

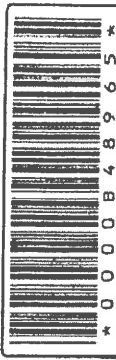
PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE C.V.
 Calzada Vallejo No. 1361 Local H, Nueva Industrial Vallejo Mexico, D.F. C.P. 07700
 Almacén Matamoros Tel. (868)150-1900 al 29 Fax. (868)150-19-53 y 54

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

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

Orden / Order: 49087

Certificado/ Certificate: B48965



Fecha / Date: 06/06/2017 08:47 AM
 Fecha Impresión / Print Date: 06/06/2017 16:40 PM

#	SERIE	PRODUCTO	COLADA	GRADO	'LE	'UT	PE	LEUT	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
#	SERIAL	PRODUCT	HEAT	GRADE	'YS	'TS	%EL	(YS/TS)														
1	2201705011007	SOL 4x0.313 20H	000000170924	A36/A529-50	51000	74000	39	0.69	186	874	234	019	023	262	131	158	043	009	001	003	002	434
2	2201705011012	SOL 4x0.313 20H	000000170924	A36/A529-50	51000	74000	39	0.69	186	874	234	019	023	262	131	158	043	009	001	003	002	434
3	2201704292004	SOL 4x3/8 20H	000000170894	A36/A529-50	54900	76550	35	0.71	2	864	173	015	026	209	096	11	026	002	001	002	002	424
4	2201704292005	SOL 4x3/8 20H	000000170894	A36/A529-50	54900	76500	35	0.71	2	864	173	015	026	209	096	11	026	002	001	002	002	424
5	1201705081042	ANG 1-1/2x1-1/2x1/8 20H	000000171053	A36/A529-50	57700	79900	31	0.72	181	872	186	019	031	35	146	125	031	014	001	002	002	425
6	1201705081043	ANG 1-1/2x1-1/2x1/8 20H	000000171053	A36/A529-50	57700	79900	31	0.72	181	872	186	019	031	35	146	125	031	014	001	002	002	425
7	1201705081044	ANG 1-1/2x1-1/2x1/8 20H	000000171051	A36/A529-50	58500	79800	30	0.74	191	859	194	019	02	287	133	146	036	013	001	002	002	429
8	1201705081045	ANG 1-1/2x1-1/2x1/8 20H	000000171051	A36/A529-50	58500	79800	30	0.74	191	859	194	019	02	287	133	146	036	013	001	002	002	429
9	1201705081046	ANG 1-1/2x1-1/2x1/8 20H	000000171051	A36/A529-50	58500	79800	30	0.74	191	859	194	019	02	287	133	146	036	013	001	002	002	429
10	1201705081047	ANG 1-1/2x1-1/2x1/8 20H	000000171051	A36/A529-50	58500	79800	30	0.74	191	859	194	019	02	287	133	146	036	013	001	002	002	429
11	2201705232047	SOL 8x0.5 20H	000000171200	A529/A529-50	53000	77800	34	0.68	164	894	215	011	034	318	121	126	04	014	001	004	002	429
12	2201705232045	SOL 8x0.5 20H	000000171200	A529/A529-50	53000	77800	34	0.68	164	894	215	011	034	318	121	126	04	014	001	004	002	429
13	2201705232044	SOL 8x0.5 20H	000000171200	A529/A529-50	53000	77800	34	0.68	164	894	215	011	034	318	121	126	04	014	001	004	002	429
14	2201705232043	SOL 8x0.5 20H	000000171200	A529/A529-50	53000	77800	34	0.68	164	894	215	011	034	318	121	126	04	014	001	004	002	429
15	2201705232042	SOL 8x0.5 20H	000000171201	A529/A529-50	53000	77800	34	0.68	164	894	215	011	034	318	121	126	04	014	001	004	002	429
16	2201705232041	SOL 20H 6.3x4	000000171201	A529/A529-50	51500	76600	32	0.67	188	876	195	011	03	327	117	128	04	014	001	004	003	428
17	2201705242020	SOL 20H 6.3x4	000000171201	A529/A529-50	51500	76600	32	0.67	188	876	195	011	03	327	117	128	04	014	001	004	003	428
18	2201705253027	SOL 8x0.375 20H	000000171253	A36/A529-50	54000	75700	31	0.71	179	856	186	011	03	339	104	118	038	016	001	004	002	412
19	2201705253031	SOL 8x0.375 20H	000000171253	A36/A529-50	54000	75700	31	0.71	179	856	186	011	03	339	104	118	038	016	001	004	002	412
20	2201705253032	SOL 8x0.375 20H	000000171253	A36/A529-50	54000	75700	31	0.71	179	856	186	011	03	339	104	118	038	016	001	004	002	412

*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 Asesoría Administrativa de Calidad

En SIGOSA S.A. DE C.V. nos comprometemos a satisfacer la expectativa de nuestros clientes. Mediante un sistema de Gestión de Calidad, la mejora continua de nuestros productos, el mejoramiento de los recursos, y la participación individual y colectiva de todos los empleados.