

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 06/09/06 5:23:49

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

PEDIDO: 145634 CONTRATO: E12412 REMISION: 329146-1

PRODUCTO: SOLERA 2-1/2x1/4" 63.5X6.35GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-94

ESPECIFICACION PRODUCTO: ASTM A6/94 EMBARQUE: MODESTA BARRON B

PESO TEORICO (KG/MT): 3.165 LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

32475

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
461047	.0060	.0340	.0100	.1900	.3300	.0110	.1700	.0700	.1300		.6100	
461066	.0120	.0390	.0120	.2100	.3200	.0120	.1600	.0700	.1100		.6800	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN <sup>2</sup> )	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN <sup>2</sup> )	ALARGAMIENTO %
461047	49,824	71,550	27
461066	52,680	74,768	26

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

461047 SGH07472 SGH07473 SGH07474 SGH07475 SGH07476 SGH07477  
 461066 SGH07459 SGH07460 SGH07461

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

ESTE CERTIFICADO ES COPIA DEL ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS AMPARA LA REMISION No. \_\_\_\_\_

ASURANTENEO DE CALIDAD  
 DEPTO. DE EMBARQUES

TEL. 58-36-10-00 ventas@ferrebarniedo.com.mx