TREFILADORA ALAMBRES Y PLATINAS SOGAMOSO S.A.S.
NIT.: 800.159.970-5

icontec Sello de Calidad
NTC115:2019
Alambre Recocido y Brillante

INFORME ENSAYOS DE REQUISITOS SEGÚN NTC 115

Codigo: PE-CAL-R-1	
Version: 9	
Vigente Desde: 21 mayo 2024	
Pagina 1 de 1	

DESIGNACION ENSAYADA	**ALAMBRE TREFILADO NEGRO 1,47 mm (17 BWG) SAE 10B06**				
INFORME PARA LA PLANTA	**FERRETERIA ANDRES MARTINEZ**	FECHA DE REALIZACION DE ENSAYO	**22-ene-25**	No INFORME	**45679,48**

COLADA	TOLERANCIA EN EL DIAMETRO (+-0,06) mm	TOLERANCIA EN EL OVALAMIENTO (+-0,06) mm	MAXIMO RESISTENCIA A LA TRACCION 415 Mpa	ROLLO DE 25 Kg TOLERANCIA DEL PESO +- 1% Kg	ASPECTO SUPERFICIAL				VERIFICACION ETIQUETADO	COMPOSICION QUIMICA	REPORTE DE CALIDAD DE MATERIA PRIMA NTC 330
					LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES OXIDACION	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES RAYADURAS	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES AGRETAMIENTO	LIBRE DE DEFECTOS SUPERFICIALES EXFOLIACIONES			
C58793	1,484	0,015	372,14	25,00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	95412
C58793	1,474	0,010	355,53	24,96	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	95412
C58871	1,469	0,011	346,55	25,00	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	95796
C58871	1,415	0,001	349,88	25,02	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	95796
INCERTIDUMBRE MEDICIONES	0,0086 mm		3,573 Mpa	**OBSERVACIONES:**							

ELABORO	AUXILIAR LABORATORIO	Ing. German Jimenez	REVISO	**ING. GERMAN JIMENEZ** JEFE DE CALIDAD		APROBO	**MARIA CAMILA LOPEZ** EJECUTIVO COMERCIAL Y FINANCIERO

TREFILADORA ALAMBRES Y PLATINAS SOGAMOSO S.A.S.
DIRECCION: Carrera 10ª No 50ª 04 Parque Industrial
CIUDAD: Sogamoso - Boyaca - Colombia
TELEFONO: 3124499441 - 7710594
EMAIL: carloslopez@tapsas.com.co

EL CERTIFICADO PERTENECE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

Procedimiento de muestreo según numeral 11 Y 12 **NTC 115**
En caso de controversia se aplicara el numeral 14 **NTC 115**
Ensayo mecánico según Método **NTC 3353**

La celda de tracción se verifico por comparación directa según Certificado de Calibracion numero **2653F**

FIN DEL CERTIFICADO