



# 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 :

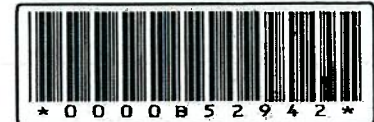
ACEROMEX S.A. DE C.V.

Orden / Order:53077

Certificado / Certificate: B52942

Fecha / Date:17/01/2018 09:52 AM

Fecha Impresión / Print Date:17/01/2018 14:14 PM



#	SERIE	PRODUCTO	COLADA	GRADO	*LE	*UT	PE	LE/UT	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
#	SERIAL	PRODUCT	HEAT	GRADE	*YS	*TS	%EL	(YS/TS)														
1	2201703143044	SOL 20R 3x1/2	000000170574	A36/A529-50	55500	76300	29	0.73	.194	.9	.181	.017	.029	.272	.115	.111	.03	.005	.001	.003	.002	.429
2	2201703143047	SOL 20R 3x1/2	000000170574	A36/A529-50	55500	76300	29	0.73	.194	.9	.181	.017	.029	.272	.115	.111	.03	.005	.001	.003	.002	.429
3	2201708301100	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
4	2201708301104	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
5	2201708301099	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
6	2201708301101	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
7	2201708301096	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
8	2201708301097	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
9	2201708301095	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
10	2201708301103	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
11	2201708301093	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
12	2201708301092	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
13	2201708301091	ANG 20R 3x3x3/8	000000171661	A36/A529-50	55100	78800	33	0.7	.191	.904	.183	.012	.022	.255	.092	.122	.034	.011	.001	.004	.002	.423
14	2201710142010	SOL 20R 3x1/2	000000172441	A36/A529-50	51300	74100	33	0.69	.167	.867	.179	.039	.031	.373	.194	.177	.032	.032	.001	.002	.002	.423
15	2201710142012	SOL 20R 3x1/2	000000172441	A36/A529-50	51300	74100	33	0.69	.167	.867	.179	.039	.031	.373	.194	.177	.032	.032	.001	.002	.002	.423
16	2201710142005	SOL 20R 3x1/2	000000172441	A36/A529-50	51300	74100	33	0.69	.167	.867	.179	.039	.031	.373	.194	.177	.032	.032	.001	.002	.002	.423
17	2201710142014	SOL 20R 3x1/2	000000172441	A36/A529-50	51300	74100	33	0.69	.167	.867	.179	.039	.031	.373	.194	.177	.032	.032	.001	.002	.002	.423
18	2201710142009	SOL 20R 3x1/2	000000172441	A36/A529-50	51300	74100	33	0.69	.167	.867	.179	.039	.031	.373	.194	.177	.032	.032	.001	.002	.002	.423
19	2201710142011	SOL 20R 3x1/2	000000172441	A36/A529-50	51300	74100	33	0.69	.167	.867	.179	.039	.031	.373	.194	.177	.032	.032	.001	.002	.002	.423
20	1201712063023	SOL 2-1/2x1/2 20R	000000172870	A36/A529-50	51500	72300	34	0.71	.189	.869	.215	.014	.031	.328	.073	.133	.032	.018	.001	.003	.003	.422
21	1201712063024	SOL 2-1/2x1/2 20R	000000172870	A36/A529-50	51500	72300	34	0.71	.189	.869	.215	.014	.031	.328	.073	.133	.032	.018	.001	.003	.003	.422

\*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:  
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 :

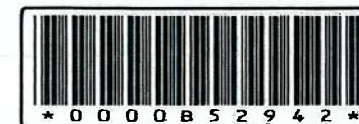
ACEROMEX S.A. DE C.V.

Orden / Order:53077

Certificado / Certificate: B52942

Fecha / Date:17/01/2018 09:52 AM

Fecha Impresión / Print Date:17/01/2018 14:14 PM



#	SERIE	PRODUCTO	COLADA	GRADO	*LE	*UT	PE	LE/UT	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
#	SERIAL	PRODUCT	HEAT	GRADE	*YS	*TS	%EL	(YS/TS)														
22	1201712063025	SOL 2-1/2x1/2 20R	000000172870	A36/A529-50	51500	72300	34	0.71	.189	.869	.215	.014	.031	.328	.073	.133	.032	.018	.001	.003	.003	.422

\*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:  
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.