

**PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE C.V.**  
 Calzada Vallejo No. 1361 Local H. Nueva Industrial Vallejo Mexico, D.F. C.P. 07700.  
 Almacén Matamoros Tel. (868)150-1900 al 29 Fax. (868)150-19-53 y 54

**Certificado de Calidad de Pruebas Físicas y Químicas**  
 (Mill Test Report)

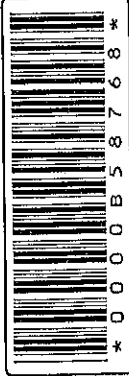
Información del Cliente / Client Information:

FERREBARNIEDO SA DE CV

Fecha / Date: 07/02/2019 17:14 PM  
 Fecha Impresión / Print Date: 08/02/2019 07:24 AM

Orden / Order: 58907

Certificado / Certificate: B58768



#	SERIE	PRODUCTO	COLADA	GRADE	*LE	*UT	PE	LE/UT	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
#	SERIAL	PRODUCT	HEAT		*YS	*TS	%EL	(YS/TS)														
1	2201809142004	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
2	2201809142003	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
3	2201809142001	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
4	2201809143009	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
5	2201809143002	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
6	2201809143010	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
7	2201809143003	SOL 10x1/2 20ft	000000180816	A36/A529-50	51000	77900	29	0.65	.204	.86	.187	.021	.02	.353	.22	.087	.021	.013	.001	.002	.002	.456
8	2201809142019	SOL 10x1/2 20ft	000000180815	A36/A529-50	52400	73200	30	0.72	.197	.866	.205	.02	.025	.329	.208	.119	.029	.014	.002	.005	.002	.453
9	2201809142017	SOL 10x1/2 20ft	000000180815	A36/A529-50	52400	73200	30	0.72	.197	.866	.205	.02	.025	.329	.208	.119	.029	.014	.002	.005	.002	.453
10	2201809143014	SOL 10x1/2 20ft	000000180828	A36/A529-50	56700	71300	26	0.8	.22	.977	.197	.021	.021	.304	.237	.09	.024	.013	.028	.002	.002	.5

\*Las unidades expresadas en L.E. y U.T son en PSI. La composición química esta expresada en % en peso.  
 \*The units expressed in L.E and U.T are in PSI. The chemical composition is expressed in % in weight.

Certificamos que el producto aquí descrito, cumple y ha sido fabricado, muestreado, probado e inspeccionado de acuerdo con los requisitos aplicables de la especificación: 2013; ASME SA36; ASME SA-6/SA-6M; A36; 2014; ASTM A6/ A6 M-13; A529 / A529M; ASTM A370 - 12a

We certify that the product above mentioned accomplishes and has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with applicable requirements of specifications: ASTM A6/ A6 M-13 a (2014); A36; A529 / A529M; ASME SA-6/SA-6M; ASTM A370 - 12a (2014); ASME SA36.

Gerente de Aseguramiento de Calidad

SIGOSA, SA DE CV nos comprometemos a satisfacer las expectativas y requerimientos de nuestros clientes, Mediante un sistema de Gestión de Calidad, la mejora continua de nuestros productos, el uso eficiente de los recursos, y la participación individual y de equipo de todo su personal.