



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acordia Ramos Arizpe
Carretera a Monclova Km. 4 #2125 Tramo Santa Cruz-Ojo Caliente
C.P./ZIP 25900 RAMOS ARIZPE, COAHUILA
Telephone (+52) 01 818 368 1111
MX 01 800 021 3922, USA 1800 332 2376

/ CERTIFICATE OF TEST AN ANALYSIS

Hecho en México / Made in Mexico

No. Certificado / Certificate No:	192 - 24499497 - 22
Fecha / Date:	13/04/2023

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO				CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO			
Cliente / Customer: SUPERIOR SUPPLY AND STEEL				Cliente / Customer: SUPERIOR SUPPLY AND STEEL			
Dirección / Address: 318 NORTH CITIES SERVICE HWY				Dirección / Address: 318 N. Cities Service Hwy			
Ciudad / City: SULPHUR	Estado / State: LA			Ciudad / City: SULPHUR	Estado / State: LA		
Teléfono / Phone: 337 625 2300	País / Country: USA C.P./ZIP 70863						
Correo Electrónico / eMail:							
DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION				DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION			
Núm. Viaje / Travel No: 192				Núm. Viaje / Travel No: 192			
Núm. Factura / Invoice No: VZ205				Núm. Factura / Invoice No: VZ205			
Pedido / Customer Order No: 24499497				Pedido / Customer Order No: 24499497			
Núm. Plan / Shipping Plan: 211				Núm. Plan / Shipping Plan: 211			
Fecha Embarque / Date: 13/04/2023				Fecha Embarque / Date: 13/04/2023			
Orden de Compra / Purchase Order: P0239779-1				Orden de Compra / Purchase Order: P0239779-1			

COMPOSICION QUIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)

Corida / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cu	% Cr	% Ni	% Mo	% Sn	% Ti	% V	% Nb	% N	CE
54496	81138	62284	FLAT BAR 4" x 14" A36/S29-50 20' 2.0T ASTM A6/AS/A529-50	AVG 0.21	AVG 0.73	AVG 0.20	AVG 0.011	AVG 0.014	AVG 0.27	AVG 0.110	AVG 0.092	AVG 0.020	AVG 0.013	AVG 0.001	AVG 0.002	AVG 0.001	AVG 0.006	AVG 0.355
63237	70971	10398	FLAT BAR 8" x 1" A36/S29-50 20' 2.0T ASTM A6/AS/A529-50	0.21	0.72	0.19	0.015	0.012	0.25	0.063	0.066	0.021	0.011	0.000	0.003	0.002	0.008	0.354
63238	70973	10398	FLAT BAR 8" x 1" A36/S29-50 20' 2.0T ASTM A6/AS/A529-50	0.24	0.70	0.20	0.014	0.009	0.22	0.087	0.071	0.024	0.011	0.000	0.003	0.002	0.006	0.375

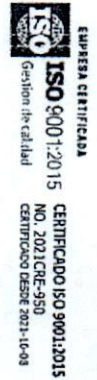
PROPIEDADES MECANICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Calda / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT	TS	% Elong	LF	YS	P. Dohler / Band Test
						kgf/mm ²	PSI	AVG	AVG	PSI	AVG
54496	81138	62284	FLAT BAR 4" x 14" A36/S29-50 20' 2.0T ASTM A6/AS/A529-50	4" x 14"	5	54.24	77131.7	33.05	39.64	56365.7	Cumple / Successfully
63237	70971	10698	FLAT BAR 8" x 1" A36/S29-50 20' 2.0T ASTM A6/AS/A529-50	8" x 1"	3	52.99	75381.4	31.49	38.00	54040.8	Cumple / Successfully
63238	70973	10698	FLAT BAR 8" x 1" A36/S29-50 20' 2.0T ASTM A6/AS/A529-50	8" x 1"	5	52.99	75381.4	30.51	38.00	54040.8	Cumple / Successfully

CE=[C]+([Mn]+[Si])6+([Cu]+[Ni])15+([Cr]+[Mo]+[Mn])5



Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (re aprobada el 2009), A572-2012 y A592-2011 y a las normas dimensionales NMX B252, ASTM A6/AS/A529-50, ASTM A6/AS/A529-50, ASTM A36-2008, A529-2005 (Reapproved 2009), A572-2012 y A592-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/AS/A529-50.



MANUEL MARCELINO GARCIA RAMOS
Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager