



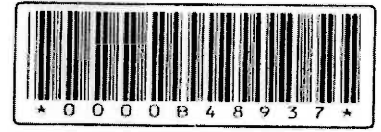
PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE . C.V.

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:49059 Certificado / Certificate: B48937

Fecha / Date:03/06/2017 14:39 PM
 Fecha Impresión / Print Date:03/06/2017 15:00 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	2201705043014	SOL 5x0.5 20R	000000170192	A36/A529-50	50100	75300	33	0.67	188	861	201	015	027	326	107	128	032	014	001	002	006	423
2	2201705043015	SOL 5x0.5 20R	000000170192	A36/A529-50	50100	75300	33	0.67	188	861	201	015	027	326	107	128	032	014	001	002	006	423
3	2201705043017	SOL 5x0.5 20R	000000170192	A36/A529-50	50100	75300	33	0.67	188	861	201	015	027	326	107	128	032	014	001	002	006	423
4	2201705043012	SOL 5x0.5 20R	000000170192	A36/A529-50	50100	75300	33	0.67	188	861	201	015	027	326	107	128	032	014	001	002	006	423
5	2201705043019	SOL 5x0.5 20R	000000170192	A36/A529-50	50100	75300	33	0.67	188	861	201	015	027	326	107	128	032	014	001	002	006	423
6	2201705042042	SOL 5x1 20R	000000170191	A36/A529-50	51000	72600	33	0.7	196	886	193	015	025	278	108	129	046	013	001	002	006	432
7	2201705042040	SOL 5x1 20R	000000170191	A36/A529-50	51000	72600	33	0.7	196	886	193	015	025	278	108	129	046	013	001	002	006	432
8	2201705042035	SOL 5x1 20R	000000170191	A36/A529-50	51000	72600	33	0.7	196	886	193	015	025	278	108	129	046	013	001	002	006	432
9	2201705042033	SOL 5x1 20R	000000170191	A36/A529-50	51000	72600	33	0.7	196	886	193	015	025	278	108	129	046	013	001	002	006	432
10	2201705051029	SOL 20R 5x3/8	0000163023RB	A36/A529-50	52500	77200	32	0.68	187	875	182	022	025	346	201	129	028	013	001	002	003	441
11	2201705051033	SOL 20R 5x3/8	0000163023RB	A36/A529-50	52500	77200	32	0.68	187	875	182	022	025	346	201	129	028	013	001	002	003	441
12	2201705051032	SOL 20R 5x3/8	0000163023RB	A36/A529-50	52500	77200	32	0.68	187	875	182	022	025	346	201	129	028	013	001	002	003	441
13	1201705161010	SOL 20R 1-1/2x1/2	000000171122	A36/A529-50	55600	75800	32	0.73	187	852	17	02	034	367	134	117	029	017	001	001	004	422
14	1201705161011	SOL 20R 1-1/2x1/2	000000171122	A36/A529-50	55600	75800	32	0.73	187	852	17	02	034	367	134	117	029	017	001	001	004	422
15	1201705161009	SOL 20R 1-1/2x1/2	000000171122	A36/A529-50	55600	75800	32	0.73	187	852	17	02	034	367	134	117	029	017	001	001	004	422
16	1201705161008	SOL 20R 1-1/2x1/2	000000171122	A36/A529-50	55600	75800	32	0.73	187	852	17	02	034	367	134	117	029	017	001	001	004	422
17	2201705231018	SOL 8x0.5 20R	000000171198	A36/A529-50	54200	77100	31	0.7	185	877	192	02	033	372	137	183	038	016	001	004	005	435
18	2201705231019	SOL 8x0.5 20R	000000171198	A36/A529-50	54200	77100	31	0.7	185	877	192	02	033	372	137	183	038	016	001	004	005	435
19	2201705232009	SOL 8x0.5 20R	000000171199	A36/A529-50	51900	76900	34	0.67	182	874	179	018	032	346	102	149	034	014	001	003	002	418

*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.