



CLIENTE	FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V.	FECHA EMISION	11.08.2015	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA
DIRECCION	AV. REVOLUCION NO. 81 55024					
PRODUCTO	ROLLO STECKEL					

COMPOSICION QUIMICA

COLADA	ESPECIFICACION	C	Mn	P	S	Si	Cu	Cr	Ni	Mo	Alt	V	Nb(Cb)	Ti	B
255159	ASTM A572-50/A709-50 T	0.083	0.830	0.011	0.005	0.0578	0.019	0.024	0.016	0.008			0.002	0.034	0.003
256271	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.180	0.823	0.018	0.006	0.1150	0.030	0.031	0.019	0.005	0.033	0.003	0.001	0.002	0.0002
351086	ASTM A36/ASME SA36 ED13	0.173	0.826	0.007	0.004	0.1117	0.062	0.051	0.035	0.010	0.035	0.002	0.001	0.002	0.0002
453905	ASTM A572-50/A709-50 T	0.069	0.814	0.020	0.004	0.0734	0.020	0.022	0.018	0.006			0.004	0.034	0.002

PRUEBAS AL PRODUCTO

COLADA	NO. ROLLO	PLANCHON	ESPEJOR (Plg.)	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.	T. ELONG.
255159	S2286035	7010	0.2500	56.885 (KSI)	70.714 (KSI)	45 (%)	2
255159	S2286036	7020	0.2500	57.947 (KSI)	69.847 (KSI)	37 (%)	2
256271	S2524011	7020	0.3750	52.745 (KSI)	71.684 (KSI)	40 (%)	2
256271	S2524010	7070	0.3750	53.123 (KSI)	71.296 (KSI)	41 (%)	2
351086	S2512009	7010	0.3750	49.995 (KSI)	69.091 (KSI)	44 (%)	2
351086	S2512010	7020	0.3750	49.995 (KSI)	69.438 (KSI)	40 (%)	2
453905	S2510022	7020	0.3750	62.623 (KSI)	72.826 (KSI)	39 (%)	2
453905	S2510023	7030	0.3750	62.648 (KSI)	72.803 (KSI)	40 (%)	2

PRODUCTO EMBARCADO

COLADA	NO. ROLLO	ESPEJOR (Plg.)	ANCHO (Plg.)	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA	PED. CLIENTE
255159	S2286037	0.2500	60.0000	0000173778	000070	1002156348	500312 #17897-
256271	S2524011	0.3750	72.0000	0000175563	000020	1002156348	500325 #17900
351086	S2512009	0.3750	72.0000	0000174526	000060	1002156348	500316 #17898
453905	S2510026	0.3750	72.0000	0000174526	000140	1002156348	500316 #17899

COLADA	NO. ROLLO	NORMA
255159	S2286037	50%A6
256271	S2524011	50%A6
351086	S2512009	50%A6
453905	S2510026	50%A6

FIN DE DATOS

FERRE BARNIEDO, S.A. DE C.V.

