



**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

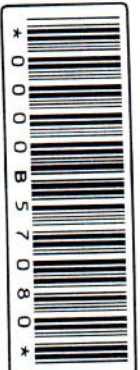
**Certificado de Calidad de Pruebas Físicas y Químicas**  
 ( Mill Test Report )

**Información del Cliente / Client Information :**  
 ACEROMEX S.A. DE C.V.

Fecha / Date: 24/09/2018 11:13 AM  
 Fecha Impresión / Print Date: 24/09/2018 13:21 PM

Orden / Order: 57126

Certificado / Certificate: B57080



#	SERIE	PRODUCTO	COLADA	GRADO	LE	UT	PE	LE/UT	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEO
#	SERIAL	PRODUCTO	HEAT	GRADE	YS	TS	%EL	(YS/TS)														
1	1201808232026	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
2	1201808232027	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
3	1201808232025	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
4	1201808232029	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
5	1201808232028	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
6	1201808232020	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
7	1201808232021	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
8	1201808232023	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
9	1201808232022	SOL 20H 3x3/8	000000181760	A36/A529-50	54800	77400	34	0.71	.176	.858	.204	.014	.025	.235	.123	.078	.018	.01	.001	.004	.002	.402
10	1201808233005	SOL 20H 3x3/8	000000181771	A36/A529-50	51600	75500	37	0.68	.185	.876	.163	.016	.022	.253	.141	.094	.022	.017	.001	.003	.002	.414
11	1201808233003	SOL 20H 3x3/8	000000181771	A36/A529-50	51600	75500	37	0.68	.185	.876	.163	.016	.022	.253	.141	.094	.022	.017	.001	.003	.002	.414
12	1201808233002	SOL 20H 3x3/8	000000181771	A36/A529-50	51600	75500	37	0.68	.185	.876	.163	.016	.022	.253	.141	.094	.022	.017	.001	.003	.002	.414
13	1201808233004	SOL 20H 3x3/8	000000181771	A36/A529-50	51600	75500	37	0.68	.185	.876	.163	.016	.022	.253	.141	.094	.022	.017	.001	.003	.002	.414
14	1201808233028	SOL 20H 3x3/8	000000181771	A36/A529-50	51600	75500	37	0.68	.185	.876	.163	.016	.022	.253	.141	.094	.022	.017	.001	.003	.002	.414
15	2201809071025	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436
16	2201809071024	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436
17	2201809071027	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436
18	2201809071026	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436
19	2201809071028	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436
20	2201809071029	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436
21	2201809071030	ANG 6x4x0 3/75 20H	000000182273	A36/A529-50	50300	71400	30	0.7	.191	.891	.184	.019	.026	.355	.144	.115	.028	.012	.001	.005	.003	.436

\*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

*Handwritten signature*

We certify that the product above mentioned accomplishes and has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with applicable requirements of specifications: 2013: ASME SA36; ASME SA-6/SA-6M; A36; 2014: ASTM A6/ A6 M-13; A529 / A529M; ASTM A370 - 12a

Gerente de Aseguramiento de Calidad

En 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.





# 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 :  
 ACEROMEX S.A. DE C.V.

Orden / Order: 57216

Certificado / Certificate: B57080

Fecha / Date: 24/09/2018 11:13 AM  
 Fecha Impresión / Print Date: 24/09/2018 13:21 PM



#	SERIE SERIAL	PRODUCTO PRODUCT	COLADA HEAT	GRADO GRADE	LE *YS	UT *TS	PE %EL (YS/TS)	LEUT C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
22	2201809071040	ANG 6x4x0.375 20ft	000000182275	A36/A529-50	55200	79100	30 0.7	202 .876	.182	.017	.013	.341	.124	.091	.026	.107	.001	.003	.002	.437	
23	2201809071039	ANG 6x4x0.375 20ft	000000182275	A36/A529-50	55200	79100	30 0.7	202 .876	.182	.017	.013	.341	.124	.091	.026	.107	.001	.003	.002	.437	

\*Las unidades expresadas en L.E. y U.T son en PSL. La composición química esta expresada en % en peso.  
 \*The units expressed in L.E and U.T are in PSL. 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:  
 2013: ASME SA36; ASME SA-6/SA-6M; A36;  
 2014: ASTM A6/ A6 M-13; A529 / A529M; ASTM A370 - 12a

Gerente de Aseguramiento de Calidad

En 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.