



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 :

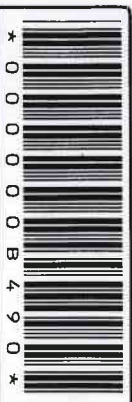
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Fecha / Date: 02/09/2020 14:13 PM

Fecha Impresión / Print Date: 02/09/2020 14:26 PM

Orden / Order: 501

Certificado / Certificate: B490



SERIE SERIAL	PRODUCTO PRODUCT	COLADA HEAT	GRADO GRADE	*LE *YS	*UT *TS	PE %EL	LE/UT (YS/TS)	C	Min	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
2201907201018	ANG 2 1/2 x 1/4 40H	000000190906	A36/A529G50	55500	76700	35	0.72	.202	.891	.216	.019	.03	.429	.118	.1	.023	.016	.001	.04	.003	.45
2201907231008	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000191995	A36/A529G50	55300	75900	31	0.73	.186	.877	.206	.016	.034	.397	.125	.107	.029	.018	.001	.005	.003	.431
1201907303068	ANG 1 1/2 x 3/16 20H	000000191329	A36/A529G50	56500	79000	32	0.72	.195	.912	.209	.012	.023	.267	.087	.071	.021	.009	.001	.001	.003	.426
1201907303069	ANG 1 1/2 x 3/16 20H	000000191329	A36/A529G50	56500	79000	32	0.72	.195	.912	.209	.012	.023	.267	.087	.071	.021	.009	.001	.001	.003	.426
2202001231030	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000200142	A36/A529-50	52700	78600	29	0.67	.197	.875	.234	.012	.029	.359	.102	.112	.028	.012	.001	.005	.003	.439
2202001231028	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000200142	A36/A529-50	52700	78600	29	0.67	.197	.875	.234	.012	.029	.359	.102	.112	.028	.012	.001	.005	.003	.439
2202001231026	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000200142	A36/A529-50	52700	78600	29	0.67	.197	.875	.234	.012	.029	.359	.102	.112	.028	.012	.001	.005	.003	.439
2202001231037	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000200142	A36/A529-50	52700	78600	29	0.67	.197	.875	.234	.012	.029	.359	.102	.112	.028	.012	.001	.005	.003	.439
2202001231031	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000200142	A36/A529-50	52700	78600	29	0.67	.197	.875	.234	.012	.029	.359	.102	.112	.028	.012	.001	.005	.003	.439
2202001231033	ANG 2 1/2 x 3/16 20H	000000200142	A36/A529-50	52700	78600	29	0.67	.197	.875	.234	.012	.029	.359	.102	.112	.028	.012	.001	.005	.003	.439
1202007211027	CUA 12mm 20H	000000200863	A36/A529-50	53500	75200	33	0.71	.183	.876	.178	.013	.019	.291	.056	.132	.003	.011	.001	.001	.002	.399
1202008021009	ANG 1 1/2 x 1/8 20H	000000192884	A36/A529-50	53600	75200	31	0.71	.187	.885	.204	.01	.025	.274	.104	.123	.034	.009	.001	.004	.001	.423
1202008021011	ANG 1 1/2 x 1/8 20H	000000192884	A36/A529-50	53600	75200	31	0.71	.187	.885	.204	.01	.025	.274	.104	.123	.034	.009	.001	.004	.001	.423
1202008021008	ANG 1 1/2 x 1/8 20H	000000192884	A36/A529-50	53600	75200	31	0.71	.187	.885	.204	.01	.025	.274	.104	.123	.034	.009	.001	.004	.001	.423
1202008021010	ANG 1 1/2 x 1/8 20H	000000192884	A36/A529-50	53600	75200	31	0.71	.187	.885	.204	.01	.025	.274	.104	.123	.034	.009	.001	.004	.001	.423

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

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 nuestro 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 :

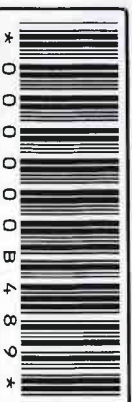
Orden / Order: 503

Certificado / Certificate: B489

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

Fecha / Date: 02/09/2020 14:12 PM

Fecha Impresión / Print Date: 02/09/2020 14:13 PM



SERIE	PRODUCTO	COLADA	GRADO	*LE	*UT	PE	LE/UT	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
1 SERIAL	PRODUCT	HEAT	GRADE	*YS	*TS	%EL	(YS/TS)														
1202008311010	RED 1/2 20#	000000201533	A36/A529-50	54500	74000	33	0.74	.185	.88	.183	.022	.03	.456	.152	.151	.034	.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

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 Seguridad y Control 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 :

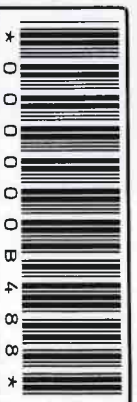
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Fecha / Date: 02/09/2020 14:10 PM

Fecha Impresión / Print Date: 02/09/2020 14:11 PM

Orden / Order: 502

Certificado / Certificate: B488



SERIE SERIAL	PRODUCTO PRODUCT	COLADA HEAT	GRADO GRADE	*LE *YS	*UT *TS	PE %EL	LEUT (YS/TS)	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
1202008311038	RED 1/2 20#	000000201525	A36/A529-50	56900	78800	32	0.72	.186	.848	.185	.023	.027	.413	.158	.109	.025	.013	.001	.005	.002	.43
1202008311037	RED 1/2 20#	000000201525	A36/A529-50	56900	78800	32	0.72	.186	.848	.185	.023	.027	.413	.158	.109	.025	.013	.001	.005	.002	.43
1202008311011	RED 1/2 20#	000000201533	A36/A529-50	54500	74000	33	0.74	.185	.88	.183	.022	.03	.456	.152	.151	.034	.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

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 nuestro productos, el uso eficiente de los recursos, y la participación individual y de equipo de todo su personal.