



**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 )

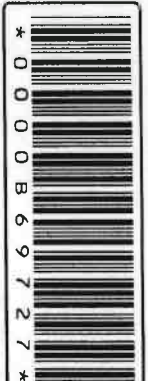
Información del Cliente / Client Information :

PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Fecha / Date: 01/09/2020 13:47 PM  
 Fecha Impresión / Print Date: 01/09/2020 15:29 PM

Orden / Order:

Certificado / Certificate: B69727



SERIE	PRODUCTO	COLADA HEAT	GRADO	LE *YS	UT *TS	PE %EL	LE/UT (YS/TS)	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
2201904121041	ANG 4 x 5/16 20#	000000190980	A36/A529-50	51100	72800	36	0.7	.191	.852	.166	.019	.023	.315	.113	.175	.032	.012	.001	.003	.003	.423
2201904121034	ANG 4 x 5/16 20#	000000190979	A36/A529-50	51400	73600	31	0.7	.182	.903	.201	.017	.027	.32	.088	.164	.032	.013	.001	.004	.003	.423
1202008133008	ANG 1 x 0.109 20#	000000201342	A36/A529-50	61800	73300	33	0.84	.187	.829	.182	.024	.027	.361	.174	.125	.036	.016	.001	.008	.002	.431
1202008133007	ANG 1 x 0.109 20#	000000201342	A36/A529-50	61800	73300	33	0.84	.187	.829	.182	.024	.027	.361	.174	.125	.036	.016	.001	.008	.002	.431
1202008133006	ANG 1 x 0.109 20#	000000201342	A36/A529-50	61800	73300	33	0.84	.187	.829	.182	.024	.027	.361	.174	.125	.036	.016	.001	.008	.002	.431
1202008133005	ANG 1 x 0.109 20#	000000201342	A36/A529-50	61800	73300	33	0.84	.187	.829	.182	.024	.027	.361	.174	.125	.036	.016	.001	.008	.002	.431
1202008133003	ANG 1 x 0.109 20#	000000201342	A36/A529-50	61800	73300	33	0.84	.187	.829	.182	.024	.027	.361	.174	.125	.036	.016	.001	.008	.002	.431
1202008181034	ANG 1 x 3/16 20#	000000201360	A36/A529-50	51600	74400	29	0.69	.172	.858	.184	.016	.026	.349	.109	.134	.034	.018	.001	.003	.002	.407
1202008181036	ANG 1 x 3/16 20#	000000201360	A36/A529-50	51600	74400	29	0.69	.172	.858	.184	.016	.026	.349	.109	.134	.034	.018	.001	.003	.002	.407
1202008183020	ANG 1 x 1/4 20#	000000201580	A36/A529-50	53400	76000	30	0.7	.192	.88	.188	.023	.028	.38	.157	.089	.021	.013	.001	.005	.001	.437
2202008241032	CAN 8 (13.75Lb/20.46K) 20#	000000201514	A36/A529-50	50200	74700	29	0.67	.184	.857	.239	.021	.03	.372	.167	.119	.025	.01	.001	.004	2	.439
2202008241034	CAN 8 (13.75Lb/20.46K) 20#	000000201514	A36/A529-50	50200	74700	29	0.67	.184	.857	.239	.021	.03	.372	.167	.119	.025	.01	.001	.004	2	.439
1202008291068	ANG 1 1/4 x 3/16 20#	000000201550	A36/A529-50	54900	76200	32	0.72	.183	.888	.213	.019	.028	.431	.147	.127	.029	.016	.001	.004	.001	.44

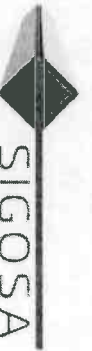
Las unidades expresadas en L.E. y U.T son en PSL. La composición química esta expresada en % en peso.  
 The units expressed in L.E and U.T are in PSL. The chemical composition is expressed in % in weight.

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  
 Rebar - ASTM A615

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.  
 Rebar - ASTM A615

Gerente de Seguimiento 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.



**PERKILLES 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.

Fecha / Date: 01/09/2020 13:25 PM

Fecha Impresión / Print Date: 01/09/2020 15:28 PM

Orden / Order:

Certificado / Certificate: B69748



\* 0 0 0 0 B 6 9 7 4 8 \*

SERIE SERIAL	PRODUCTO PRODUCT	COLADA HEAT	GRADO GRADE	*LE *YS	*UT *TS	PE %EL (YS/TS)	LE/UT C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
1202008181070	ANG 1 x 3/16 20#	000000200947	A36/A529-50	54100	76400	31 0.71	.194	.864	.17	.024	.035	.438	.207	.103	.034	.017	.001	.003	.002	.451
1202008181073	ANG 1 x 3/16 20#	000000200947	A36/A529-50	54100	76400	31 0.71	.194	.864	.17	.024	.035	.438	.207	.103	.034	.017	.001	.003	.002	.451
1202008181074	ANG 1 x 3/16 20#	000000200947	A36/A529-50	54100	76400	31 0.71	.194	.864	.17	.024	.035	.438	.207	.103	.034	.017	.001	.003	.002	.451
1202008181067	ANG 1 x 3/16 20#	000000200947	A36/A529-50	54100	76400	31 0.71	.194	.864	.17	.024	.035	.438	.207	.103	.034	.017	.001	.003	.002	.451

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  
 Rebar - ASTM A615

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.  
 Rebar - ASTM A615

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.