



# FORMATO DE ESPECIFICACIONES DE RETENIDA

Fecha de Rev.: 20.12.18  
No. de Páginas: 1/2  
No. De REV: 0  
Código: F03\_04

CLIENTE:

RETENIDA 1/8, 1X7 – ALTA RESISTENCIA – CLASE A

FECHA DE  
ELABORACION:

24 ENERO 2019

NORMA:

ASTM A475

## TREFILADO

Grado de Acero	1045 (5.5mm)
Diámetro	0.94 – 0.99 mm
Tipo de decapado	QUÍMICO
Tipo de lubricante	CÁLCICO
Resistencia a la tensión	N/A
Peso de presentación.	1000 – 1300 kg

## GALVANIZADO

Diámetro	1.040 mm ( $\pm 0.05$ mm)
Tipo de lubricante	CERA
Resistencia a la tensión	12500 kg/cm <sup>2</sup> MÍNIMO
Acabado superficial	LIBRE DE GRUMOS, SIN GRIETAS, GALVANIZADO BRILLANTE
Presentación	CARRETES METÁLICOS
Peso de presentación.	300 – 500 kg
Tipo de recubrimiento	CLASE A (122 g/m <sup>2</sup> MÍNIMO)

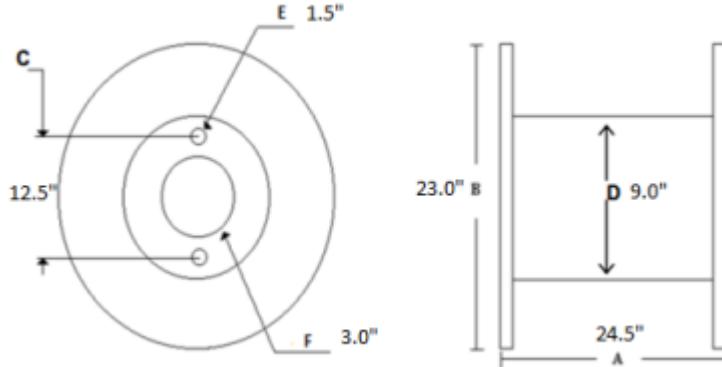
## RETENIDA

Diámetro	1/8" (3.18 mm $\pm 0.10$ mm)		
Resistencia a la tensión	603.820 kgF MÍNIMO		
Elongación	5% MÍNIMO		
Presentación	Longitudinal: 2000 mts ( $\pm 100$ mts)	Peso:	90 – 100 kg
Orientación de trenzado	IZQUIERDO		

CARRETE

Elaborado por:

ING. ADRIAN CASTILLO MORQUECHO  
Nombre y Firma



Revisado por:

ING. HUGO VAZQUEZ FLORES  
Nombre y Firma