

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 12/06/14 11:35:25  
 CLIENTE: PLASA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE  
 PEDIDO: 015581 CONTRA 18305 REMISION: 0067214-1  
 PRODUCTO: CUADRADO 12MM. GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08  
 CANTIDAD EMBARCADA 21.182 TONS  
 ESPECIFICACION A6/A6M-10 EMBARQUE: JOSE JAIME HERNANDEZ  
 PESO TEORICO PRODUCTO: 1.130 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Nb
306361	.0160	.0280	.0120	.2600	.2400	.0170	.1800	.0700	.1300	.0030	.7400	.0010
307165	.0180	.0340	.0180	.2000	.1400	.0240	.2400	.0800	.0800	.0030	.6300	.0030
307226	.0180	.0190	.0200	.2100	.1900	.0260	.2900	.0700	.1300	.0010	.8000	.0060
307464	.0110	.0430	.0190	.2000	.1000	.0320	.2700	.0900	.1300	.0030	.7200	.0030
307469	.0160	.0270	.0200	.2000	.2100	.0310	.2300	.0500	.1200	.0030	.7500	

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (PSI/MPA)	ESFUERZO MAXIMO (PSI/MPA)	ALARGAMIENTO (2")	CHARPY V-NOTCH JOULES	CHARPY V-NOTCH LB-PIE	CHARPY V-NOTCH KG-MT
306361						
307165	50,955	72,887	26			
307226	54,900	77,180	27			
307464						
307469	53,175	75,275	26			

ATADOS DE LA COLADA

COLADA			
306361	SOF02749	SOF02760	
307165	SOF02780	SOF02786	SOF02787
307226	SOF02769		
307464	SOF02779		
307469	SOF02769	SOF02778	

SIMEC ACERO  
 S.A. D E C. V.  
 L. P. O. DE CALIDAD  
 ASSEGURAMIENTO DE CALIDAD