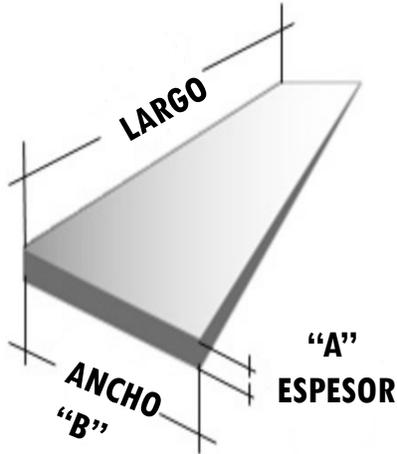


SOLERA



DIAGRAMA DE SOLERA



¿QUÉ ES UNA SOLERA?

La solera es un perfil estructural, con una forma de barra rectangular de acero que se presenta en diferentes anchos y espesores para distintos tipos de uso. Este producto está elaborado de acero que está bajo la norma ASTM A36.

SOLERA LÁMINA

La **solera Lámina** es un producto laminado en frío, una vez el acero laminado en caliente se ha enfriado, se relamina a temperatura ambiente para alcanzar dimensiones más exactas y mejores cualidades de superficie. Haciéndola más maleable, suave y que cumpla una buena uniformidad de superficie, por lo que se puede utilizar en la construcción de máquinas, herramienta, muebles, artesanías, etc. Su acabado es liso como el de una lámina, de ahí su nombre de solera lámina. Está suele ser mas cara por el proceso que lleva para ser elaborada.



SOLERA MOLINO

La **Solera Molino** es un producto laminado en caliente, se trata de un proceso en el que el **acero** pasa por rodillos a temperaturas altas, aproximadamente a unos 930° grados, donde se le da forma a la solera lista para su venta. Está solera es mas dura y rígida a comparación de la solera lámina. Se puede usar en situaciones donde no se requieren hacer formas con ella, por eso se utiliza para naves industriales, estructuras metálicas e implementos agrícolas, escaleras, rejas, etc. Se caracteriza por tener un acabado rugoso o áspero, bordes y esquinas ligeramente redondeadas y es mas barata que una solera lámina ya que tiene menos procesos para ser elaborada.



INTERPRETACIÓN DE TABLA DIMENSIONAL

PULGADAS		MILÍMETROS		Peso por metro	Peso por pieza
Espesor "A"	Ancho "B"	Espesor "A"	Ancho "B"		
1/8"	1/2"	3.175	12.7	0.37	1.93
	3/4"		19.1	0.47	2.90
	1"		25.4	0.63	3.38
	1 1/4"		21.7	0.79	4.82
	1 1/2"		28.1	0.95	5.79
	2"		50.8	1.26	7.72
	2 1/2"		63.5	1.58	9.65
	3"		76.2	1.89	11.59

El cliente solicita el material por su espesor "A" (1/8") y por el ancho "B" (2"). (El cliente a veces lo puede pedir al revés, primero por el ancho y luego por su espesor). Además de las medidas también es necesario identificar si es Solera Lámina o Molino.

EJEMPLO:

SOLERA LÁMINA 1/8" X 2"

-En GLOBAL ACEROS manejamos la solera lámina en espesores de 3/16", 1/4" y 1/8" y la solera molino la podemos encontrar desde espesores de 3/16" hasta 1" (Consulte existencias).

-En GLOBAL ACEROS también manejamos soleras ligeras (Consulte existencias)

-La solera se maneja en tramos completos de 6 metros lineales.

