MAQUILACERO

Av. Adolfo López Mateos 1220, Col. Margarita Rdz Salazar, San Nicolas de Los Garza, N.L.
Codigo Postal / Postal Code: 66479 Telefono / Phone number: +52(81)8158-0300 www.maquilacero.com

CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

Fecha de emision /(Date of invoice): **02/12/2019**

Codigo de cliente /(Customer ID)	Cliente /(Customer)	**ABINSA S.A DE C.V.**	Factura / (Invoice Num.): 5517
Direccion / (Address)	Av. Adolfo López Mateos 1220 SAN NICOLAS DE LOS GARZA NL Mexico		Pedido /
Destinatario / (Consignated to)	7va Avenida 140 PARQ IND MTY Parque Industrial Monterrey APODACA NL 66600		Orden de compra

Part (Item)	Descripcion / (Description)	Cantidad / Quantity	Unidad	No. Lote (Lot Number)	Colada (heat)	ASTM	Composicion Quimica (Chemical Composition)				Prueba de Tension			
							C	Mn	P	S	Cedencia (ksi)	Tencion (ksi)	% Elong.	Dureza (HRB)
PRN30030007610N	PTR3x3C-3/16,6.10 MTS	36.59	TON	-	593211001	A-500 GRADO B	0.088	0.458	0.01	0.01	52	63	27	69
					30481026	A-500 GRADO B	0.087	0.45	0.005	0.005	55	68	29	66
					10037277	A-500 GRADO B	0.094	0.44	0.005	0.004	53	62	28	70
					10037276	A-500 GRADO B	0.086	0.44	0.005	0.002	53	65	26	68

Certificamos que el material descrito satisface las especificaciones requeridas. La composición química son transcripción de los certificados del Proveedor de acero.

We certify that the above described material satisfies the required specifications. The chemical composition is transcription from the mill test certificate, of the steel supplier.

NOTE: NINGUN PRODUCTO HA SIDO PROBADO HIDROSTATICAMENTE. NONE OF THIS PRODUCTS HAVE BEEN HYDROSTATICALLY TESTED. NO WELD REPAIR WAS MADE IN ALL THIS ITEMS.

Ing. Q.I. Marisa Y. Sánchez