



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 :

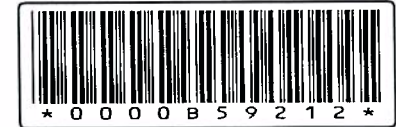
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Orden / Order:59382

Certificado / Certificate: B59212

Fecha / Date:05/04/2019 18:12 PM

Fecha Impresión / Print Date:06/04/2019 09:52 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)														
1	2201806052010	ANG 3 x 1/2 20ft	000000181214	A36/A529-50	55200	76300	31	0.72	.197	.901	.218	.015	.028	.362	.137	.12	.02	.015	.001	.003	.002	.447
2	1201902151024	ANG 1 1/2 x 0.109 20ft	000000183590	A36/A529-50	51300	71300	30	0.72	.179	.859	.188	.018	.027	.348	.114	.12	.037	.015	.001	.001	.002	.415
3	1201902151055	ANG 1 1/2 x 0.109 20ft	000000183591	A36/A529-50	58200	77500	34	0.75	.177	.85	.173	.014	.024	.306	.089	.119	.038	.014	.001	.001	.001	.401
4	1201902151031	ANG 1 1/2 x 0.109 20ft	000000183591	A36/A529-50	58200	77500	34	0.75	.177	.85	.173	.014	.024	.306	.089	.119	.038	.014	.001	.001	.001	.401
5	1201902083010	RED 1/2 20ft	000000183682	A36/A529-50	52300	72100	33	0.73	.189	.878	.212	.016	.03	.284	.121	.084	.031	.019	.001	.002	.002	.426
6	1201902083021	RED 1/2 20ft	000000183682	A36/A529-50	52300	72100	33	0.73	.189	.878	.212	.016	.03	.284	.121	.084	.031	.019	.001	.002	.002	.426
7	2201903261062	ANG 2 1/2 x 3/16 20ft	000000190176	A36/A529-50	53100	73800	31	0.72	.188	.896	.205	.016	.032	.381	.117	.118	.031	.015	.001	.004	.002	.435
8	2201903261066	ANG 2 1/2 x 3/16 20ft	000000190176	A36/A529-50	53100	73800	31	0.72	.188	.896	.205	.016	.032	.381	.117	.118	.031	.015	.001	.004	.002	.435
9	1201902081011	RED 1/2 20ft	000000190240	A36/A529-50	54800	77200	37	0.71	.192	.867	.198	.017	.031	.372	.107	.098	.024	.015	.001	.005	.002	.427
10	2201904031016	ANG 2 x 1/4 40ft	000000190538	A36/A529-50	52100	72300	30	0.72	.177	.85	.19	.02	.033	.4	.126	.115	.032	.018	.001	.002	.001	.417
11	2201904023025	ANG 2 x 1/4 40ft	000000190537	A36/A529-50	52100	72300	30	0.72	.19	.861	.197	.017	.033	.42	.123	.103	.036	.02	.001	.003	.002	.433
12	1201903291017	ANG 1 1/4 x 0.109 20ft	000000190741	A36/A529-50	56500	76500	31	0.74	.174	.849	.178	.021	.036	.451	.143	.1	.027	.02	.001	.003	.001	.416
13	1201903291018	ANG 1 1/4 x 0.109 20ft	000000190741	A36/A529-50	56500	76500	31	0.74	.174	.849	.178	.021	.036	.451	.143	.1	.027	.02	.001	.003	.001	.416
14	2201904051063	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190944	A36/A529-50	54600	73400	30	0.74	.177	.871	.198	.025	.033	.338	.166	.107	.03	.014	.001	.002	.003	.424
15	2201904051058	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190944	A36/A529-50	54600	73400	30	0.74	.177	.871	.198	.025	.033	.338	.166	.107	.03	.014	.001	.002	.003	.424
16	2201904043014	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190941	A36/A529-50	54600	73100	30	0.75	.192	.87	.206	.017	.029	.366	.089	.125	.032	.014	.001	.002	.002	.429
17	2201904043020	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190941	A36/A529-50	54600	73100	30	0.75	.192	.87	.206	.017	.029	.366	.089	.125	.032	.014	.001	.002	.002	.429
18	2201904043018	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190941	A36/A529-50	54600	73100	30	0.75	.192	.87	.206	.017	.029	.366	.089	.125	.032	.014	.001	.002	.002	.429
19	2201904043016	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190941	A36/A529-50	54600	73100	30	0.75	.192	.87	.206	.017	.029	.366	.089	.125	.032	.014	.001	.002	.002	.429
20	2201904043012	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190940	A36/A529-50	50300	74300	30	0.68	.185	.866	.212	.017	.03	.317	.087	.138	.034	.013	.001	.002	.002	.419
21	2201904043010	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190940	A36/A529-50	50300	74300	30	0.68	.185	.866	.212	.017	.03	.317	.087	.138	.034	.013	.001	.002	.002	.419

*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:59382

Certificado / Certificate: B59212

Fecha / Date:05/04/2019 18:12 PM

Fecha Impresión / Print Date:06/04/2019 09:52 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	2201904043011	ANG 2 x 1/4 20ft	000000190940	A36/A529-50	50300	74300	30	0.68	.185	.866	.212	.017	.03	.317	.087	.138	.034	.013	.001	.002	.002	.419

*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.