



ACEROS FORSA, S.A. DE C.V.
 AVENIDA DE LA PRESA 2
 ERACC. INDUSTRIAL LA PRESA
 TLALNEPANTLA DE BAZ
 EDO. DE MEXICO. 54180 MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ORDEN DE COMPRA DEL CUENTE 002-400237-1 MEXICO		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 09.01.2020	
CLIENTE A ENVIAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO ORO KM 37.5 CUAUTITLAN IZCALLMEX 54730 Mexico		CLIENTE A FACTURAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO ORO KM 37.5 CUAUTITLAN IZCALLMEX 54730 Mexico		CUSTOMER MATERIAL N° 8498659/000080	
GRADO GR 50	PRODUC TO MEDIDA Solen / 3" X 5.16"	CERTIFICATE ID 00000432793	PAGINA 1/1		
LONGITUD 6.1 M	PESO 12.450 KG	COLADA / LOTE 11019509/04	ESPECIFICACION TECNICA ASTM A6 / ASTM A36 / ASTM A529		

COMPOSICION QUIMICA																				
C	%	Mn	%	S	%	P	%	Si	%	Nb	%	Ni	%	Al	%	C.E.	S ₀	%		
0.2360		0.85		0.035		0.011		0.08		0.000		0.09		0.17		0.001		0.451		0.020
PROPIEDADES MECANICAS																				
Elong					F _{0.2}					F _{0.2}					F _{0.2}					
25.00					MPa					515					MPa					
25.50					MPa					301					MPa					

COMENTARIOS / NOTAS

5008036.

LUIS EDUARDO SANCHEZ COELLO
 ASOCIADO EN INGENIERIA DE CALIDAD

115275