

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 08/11/16 18.06.25
 CLIENTE: PLESA ARRHUAC Y CIA S, S.A. DE
 PEDIDO: 023937 CONTRA 24514 EMISION: 0104810-1
 PRODUCTO: ANGULO 3X3/8" 76.2X9.52MM GRADO DE ACERO ASTM A36/A36M-08
 CANTIDAD EMBAJADA 11.760 TONS
 ESPECIFICACION PRODUCTO: A6/A6M-10 EMBARQUE: AUTOTRANP.BODRIGUES
 PESO TEORICO PRODUCTO:10.714 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% SE	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
497058	.0180	.0390	.0240	.1900	.4600	.0250	.190	.120	.190	.001	.890	.002	.0010
497060	.0230	.0350	.0230	.1700	.4700	.0220	.190	.100	.180	.002	.890	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN ²)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN ²)	ALARGAMIENTO (%)	CHARPY V-NOTCH (J)		CHARPY V-NOTCH (J)			CHARPY V-NOTCH TEMP C
				PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP C	
497058	55,160	77,350	28						
497060	53,704	75,444	28						
				CHARPY V-NOTCH (LB/PT)		CHARPY V-NOTCH (LB/PT)			CHARPY V-NOTCH TEMP F
				PROMEDIO	T1	T2	T3	TEMP F	
497058									
497060									

ATADOS DE LA COLADA

COLADA				
497058	DQR00530	DQR00531		
497060	DQR00514	DQR00515	DQR00516	DQR00517

ACEROS ESPECIALES
SINEC
 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD