

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/04/16 9:57:12

CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE

PEDIDO: 022290 CONTRA 23541 REMISION: 0097052-2

PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 6.598 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: FRATSA, S.A.

PESO TEORICO PRODUCTO: 6.101 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
319145	.0120	.0350	.0200	.1900	.2400	.0140	.250	.080	.080	.002	1.030	.002	.0010
319148	.0100	.0260	.0260	.2000	.2200	.0220	.230	.110	.110	.002	.920	.002	
319160	.0140	.0250	.0280	.1800	.2600	.0120	.220	.080	.090	.002	.930	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
319145	57,552	79,950	29	
319148	56,320	78,658	27	
319160	55,098	77,071	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
319145				
319148				
319160				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA	
319145	SQD02414
319148	SQD02423

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

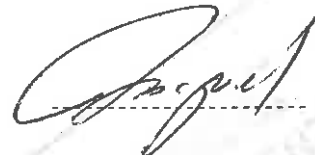
DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 29/04/16 9:57:12
CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE
PEDIDO: 022290 CONTRA 23541 REMISION: 0097052-2
PRODUCTO: CANAL 3" 4.1LB/FT 76.2MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50
CANTIDAD EMBARCADA 6.598 TONS
ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: FRATSA, S.A.
PESO TEORICO PRODUCTO: 6.101 KGS/MT LONGITUD(Mts) 12.20 TERMINADO:

ATADOS DE LA COLADA

COLADA

319160 SQD03069 SQD03070



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD