



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 :

PLESA ANAHUAC Y CIAS.

Fecha / Date: 24/11/2018 21:22 PM

Fecha Impresión / Print Date: 26/11/2018 07:03 AM

Orden / Order: 58044

Certificado / Certificate: B57906



#	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	FG618539	SOL 4x3/8 20ft	000000181593	A36/A529-50	52000	77100	31	0.67	.185	.882	.182	.012	.022	.198	.065	.073	.017	.011	.001	.002	.002	.397
2	FG618532	SOL 4x3/8 20ft	000000181593	A36/A529-50	52000	77100	31	0.67	.185	.882	.182	.012	.022	.198	.065	.073	.017	.011	.001	.002	.002	.397
3	FG618531	SOL 4x3/8 20ft	000000181593	A36/A529-50	52000	77100	31	0.67	.185	.882	.182	.012	.022	.198	.065	.073	.017	.011	.001	.002	.002	.397
4	FG618528	SOL 4x3/8 20ft	000000181593	A36/A529-50	52000	77100	31	0.67	.185	.882	.182	.012	.022	.198	.065	.073	.017	.011	.001	.002	.002	.397
5	FG618527	SOL 4x3/8 20ft	000000181593	A36/A529-50	52000	77100	31	0.67	.185	.882	.182	.012	.022	.198	.065	.073	.017	.011	.001	.002	.002	.397
6	FG618529	SOL 4x3/8 20ft	000000181593	A36/A529-50	52000	77100	31	0.67	.185	.882	.182	.012	.022	.198	.065	.073	.017	.011	.001	.002	.002	.397
7	FG622615	ANG 20ft 1-1/4x1-1/4x1/8	000000182441	A36/A529-50	53400	73500	30	0.73	.194	.9	.174	.023	.022	.45	.178	.114	.035	.016	.001	.004	.002	.453
8	FG619517	SOL 4x3/8 20ft	000000182400	A36/A529-50	52600	73800	31	0.71	.183	.886	.224	.023	.033	.409	.193	.1	.027	.016	.001	.004	.002	.446
9	FG619518	SOL 4x3/8 20ft	000000182400	A36/A529-50	52600	73800	31	0.71	.183	.886	.224	.023	.033	.409	.193	.1	.027	.016	.001	.004	.002	.446
10	FG620712	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182476	A36/A529-50	54300	75100	31	0.72	.186	.856	.195	.023	.029	.388	.136	.092	.026	.015	.001	.002	.002	.426
11	FG621894	ANG 3x3x3/16 20ft	000000182562	A36/A529-50	50200	73100	30	0.69	.182	.877	.177	.016	.032	.318	.117	.093	.024	.01	.001	.001	.005	.414
12	FG621890	ANG 3x3x3/16 20ft	000000182562	A36/A529-50	50200	73100	30	0.69	.182	.877	.177	.016	.032	.318	.117	.093	.024	.01	.001	.001	.005	.414
13	FG621896	ANG 3x3x3/16 20ft	000000182562	A36/A529-50	50200	73100	30	0.69	.182	.877	.177	.016	.032	.318	.117	.093	.024	.01	.001	.001	.005	.414
14	FG621883	ANG 3x3x3/16 20ft	000000182562	A36/A529-50	50200	73100	30	0.69	.182	.877	.177	.016	.032	.318	.117	.093	.024	.01	.001	.001	.005	.414
15	FG621887	ANG 3x3x3/16 20ft	000000182562	A36/A529-50	50200	73100	30	0.69	.182	.877	.177	.016	.032	.318	.117	.093	.024	.01	.001	.001	.005	.414
16	FG624709	RED 0.75 20ft	000000182689	A36/A529-50	54300	73500	30	0.74	.176	.885	.225	.019	.028	.374	.111	.094	.028	.015	.001	.003	.002	.42
17	FG624710	RED 0.75 20ft	000000182689	A36/A529-50	54300	73500	30	0.74	.176	.885	.225	.019	.028	.374	.111	.094	.028	.015	.001	.003	.002	.42
18	FG629337	SOL 20ft 3x3/8	000000182893	A36/A529-50	53200	73100	30	0.73	.194	.869	.193	.019	.032	.376	.137	.111	.025	.014	.001	.003	.002	.436
19	FG629333	SOL 20ft 3x3/8	000000182893	A36/A529-50	53200	73100	30	0.73	.194	.869	.193	.019	.032	.376	.137	.111	.025	.014	.001	.003	.002	.436
20	FG629331	SOL 20ft 3x3/8	000000182893	A36/A529-50	53200	73100	30	0.73	.194	.869	.193	.019	.032	.376	.137	.111	.025	.014	.001	.003	.002	.436
21	FG629338	SOL 20ft 3x3/8	000000182893	A36/A529-50	53200	73100	30	0.73	.194	.869	.193	.019	.032	.376	.137	.111	.025	.014	.001	.003	.002	.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

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

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.

FOR-CAL-CAL-001 REV. 4 OCTUBRE 2014.



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 :

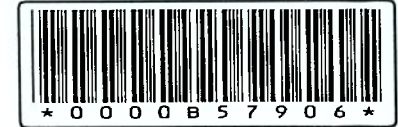
PLESA ANAHUAC Y CIAS.

Orden / Order:58044

Certificado / Certificate: B57906

Fecha / Date:24/11/2018 21:22 PM

Fecha Impresión / Print Date:26/11/2018 07:03 AM



#	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	FG629280	SOL 20ft 3x3/8	000000182892	A36/A529-50	53200	75200	30	0.71	.186	.894	.227	.017	.03	.439	.127	.17	.032	.016	.001	.003	.002	.445
23	FG629290	SOL 20ft 3x3/8	000000182892	A36/A529-50	53200	75200	30	0.71	.186	.894	.227	.017	.03	.439	.127	.17	.032	.016	.001	.003	.002	.445

*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

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.