



# 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: 58020

Certificado / Certificate: B57882

Fecha / Date: 23/11/2018 16:25 PM  
Fecha Impresión / Print Date: 23/11/2018 19:21 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	FG621038	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182065	A36/A529-50	53200	74100	31	0.72	.171	.872	.208	.021	.024	.432	.15	.118	.027	.017	.001	.004	.003	.423
2	FG621023	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182065	A36/A529-50	53200	74100	31	0.72	.171	.872	.208	.021	.024	.432	.15	.118	.027	.017	.001	.004	.003	.423
3	FG621184	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182337	A36/A529-50	50000	73100	30	0.68	.174	.845	.192	.016	.032	.341	.104	.089	.022	.012	.001	.002	.002	.401
4	FG621180	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182337	A36/A529-50	50000	73100	30	0.68	.174	.845	.192	.016	.032	.341	.104	.089	.022	.012	.001	.002	.002	.401
5	FG621157	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182337	A36/A529-50	50000	73100	30	0.68	.174	.845	.192	.016	.032	.341	.104	.089	.022	.012	.001	.002	.002	.401
6	FG621093	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182336	A36/A529-50	50100	73200	30	0.68	.189	.856	.174	.017	.023	.284	.127	.099	.032	.012	.001	.003	.002	.418
7	FG621094	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182336	A36/A529-50	50100	73200	30	0.68	.189	.856	.174	.017	.023	.284	.127	.099	.032	.012	.001	.003	.002	.418
8	FG621087	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182336	A36/A529-50	50100	73200	30	0.68	.189	.856	.174	.017	.023	.284	.127	.099	.032	.012	.001	.003	.002	.418
9	FG621106	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182336	A36/A529-50	50100	73200	30	0.68	.189	.856	.174	.017	.023	.284	.127	.099	.032	.012	.001	.003	.002	.418
10	FG620809	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
11	FG620808	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
12	FG620807	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
13	FG620806	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
14	FG620829	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
15	FG620836	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
16	FG620803	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
17	FG620802	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
18	FG620804	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
19	FG620799	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
20	FG620800	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41
21	FG620798	ANG 20ft 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41

\*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.

Fecha / Date: 23/11/2018 16:25 PM

Fecha Impresión / Print Date: 23/11/2018 19:21 PM

Orden / Order: 58020

Certificado / Certificate: B57882



#	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	FG620797	ANG 20R 2x2x1/4	000000182477	A36/A529-50	52000	71000	31	0.73	.166	.851	.206	.026	.027	.437	.136	.091	.027	.016	.001	.002	.002	.41

\*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.