



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COahuila
 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 :

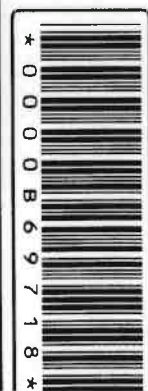
Orden / Order:

Certificado / Certificate: B69718

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

Fecha / Date: 31/08/2020 19:16 PM

Fecha Impresión / Print Date: 01/09/2020 07:49 AM



SERIE SERIAL	PRODUCTO PRODUCT	COLADA HEAT	GRADO GRADE	*LE *YS	*UT *TS	PE %EL	LE/UT (YS/TS)	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
120171072010	RED 3/4 20ft	000000172578	A36/A529-50	52000	74100	34	0.7	.179	.851	.19	.019	.035	.341	.101	.144	.033	.018	.001	.006	.002	.412
1202008031005	ANG 1 1/2 x 1/8 40ft	000000192885	A36/A529-50	54100	76900	30	0.7	.183	.896	.222	.012	.028	.257	.146	.122	.034	.014	.001	.004	.002	.431
1202002211053	RED 1 20ft	000000200203	A36/A529-50	52100	73000	30	0.71	.192	.893	.228	.014	.03	.439	.098	.129	.03	.023	.001	.008	.003	.443
1202002211121	RED 1 20ft	000000200393	A36/A529-50	52300	71200	31	0.73	.17	.862	.22	.018	.022	.344	.169	.125	.032	.011	.002	.002	.003	.422
1202004091027	RED 1 20ft	000000200659	A36/A529-50	50200	72100	32	0.7	.173	.853	.194	.016	.032	.415	.12	.093	.021	.016	.001	.003	.002	.41
1202004091028	RED 1 20ft	000000200659	A36/A529-50	50200	72100	32	0.7	.173	.853	.194	.016	.032	.415	.12	.093	.021	.016	.001	.003	.002	.41
1202004091079	RED 1 20ft	000000200656	A36/A529-50	52200	75100	30	0.7	.166	.875	.163	.011	.032	.352	.084	.094	.024	.014	.001	.001	.002	.391
1202004131029	RED 1 20ft	000000200676	A36/A529-50	53600	77000	30	0.7	.204	.874	.187	.038	.038	.378	.209	.11	.028	.015	.001	.003	.002	.461
1202004091100	RED 1 20ft	000000200674	A36/A529-50	54600	77200	30	0.71	.191	.854	.194	.018	.039	.407	.128	.094	.021	.016	.001	.003	.002	.43
1202006161010	SOL 2 1/2 x 1/2 20ft	000000201160	A36/A529-50	54900	77300	31	0.71	.182	.901	.176	.015	.023	.29	.097	.094	.021	.011	.001	.006	.002	.411
1202006161004	SOL 2 1/2 x 1/2 20ft	000000201160	A36/A529-50	54900	77300	31	0.71	.182	.901	.176	.015	.023	.29	.097	.094	.021	.011	.001	.006	.002	.411
1202006171041	SOL 2 1/2 x 3/8 20ft	000000201232	A36/A529-50	50000	72000	29	0.69	.178	.878	.206	.018	.03	.425	.154	.175	.043	.016	.001	.005	.002	.438
1202008312007	RED 1/2 20ft	000000200860	A36/A529-50	53100	75600	30	0.7	.17	.869	.185	.015	.016	.28	.213	.145	.003	.01	.001	.001	.002	.417
1202008301054	RED 1/2 20ft	000000201521	A36/A529-50	55300	76500	32	0.72	.181	.854	.204	.023	.026	.298	.13	.088	.022	.01	.001	.004	.001	.414
1202008301056	RED 1/2 20ft	000000201521	A36/A529-50	55300	76600	32	0.72	.181	.854	.204	.023	.026	.298	.13	.088	.022	.01	.001	.004	.001	.414
1202008301055	RED 1/2 20ft	000000201521	A36/A529-50	55300	76500	32	0.72	.181	.854	.204	.023	.026	.298	.13	.088	.022	.01	.001	.004	.001	.414
1202008311001	RED 1/2 20ft	000000201533	A36/A529-50	54500	74000	33	0.74	.185	.88	.183	.022	.03	.456	.152	.151	.034	.016	.001	.004	.001	.44
1202008311002	RED 1/2 20ft	000000201533	A36/A529-50	54500	74000	33	0.74	.185	.88	.183	.022	.03	.456	.152	.151	.034	.016	.001	.004	.001	.44
1202008291016	RED 1/2 20ft	000000201580	A36/A529-50	57500	78600	33	0.73	.192	.88	.188	.023	.028	.38	.157	.089	.021	.013	.001	.005	.001	.437
1202008291017	RED 1/2 20ft	000000201580	A36/A529-50	57500	78600	33	0.73	.192	.88	.188	.023	.028	.38	.157	.089	.021	.013	.001	.005	.001	.437
1202008301010	RED 1/2 20ft	000000201578	A36/A529-50	53900	75200	30	0.7	.187	.903	.192	.026	.03	.401	.214	.169	.039	.012	.001	.005	.001	.458

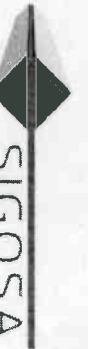
Las unidades expresadas en L.E. y U.T son en PSI. La composición química esta expresada en % en peso.
 The units expressed in L.E and U.T are in PSI. The chemical composition is expressed in % in weight.

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.



UNIVERSIDAD VALLEJO 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: 31/08/2020 19:16 PM

Fecha Impresión / Print Date: 01/09/2020 07:49 AM

Orden / Order:

Certificado / Certificate: B697/18



SERIE / SERIAL	PRODUCTO / PRODUCT	COLADA / HEAT	GRADO / GRADE	*LE / *YS	*UT / *TS	PE / LE/UT (YS/TS)	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	NI	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
1202008301013	RED 1/2 20#	000000201578	A36/A529-50	53000	75200	30 0.7	.187	.903	.192	.026	.03	.401	.214	.169	.039	.012	.001	.005	.001	.458
1202008301012	RED 1/2 20#	000000201578	A36/A529-50	53000	75200	30 0.7	.187	.903	.192	.026	.03	.401	.214	.169	.039	.012	.001	.005	.001	.458

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 aqui 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.