



EXCELENCIA EN CALIDAD

Acería Ramos Arizpe  
Carretera a Monclova Km 4 #2125 Tramo Santa Cruz-Ojo Caliente  
C.P./ZIP 25900 RAMOS ARIZPE, COAHUILA  
Tel/Phone (+52) 01 818 368 1111  
MX 01 800 021 3322, USA 1800 332 2376

/ CERTIFICATE OF TEST AN ANALYSIS

No. Certificado / Certificate No:	7209 - 24208422 - 22 -
Fecha / Date:	01/12/2022

Hecho en México / Made in Mexico

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 70663		
Correo Electrónico / eMail:			
		DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION	
		Núm. Vaje / Travel No: 7209	
		Núm. Factura / Invoice No: UK8650	
		Pedido / Customer Order No: 24208422	
		Núm. Plan / Shipping Plan: 7310	
		Fecha Embarque / Date: 01/12/2022	
		Orden de Compra / Purchase Order: P0236215 1	

Cota / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)														
				% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cu	% Cr	% Ni	% Mo	% Sn	% Ti	% V	% Nb	% N	CE
61220	68601	79692	CHANNEL 8" x 11.5 A36/A572-50 20' 2.0T	AVG	0.21	0.92	0.19	0.012	0.002	0.16	0.085	0.056	0.017	0.009	0.010	0.008	0.377	9
61220	68602	79692	CHANNEL 8" x 11.5 A36/A572-50 20' 2.0T	0.21	0.92	0.19	0.012	0.002	0.16	0.085	0.056	0.017	0.009	0.010	0.008	0.377	9	
61105	68526	80664	WIDE FLANGE BEAM 6" x 9.0 A992/A572-50 40' 4.0T	0.07	1.00	0.22	0.010	0.005	0.20	0.102	0.057	0.018	0.008	0.011	0.005	0.031	0.008	0.260

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES											
Cota / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT / kg/mm²	TS / PSI	% Elong / Elong	LF / kg/mm²	YS / PSI	P. Doble / Bend Test
61220	68601	79692	CHANNEL 8" x 11.5 A36/A572-50 20' 2.0T	8"	2	52.99	75414.73	30.63	38.01	54098.19	Cumple / Successfully
61220	68602	79692	CHANNEL 8" x 11.5 A36/A572-50 20' 2.0T	8"	3	52.99	75414.73	30.51	38.01	54098.19	Cumple / Successfully
61105	68526	80664	WIDE FLANGE BEAM 6" x 9.0 A992/A572-50 40' 4.0T	6"	2	53.01	75446.03	30.51	38.00	54085.38	Cumple / Successfully

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 A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B252, ASTM A6/AGM-2012 / We certify that this material has been produced, hot-rolled carbon, inspected and tested according to standards applicable steelmaking to ASTM A36-2008, A529-2005 (Reapproved 2009), A572-2012 y A992-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/AGM-2012.



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