

52649



ACEROS CORSA

ACEROS CORSA, S.A DE C.V.

AV. LA PRESA No. 2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC
 C.P. 54180 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
 TEL: 5067-1916 FAX: 5586-9138
 www.aceros corsa.com

FEEBARRNIEDO S.A DE C.V.
 ESTE ORIGINAL CERTIFICADO DE BARRNIEDO S.A DE C.V.
 AMPARA LA REIMPRESION DEL ORIGINAL
 TEL: 58-3610-00 ventas@fiebarrniedo.com.mx

FECHA: 23/04/2015

P.O.:

Factura:

No.de Certificado: CCF14229

REPORTE DE PRUEBAS

No. Colada	Material	Calidad Acero	Largo	Cantidad	%C	%Mn	%P	%S	%Si	%Cu	%Cr	%Ni	%Sn	%Nb	%V	%Mo	Esfuerzo Máximo	Limite Elástico	% Elongación
171225	SOLERA 5" X 1"	ASTM36	6.1 m		0.19	0.82	0.024	0.025	0.18	0.18	0.12	0.08	0.01	0.000	0.002	0.016	74600	47800	26.6
171226	SOLERA 5" X 1"	ASTM36	6.1 m		0.18	0.78	0.026	0.034	0.23	0.21	0.143	0.09	0.01	0.000	0.002	0.02	75100	46600	27.1
175406	SOLERA 1 1/4" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.19	0.69	0.009	0.034	0.19	0.19	0.074	0.083	0.016	0.000	0.002	0.018	69900	48800	25.6
175519	SOLERA 1" X 3/8"	ASTM36	6.1 m		0.15	0.66	0.027	0.036	0.14	0.16	0.1	0.08	0.01	0.000	0.002	0.035	63200	43800	25.6
175551	SOLERA 5" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.16	0.74	0.016	0.041	0.19	0.2	0.2	0.12	0.012	0.000	0.002	0.03	71900	46900	26.1
175553	SOLERA 5" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.17	0.89	0.026	0.045	0.25	0.18	0.23	0.074	0.012	0.000	0.002	0.016	71500	47000	25.6
175639	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.23	0.74	0.009	0.046	0.2	0.2	0.08	0.09	0.013	0.000	0.002	0.026	76400	50400	23.2
176156	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.17	0.86	0.02	0.034	0.17	0.15	0.13	0.074	0.009	0.000	0.002	0.019	75200	49500	25.1
176283	SOLERA 5" X 3/8"	ASTM36	6.1 m		0.21	0.7	0.014	0.029	0.21	0.18	0.11	0.079	0.011	0.000	0.002	0.015	75800	50100	23.2
176285	SOLERA 5" X 3/8"	ASTM36	6.1 m		0.2	0.69	0.008	0.02	0.2	0.18	0.14	0.11	0.009	0.000	0.002	0.027	74100	48500	24.6
176288	SOLERA 5" X 3/8"	ASTM36	6.1 m		0.16	0.7	0.013	0.03	0.19	0.2	0.091	0.085	0.009	0.000	0.002	0.022	69800	44400	24.6
176364	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.21	1.04	0.018	0.041	0.28	0.21	0.23	0.15	0.01	0.000	0.002	0.022	80000	55200	24.6
176365	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.2	0.9	0.015	0.037	0.22	0.2	0.21	0.12	0.01	0.000	0.002	0.022	80000	55900	21.2
176377	SOLERA 2" X 1"	ASTM36	6.1 m		0.21	0.97	0.023	0.028	0.22	0.24	0.14	0.15	0.011	0.000	0.002	0.018	78800	56600	23.2
176382	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.19	0.92	0.015	0.031	0.2	0.29	0.17	0.11	0.012	0.000	0.002	0.022	80000	55200	23.2
176433	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.19	1.02	0.032	0.037	0.2	0.27	0.22	0.07	0.011	0.000	0.003	0.024	80000	56100	20.7
176435	SOLERA 2 1/2" X 1/2"	ASTM36	6.1 m		0.26	1.24	0.024	0.05	0.24	0.3	0.1	0.08	0.013	0.000	0.002	0.032	80000	57600	20.7

APPROBACION

Rodrigo Bernal Rodríguez
 Aceros Corsa, S.A de C.V.