



CERTIFICADO DE CALIDAD MATERIA PRIMA

CC FOR 21 Ver 05 09 22

Matriz:

Km. 10.5 vía Daule, Guayaquil. Ecuador

Teléfono: 593-4-2110260 Fax: 593-4-2110951

www.ipac-acero.com

Sistema de Gestión Certificado bajo normas ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004

Nº Certificado: 1000000000046071

Documento #: 8500001120

Cliente: AGOFER SAS

Dirección: CALLE 12A N 38 - 45 BOGOTA - COLOMBIA

Observación: ODC 94265 DESP JUNIO

Código interno: AGOF C001 06 24

Nº Factura E.: 001002000027450

Pedido: 1300002485

Fecha: 27/06/2024

P. NANDINA: 7306.61.00.000000;7306.30.99.000000;7216.61.00.000

Descripción de producto										Unidades/ Peso	Lote	Norma tolerancia				Calidad de material			Tipo material		No pedido interno		Colada Acero MP		Esf. Ts Ft (Mpa)		Esf. Ys Fy (Mpa)		% Elong		
ESTRUCT. CORREAS ESPECIALES C. 254X67X19X3.00X6000 mm GR.50										24.000	8001552-01	NTE INEN 1623, NTC 5685,				ASTM A 572 GR 50			LC		4800000613		SQ44750		533		433		24		
Descripción de producto										COMPOSICIÓN QUÍMICA %								TOLERANCIAS DIMENSIONALES mm				ATRIBUTOS/ENSAYOS									
										C	Mn	Si	S	P	Fe	Si eq	Ceq	Espesor (mm)	Medida A	Medida B	Escuadra	Flecha Transversal		Flecha Longitudinal		Torcedura	Asp. Galvanizado		Asp. Superficial		Rotulado
ESTRUCT. CORREAS ESPECIALES C. 254X67X19X3.00X6000 mm GR.50										0.1362	0.867	0.007	0.0032	0.0115	98.9751	0.04	0.29	-0.15+ 0.15	-1.50+ 1.50	-1.50+ 1.50	-2.00+ 2.00	+ 12.0		+ 12.0		+ 9.00	N/A		N/A		N/A

Observaciones:

LOS VALORES INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO FUERON VALIDADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y LOS MISMOS SE GUARDAN EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑÍA.

MEDIDA A= Ancho de perfil

$$1 \text{ MICRA ZINC} = 7.14 \text{ g/m}^2$$

G 60 / Z180 = 25.2 Micras ambas caras recubrimiento

MEDIDA B= Altura de Perfil

$$1\text{Mpa.} = 10.2 \text{ Kg./Cm}^2$$

G 90 / Z275 = 38.9 Micras ambas caras recubrimiento

[Signature]

Jonathan Campoverde
Responsable de calidad