



**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 SA DE CV

Fecha / Date: 04/11/2016 19:05 PM

Fecha Impresión / Print Date: 04/11/2016 20:02 PM

**Orden / Order: 44978**

**Certificado / Certificate: B44873**



#	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
1	2201607112030	ANG 20R 2x2x1/4	000000162606	A36/A529-50	53400	74800	31	0.71	174	864	193	02	027	299	11	091	022	015	001	002	003	403
2	2201609072008	ANG 20R 2.5x2.5x1/4	000000162132	A36/A529-50	54800	74800	36	0.73	184	862	179	021	033	3	254	133	043	013	001	003	002	446
3	2201609231012	ANG 20R 2x2x3/16	000000162300	A36/A529-50	56000	77400	37	0.72	177	895	17	017	029	335	156	135	04	015	001	003	002	425
4	1201611012034	ANG 20R 1.5x1.5x1/4	000000162556	A36/A529-50	53200	76000	26	0.7	186	884	181	016	026	298	168	166	05	012	001	002	002	438
5	1201611012037	ANG 20R 1.5x1.5x1/4	000000162556	A36/A529-50	53200	76000	26	0.7	186	884	181	016	026	298	168	166	05	012	001	002	002	438
6	1201611012039	ANG 20R 1.5x1.5x1/4	000000162556	A36/A529-50	53200	76000	26	0.7	186	884	181	016	026	298	168	166	05	012	001	002	002	438
7	1201611012040	ANG 20R 1.5x1.5x1/4	000000162556	A36/A529-50	53200	76000	26	0.7	186	884	181	016	026	298	168	166	05	012	001	002	002	438
8	1201611012038	ANG 20R 1.5x1.5x1/4	000000162556	A36/A529-50	53200	76000	26	0.7	186	884	181	016	026	298	168	166	05	012	001	002	002	438
9	1201611012035	ANG 20R 1.5x1.5x1/4	000000162556	A36/A529-50	53200	76000	26	0.7	186	884	181	016	026	298	168	166	05	012	001	002	002	438
10	2201610292035	ANG 20R 3x3x1/4	000000162619	A36	54700	76100	33	0.72	188	871	196	015	025	263	126	102	031	012	001	003	001	422

\*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: ASTM A6/A6 M-13 a (2014); A36: A529 / A529M; ASME SA-6/SA-6M: ASTM A370 - 12a (2014), ASME SA36

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.