## **FICHA TÉCNICA**

SOLUCIONES INDUSTRIALES

## BARRA DE ALUMINIO AA-2017



En esta aleación de Aluminio, la adición principal es el cobre, magnesio y en menor cantidad el silicio. Se caracteriza por su elevada resistencia mecánica, excelente maquinabilidad y resistencia al calor. Se utiliza en piezas que requieren de alta resistencia a la tracción, siendo extensamente usado en aplicaciones mecánicas.

	Estado de Suministro	Rango de Medidas		
Extruido		16 mm a 300 mm		

Propiedades Mecánicas						
Esfuerzo Fluencia (min.)	Esfuerzo Tracción (min.)	Elongación (min.)				
215 MPa	370 MPa	10 %				

Composición Química						
%Si (max)	%Fe (max)	%Cu	%Mn	%Mg	%Cr (max)	%AI
0,20-0,80	0,7	3,50-4,50	0,40-1,00	0,40-0,80	0,10	Resto

## Diámetros disponibles

Código	Descripción Material	Medida
009002_020.0000	ALUMINIO RED.	20 mm
009002_025.0000	ALUMINIO RED.	25 mm
009002_040.0000	ALUMINIO RED.	40 mm
009002_050.0000	ALUMINIO RED.	50 mm
009002_065.0000	ALUMINIO RED.	65 mm
009002_080.0000	ALUMINIO RED.	80 mm
009002_090.0000	ALUMINIO RED.	90 mm
009002_100.0000	ALUMINIO RED.	100 mm
009002_130.0000	ALUMINIO RED.	130 mm
009002_200.0000	ALUMINIO RED.	200 mm

## OTERO INDUSTRIAL DEL PERÚ

Es parte de EMPRESAS OTERO, holding que reúne a un grupo de empresas de larga trayectoria y vasta experiencia en los mercados. Nuestro negocio está basado en la confianza de los clientes, con un servicio integral y una logística de excelencia. Atendemos empresas de los rubros mineros, industrial, pesqueros, constructoras entre otros.

Tenemos la capacidad de ajustarse y responder a las necesidades de las empresas y contamos con un amplio stock de productos e insumos de prestigiosas marcas internacionales. Somos líderes en abastecimientos de aceros especiales, pernos, fijaciones, herramientas, maquinarias e instrumentos necesarios para el éxito de su negocio.