



# 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, S.A. DE C.V.

Orden / Order:61432

Certificado / Certificate: B62856

Fecha / Date:25/10/2019 18:55 PM

Fecha Impresión / Print Date:25/10/2019 22:09 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	1201808172017	CUA 1/2in 20ft	000000182038	A36/A529-50	53000	75300	32	0.7	.192	.851	.203	.019	.02	.33	.135	.086	.019	.015	.001	.004	.003	.426
2	1201902121031	CUA 1/2in 20ft	000000190276	A36/A529-50	51800	72500	31	0.71	.18	.877	.207	.02	.04	.396	.129	.093	.021	.014	.001	.004	.002	.424
3	1201902121041	CUA 1/2in 20ft	000000190276	A36/A529-50	51800	72500	31	0.71	.18	.877	.207	.02	.04	.396	.129	.093	.021	.014	.001	.004	.002	.424
4	1201905271012	RED 3/4 20ft	000000191124	A36/A529-50	55000	79000	33	0.7	.167	.864	.196	.02	.023	.378	.134	.089	.021	.016	.001	.005	.002	.406
5	1201905271010	RED 3/4 20ft	000000191124	A36/A529-50	55000	79000	33	0.7	.167	.864	.196	.02	.023	.378	.134	.089	.021	.016	.001	.005	.002	.406
6	1201909091015	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192367	A36/A529-50	54100	76400	33	0.71	.182	.848	.212	.014	.036	.367	.109	.099	.026	.016	.001	.003	.002	.417
7	1201909091016	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192367	A36/A529-50	54100	76400	33	0.71	.182	.848	.212	.014	.036	.367	.109	.099	.026	.016	.001	.003	.002	.417
8	1201909091017	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192367	A36/A529-50	54100	76400	33	0.71	.182	.848	.212	.014	.036	.367	.109	.099	.026	.016	.001	.003	.002	.417
9	1201909091021	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192367	A36/A529-50	54100	76400	33	0.71	.182	.848	.212	.014	.036	.367	.109	.099	.026	.016	.001	.003	.002	.417
10	1201909091019	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192367	A36/A529-50	54100	76400	33	0.71	.182	.848	.212	.014	.036	.367	.109	.099	.026	.016	.001	.003	.002	.417
11	1201909093062	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192374	A36/A529-50	55100	78500	30	0.7	.178	.878	.201	.011	.035	.331	.093	.09	.023	.012	.001	.001	.001	.409
12	1201909093064	ANG 1 1/2 x 3/16 20ft	000000192374	A36/A529-50	55100	78500	30	0.7	.178	.878	.201	.011	.035	.331	.093	.09	.023	.012	.001	.001	.001	.409
13	1201909123005	RED 5/8 20ft	000000192381	A36/A529-50	54100	78500	35	0.69	.183	.903	.231	.021	.027	.496	.152	.094	.022	.014	.001	.004	.003	.446
14	1201909141067	RED 5/8 20ft	000000192393	A36/A529-50	52900	77400	35	0.68	.176	.851	.188	.014	.025	.405	.11	.102	.023	.016	.001	.003	.001	.41
15	1201909141061	RED 5/8 20ft	000000192393	A36/A529-50	52900	77400	35	0.68	.176	.851	.188	.014	.025	.405	.11	.102	.023	.016	.001	.003	.001	.41
16	1201909141047	RED 5/8 20ft	000000192392	A36/A529-50	52300	76800	35	0.68	.173	.859	.212	.015	.027	.461	.135	.115	.026	.013	.001	.003	.003	.422
17	1201909141048	RED 5/8 20ft	000000192392	A36/A529-50	52300	76800	35	0.68	.173	.859	.212	.015	.027	.461	.135	.115	.026	.013	.001	.003	.003	.422
18	1201909191017	RED 1/2 20ft	000000192406	A36/A529-50	54500	77300	35	0.71	.187	.87	.203	.015	.026	.505	.125	.119	.027	.022	.001	.003	.003	.438
19	1201909183053	RED 1/2 20ft	000000192405	A36/A529-50	55000	76900	35	0.72	.188	.85	.232	.018	.025	.347	.14	.109	.025	.015	.001	.002	.002	.432
20	1201909173070	RED 1/2 20ft	000000192402	A36/A529-50	55600	78400	33	0.71	.194	.869	.182	.013	.032	.439	.144	.092	.023	.014	.001	.005	.002	.438
21	1201909171049	RED 1/2 20ft	000000192399	A36/A529G50	53200	74100	30	0.72	.175	.881	.207	.019	.029	.446	.195	.127	.035	.018	.001	.003	.002	.441

\*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.



# 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, S.A. DE C.V.

**Orden / Order:61432****Certificado / Certificate: B62856**

Fecha / Date:25/10/2019 18:55 PM

Fecha Impresión / Print Date:25/10/2019 22:09 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	1201909171045	RED 1/2 20ft	000000192399	A36/A529G50	53200	74100	30	0.72	.175	.881	.207	.019	.029	.446	.195	.127	.035	.018	.001	.003	.002	.441

\*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.