.

DIÁMETRO DE LOS ALAMBRES

Tipo	Altura de la cercha	Inclinaciones de las diagonales	Peso	Longitud
	cm	grados	kgf	m
C-8	8	40,5	5,7	6
C-10	10	46,2	5,9	6
C-15	15	56,8	6,4	6
C-20	20	63,7	7,1	6

MAPLOCA

una empresa de acero

CARACAS

Av. Principal Los Cortijos de Lourdes Edif. Maploca II. Caracas,
Edo. Distrito Capital.

+58 0424-1606219.

+58 0212-2382944.

+58 0212-2382522.

ventas@maploca.com

VALENCIA

Urbanización Industrial Carabobo 8va. Transversal.
Valencia, Edo. Carabobo.

+58 0424-1603213.

+58 0426-5333607.

+58 0416-6460417.

+58 0241-8143889.

+58 0241-8387327.

ventasvalencia@maploca.com

BARCELONA

Zona Industrial Los Montones Calle 3 Parcela 73. Barcelona,
Edo. Anzoátegui.

+58 0412-3003578.

+58 0426-5808310

ventasbarcelona@maploca.com

MARACAIBO

Zona Industrial Maracaibo Calle 146 N. 52-627

Maracaibo, Edo. Zulia.

+58 0424-2383557.

+58 0414-2752306.

ventasmaracaibo@maploca.com

GUAYANA

Av. Bucare, Zona Industrial Matanzas.

Puerto Ordaz, Edo. Bolívar.

+58 0414-2121598.

+58 0412-0796298.

+58 0414-1798067.

ventasguayana@maploca.com

BARQUISIMETO

Calle 30 entre Carreras 3 y 4. Zona Industrial N.1.

Barquisimeto, Edo. Lara.

+58 0424-2388365.

+58 0412-6760378.

+58 0251-2373362.

+58 0251-2376855.

ventasbarquisimeto@maploca.com

 www.maploca.com



ventas@maploca.com



[@maploca_ve](https://www.instagram.com/maploca_ve)



[Maploca](https://www.facebook.com/Maploca)



[Maploca](https://www.youtube.com/Maploca)



[Materiales de plomeria C.A. I MAPLOCA](https://www.linkedin.com/company/Materiales-de-plomeria-C.A.-I-MAPLOCA)