

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/07/18 12:43:59

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

PEDIDO: 028241 CONTRA 26895 REMISION: 0132699-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 22.932 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD(Mts) 6.10 TERMINADO:

ANALISIS QUIMICOS:

COLADA	% P	% S	% Sn	% C	% Cu	% Mo	% Si	% Ni	% Cr	% V	% Mn	% Ti	% Nb
333173	.0100	.0260	.0210	.1700	.2300	.0200	.180	.080	.110	.002	.810	.002	.0010
333174	.0070	.0200	.0220	.1800	.2100	.0180	.170	.090	.090	.004	.810	.002	.0010
333175	.0130	.0240	.0290	.1700	.2100	.0210	.160	.090	.140	.002	.820	.002	.0010

ANALISIS MECANICOS Y FISICOS:

COLADA	LIMITE ELASTICO (LB/IN2)	ESFUERZO MAXIMO (LB/IN2)	ALARGAMIENTO (%)	DUREZA SUPERFICIAL
333173	52,216	73,876	28	
333174	52,866	74,707	28	
333175	52,402	74,072	28	

ANALISIS METALOGRAFICO:

COLADA	ESTRUCTURA	INCLUSIONES	TAMAÑO DE GRANO	DESCARBURIZACION
333173				
333174				
333175				

ATADOS DE LA COLADA

COLADA						
333173	SSG02420	SSG02421				
333174	SSG02524	SSG02525	SSG02526	SSG02527	SSG02528	SSG02529

**SIDERÚRGICOS NOROESTE**  
**SIMEC** S.A. DE C.V.

**ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

DATOS GENERALES:

FECHA/HORA: 13/07/18 12:43:59

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

PEDIDO: 028241 CONTRA 26895 REMISION: 0132699-1

PRODUCTO: ANGULO 2X1/4" 50.8X6.35MM GRADO DE ACERO A36/A3650/A529G50

CANTIDAD EMBARCADA 22.932 TONS

ESPECIFICACION PRODUCTO: EMBARQUE: ARCE

PESO TEORICO PRODUCTO: 4.747 KGS/MT LONGITUD (Mts) 6.10 TERMINADO:

333175 SSG02422 SSG02539 SSG02540 SSG02541



**ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD**