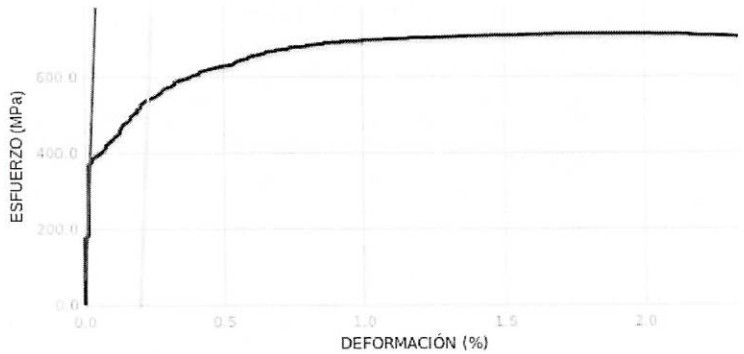
ALMASA	GESTIÓN INTEGRAL	CÓDIGO: GI-R-150
	FORMATO	VERSIÓN: 05
	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO	FECHA: 2023-12-08

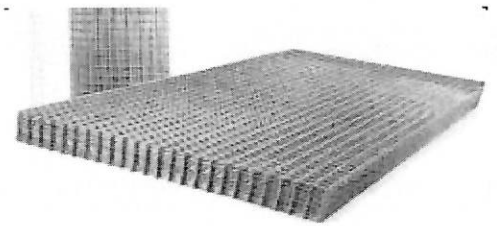
RECEPCIÓN MUESTRA	FECHA ENSAYO	FECHA DE IMPRESIÓN	REFERENCIA DEL PRODUCTO	ÍTEM	No. ENSAYO
2024-07-03	2024-07-03	2024-07-09	MALLA ELEC. ROLLO XX-084(4.0 x 4.0m)X18m	252	VTF-0845

INFORMACIÓN GENERAL	
CLIENTE	GYJ FERRETERIAS S A.
CIUDAD	Tibasosa
No. FACTURA	220936
ORDEN DE PRODUCCIÓN	92041
COLADA	B 60552 B 60552
GRADO DE CALIDAD	5.50 - 1008
DIÁMETRO (mm)	4.0

Características de la malla (NTC 5806)	Mín.	Máx.	Resultado	¿Cumple?
Dimensión longitudinal (m)	Según especificación de cartilla		18,00	Cumple
Dimensión transversal (m)			2,34	Cumple
Separación longitudinal (cm)			15,0	Cumple
Separación transversal (cm)			15,0	Cumple
Pelos longitudinales (mm)			74,0	Cumple
Pelos transversales (mm)			43,0	Cumple
Cuantía principal (cm²/ml)	0,84	No aplica	0,84	Cumple
Número de Varillas Longitudinales	Según especificación de cartilla		Bajo pedido	Cumple
Número de Varillas Transversales			Bajo pedido	Cumple
Características del grafil (NTC 5806)	**Mín.**	**Máx.**	**Resultado**	**¿Cumple?**
Masa unitaria (gr/m)	93,06	104,94	93,70	Cumple
Espaciamiento de resaltes (mm)	4,62	7,24	5,17	Cumple
Altura promedio resaltes (mm)	0,16	No aplica	0,29	Cumple
Ángulo del resalte (°)	45	70	56	Cumple
Propiedades Mecánicas de la Malla (NTC 5806)	**Mín.**	**Máx.**	**Resultado**	**¿Cumple?**
Límite de fluencia (kgf/mm²)	49,46	No aplica	54,89	Cumple
Resistencia a tracción (kgf/mm²)	56,08	No aplica	72,59	Cumple
Esfuerzo cortante (N)	3 599	No aplica	82 729	Cumple

COMPORTAMIENTO
Esfuerzo vs Deformación





¡Importante! **Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 5806:2019 y con el reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas resolución 0277 de Febrero de 2015, La información de las propiedades mecánicas y dimensionales contenida en el presente reporte son valores promedio obtenidos de una muestra del lote especificado en este documento, los muestreos son realizados de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad interno de Alambres y Mallas S.A. - ALMASA, cumpliendo con la norma antes mencionada y siguiendo los lineamientos descritos en la NTC 3353:2008**

John Freddy Florez A.	
John Florez	**Pablo Cesar Tibocha Murcia**
Elaboró	**Aprobó**

PLANTA VENECIA - Cr. 68 D N° 39F - 58 Sur Bogotá - Colombia