



PERFILES COMERCIALES SIGOSA S.A. DE C.V.
 Calzada Vallejo No. 1361 Local H, Nueva Industrial Vallejo Mexico, D.F. CP. 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: 22/07/2020 13:44 PM

Fecha Impresión / Print Date: 22/07/2020 13:48 PM

Orden / Order:

Certificado / Certificate: B68933



SERIE	PRODUCTO	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
2206601043003A	ANG 2 x 5/16 20#	00000052761	A36/A529-50	52100	74200	30	0.7	66	84	172	0.21	29	299	135	0.93	0.21	0.4	0.0	0.02	0.01	393
2206601043003B	ANG 2 x 5/16 20#	00000052761	A36/A529-50	52100	74200	32	0.7	66	84	172	0.21	29	299	135	0.93	0.21	0.4	0.0	0.02	0.01	393
220680217059	ANG 3 x 3/16 20#	000000180350	A36/A529-50	54700	75000	33	0.72	66	87	201	0.22	0.36	388	152	1	0.92	0.7	0.0	0.03	0.02	448
22068100920316	ANG 3 x 3/16 40#	000000182564	A36/A529-50	50100	74400	29	0.7	203	9	199	0.18	0.25	379	179	1.03	0.27	0.3	0.0	0.04	0.03	448
2202000627037	ANG 4 x 1/4 40#	000000200999	A36/A529-50	53100	77400	29	0.69	2	873	186	0.12	0.32	42	0.74	1.37	0.31	0.6	0.0	0.04	0.02	435
1202000328004	SOL 1 1/2 x 1/4 20#	000000200206	A36/A529-50	53600	76000	32	0.71	171	879	209	0.15	0.28	46	177	1.39	0.33	0.5	0.0	0.05	0.02	423
120200031051	SOL 1 1/2 x 1/4 20#	000000200206	A36/A529-50	53600	76000	32	0.71	171	879	209	0.15	0.28	46	177	1.39	0.33	0.5	0.0	0.05	0.02	423
120200031049	SOL 1 1/2 x 1/4 20#	000000200383	A36/A529-50	50000	72500	28	0.69	188	885	233	0.21	0.27	442	185	1.24	0.2	0.2	0.02	0.02	0.03	454
12020006032014	ANG 2 x 3/16 40#	000000200512	A36/A529-50	54300	75000	32	0.72	176	864	176	0.13	0.18	43	116	1.18	0.03	0.5	0.0	0.01	0.02	409
22020003250044	ANG 3 x 5/16 20#	000000200601	A36/A529-50	53200	74500	31	0.71	186	896	178	0.12	0.35	357	0.88	1.39	0.03	0.3	0.0	0.01	0.02	417
2202000622017	ANG 3 x 3/16 20#	000000200767	A36/A529-50	50100	70100	30	0.71	2	874	201	0.15	0.35	411	1	1.18	0.29	0.6	0.0	0.04	0.02	44
2202000622019	ANG 3 x 3/16 20#	000000200767	A36/A529-50	50100	70100	30	0.71	2	874	201	0.15	0.35	411	1	1.18	0.29	0.6	0.0	0.04	0.02	44
2202000622014	ANG 3 x 3/16 20#	000000200767	A36/A529-50	50100	70100	30	0.71	2	874	201	0.15	0.35	411	1	1.18	0.29	0.6	0.0	0.04	0.02	44
22020006221016	ANG 3 x 3/16 20#	000000200767	A36/A529-50	50100	70100	30	0.71	2	874	201	0.15	0.35	411	1	1.18	0.29	0.6	0.0	0.04	0.02	44
1202000618023	SOL 2 1/2 x 1/4 20#	000000201235	A36/A529-50	54500	76300	32	0.71	185	877	195	0.21	0.26	485	166	1.3	0.37	0.9	0.0	0.05	0.01	445
12020006172011	SOL 2 1/2 x 3/8 20#	000000201233	A36/A529-50	50300	73000	29	0.69	177	898	212	0.23	0.28	454	198	1.7	0.44	0.6	0.0	0.05	0.02	452

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 SA336/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 SA336 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.