

	PROMATTCO S.A.S	Código / Versión	PM-GOP-PR-FM-048 / V01	
	REPORTE DE CALIDAD RESULTADO ENSAYO - GRAFIL	Página (s)	1 de 1	
		Fecha	1/03/2019	

FECHA ENSAYO:

28 de noviembre de 2019

No. Reporte:

00031

CLIENTE:

PROMATTCO SAS CIUDADELA

OBRA:

MATERIA PRIMA:

Alambrón PROALCO

CALIDAD:

1008

REFERENCIA:

6,5

ORDEN DE FABRICACIÓN

0

ENSAYO DE GRAFIL					
No. Ensayo	Colada/Lote		No. Rollo	REQUISITO NTC 5806 2010-11-17 Reaprobada 2014-07-16	
843	G1963		2		
		Nominal	Real		
Diámetro (mm)		6,50	0,00	Numeral 7.2.7	NO APLICA
Peso (g/250 mm)		65,00	0,00		
Tolerancia (+/- 6 %)					
		Especificado	Obtenido	Numeral 7.2.4.4.	NO APLICA
Altura Promedio de Resalte (mm)		0,29			
Espaciamiento Promedio de Resalte (mm)		4,65 a 7,24	0,0		
Espaciamiento Longitudinal de los Resaltes (No. resaltes)		3,5 a 5,0		Numeral 7.2.1. Tabla 6 Lit F	NO APLICA
Angulo del Resalte		>=45°	0,0	Numeral 7.2.4.3.	NO APLICA
Resistencia a la Traccion	MPa	585	345	Numeral 7.2.5.1 Tabla 8	NO CUMPLE
	Kg.f/mm ²	59,65	35,18		
Resistencia a la Fluencia	MPa	515	307	Numeral 7.2.5.1 Tabla 8	NO CUMPLE
	Kg.f/mm ²	52,52	31,31		
Ensayo de Doblado	90°	Sin Agrietamiento		Numeral 8.2	NO APLICA
		SI			

Los resultados presentados corresponden exclusivamente a la muestra sometida a ensayo. El laboratorio no asume responsabilidad alguna por la reproducción parcial o total de éste documento

Elaboró: Fabian Araque

Analista de Calidad

Promattco SAS Ciudadela Industrial Manzana B Lote N°4, Duitama - Boyacá

MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS No DE CERTIFICADO: 863 PROVEEDOR: CONCRELAB.

fin del reporte del ensayo Pag 1 de 1