



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 :

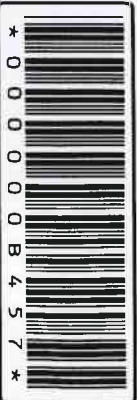
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Fecha / Date: 11/08/2020 15:36 PM

Fecha Impresión / Print Date: 11/08/2020 15:41 PM

Orden / Order: 467

Certificado / Certificate: B457



SERIE	PRODUCTO	COLADA HEAT	GRADO GRADE	*LE *YS	*UT *TS	PE %EL (YSTS)	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ
2201910021084	ANG 4 x 3/8 20#	000000190597	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	193	859	18	0.16	.032	.385	104	.129	.035	.016	.001	.003	.002	.428
2201910021086	ANG 4 x 3/8 20#	000000190597	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	193	859	18	0.16	.032	.385	104	.129	.035	.016	.001	.003	.002	.428
2201910021085	ANG 4 x 3/8 20#	000000190597	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	193	859	18	0.16	.032	.385	104	.129	.035	.016	.001	.003	.002	.428
2201910021073	ANG 4 x 3/8 20#	000000190597	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	193	859	18	0.16	.032	.385	104	.129	.035	.016	.001	.003	.002	.428
2201910021075	ANG 4 x 3/8 20#	000000190597	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	193	859	18	0.16	.032	.385	104	.129	.035	.016	.001	.003	.002	.428
2201910021032	ANG 4 x 3/8 20#	000000192550	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	176	942	175	0.17	.032	.373	113	.09	.02	.012	.001	.004	.002	.42
2201910021037	ANG 4 x 3/8 20#	000000192550	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	176	942	175	0.17	.032	.373	113	.09	.02	.012	.001	.004	.002	.42
2201910021029	ANG 4 x 3/8 20#	000000192550	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	176	942	175	0.17	.032	.373	113	.09	.02	.012	.001	.004	.002	.42
2201910021033	ANG 4 x 3/8 20#	000000192550	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	176	942	175	0.17	.032	.373	113	.09	.02	.012	.001	.004	.002	.42
2201910021033	ANG 4 x 3/8 20#	000000192550	A36/A529-50	52600	75600	32 0.7	176	942	175	0.17	.032	.373	113	.09	.02	.012	.001	.004	.002	.42
2201911231048	ANG 4 x 3/8 20#	000000193078	A36/A529-50	51100	74500	30 0.69	196	873	228	0.18	.033	.445	176	.116	.035	.016	.001	.006	.002	.459
2201911231050	ANG 4 x 3/8 20#	000000193078	A36/A529-50	51100	74500	30 0.69	196	873	228	0.18	.033	.445	176	.116	.035	.016	.001	.006	.002	.459
2201902063064	ANG 4 x 5/16 20#	000000190388	A36/A529-50	50000	72100	35 0.69	189	873	198	0.13	.026	.274	.072	.098	.033	.01	.001	.001	.002	.414
2201902063068	ANG 4 x 5/16 20#	000000190388	A36/A529-50	50000	72100	35 0.69	189	873	198	0.13	.026	.274	.072	.098	.033	.01	.001	.001	.002	.414
2201902063069	ANG 4 x 5/16 20#	000000190388	A36/A529-50	50000	72100	35 0.69	189	873	198	0.13	.026	.274	.072	.098	.033	.01	.001	.001	.002	.414
2201902063066	ANG 4 x 5/16 20#	000000190388	A36/A529-50	50000	72100	35 0.69	189	873	198	0.13	.026	.274	.072	.098	.033	.01	.001	.001	.002	.414
2201902063045	ANG 4 x 5/16 20#	000000190363	A36/A529-50	50200	71400	34 0.7	184	856	177	0.11	.024	.282	.077	.078	.017	.01	.001	.001	.002	.399
2201904121062	ANG 4 x 5/16 20#	000000190980	A36/A529-50	51100	72800	36 0.7	191	852	166	0.19	.023	.315	113	.175	.032	.012	.001	.003	.003	.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 :

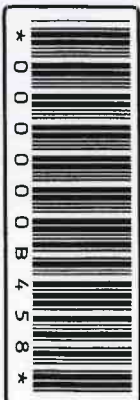
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.

Fecha / Date: 11/08/2020 15:42 PM

Fecha Impresión / Print Date: 11/08/2020 15:43 PM

Orden / Order: 468

Certificado / Certificate: B458



SERIE SERIAL	PRODUCTO PRODUCT	COLADA HEAT	GRADO GRADE	*LE *YS	*UT *TS	PE %EL (YSTS)	LE/UT C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	V	Nb	Al	CEQ	
1202002133084	SOL 2 x 1/2 20ft	000000192976	A36/A529-50	52100	74000	30	0.7	.185	.852	.178	.015	.033	.43	.11	.12	.028	.016	.001	.002	.002	.421
1202006152021	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

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