

Cliente / Customer	Artículo / Item	No. de Colada / Heat
2251 Maquinados Aeme S.A. de C.V..	BARRA HUECA 304.80 MM x 253.20 MM LC T1026	35512

**Análisis Químico % / Chemical Analysis %**

% C	% Si	% Mn	% Cr	% Ni	% Mo	% W	% V	% P	% S	% N	% Cu	% Co
0,26 %	0,22 %	0,8 %	0,11 %	0,09 %	0,04 %	NP	0,001 %	0,011 %	0,028 %	0,0061 %	0,0025 %	NP
% Pb	% Zn	% Fe	% Mg	% Al	% Sn	% Ti	% Nb	% B	% Ca	% As	% Ga	
NP	NP	NP	NP	0,02 %	0,017 %	NP	NP	NP	0,0006 %	0,006 %	NP	

\*NP: Información No Proporcionado por el fabricante. / \*NP: Information not provided by the manufacturer

**Propiedades Mecánicas / Mechanical Properties**

Resistencia a la Tensión Tensile Strength	Límite de cedencia Yield Strength	% Reducción de área Reduction in area	% Alargamiento Elongation	Dureza Hardness
557	309	NP	29 %	-

\*NP: Información No Proporcionada por el fabricante. / \*NP: Information not provided by the manufacturer

Especificaciones
------------------

ASTM A519

Observaciones
---------------

22/10/2020 LFM EGWMSSAL963

<p>La informacion anterior fue transcrita del certificado original del fabricante. La informacion que contiene este certificado fue verificada contra especificaciones y requerimientos. Todos los resultados se encuentran en archivos dispuestos a revisión. Por medio de la presente certificamos que el material que cubre este reporte, cumple con los requerimientos descritos, incluyendo cualquier especificación que forme parte de la descripción. Cualquier modificación a los resultados de este certificado pueden ser castigados como un delito bajo las leyes federales. El material no tuvo contacto con mercurio mientras estuvo en nuestro poder.</p>	<p>The above data were transcribed from the manufacturer's certificate. Certificate of test after verification for completeness and specification requirements of the information on the certificate. All results remain on files subject to examination. We here by certify that the material covered by this report will meet the applicable requirements described herein, including any specifications forming a part of the description. Any modification to test results may be punishable as a felony under federal statutes. Material did not come in contact with mercury while in our possession.</p>
---	---

Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance
--

