



**ANEXO I**

**CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO:** OE-2022-024-10

**Muestra ensayada**



**Muestra Patrón**



**OBSERVACIONES:** Objeto de Ensayo después de la Inmersión



INFORME DE RESULTADOS N°

LE-2022-127

FECHA:

2022-02-18

INFORMACIÓN GENERAL

N° SOLICITUD DE TRABAJO: ST-2022-024  
 ENTIDAD/EMPRESA<sup>(1)</sup>: CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.  
 FECHA DE INGRESO DE OBJETO DE ENSAYO: 2022-02-08 E-MAIL<sup>(1)</sup>: elizabeth.yanchapaxi@kubiec.com  
 serena.lopez@kubiec.com  
 MUESTREO/ TOMA DE MUESTRA REALIZADO POR<sup>(1)</sup>: Carlos Llasag ACTA No.<sup>(1)</sup>: No Aplica

RECUBRIMIENTO DE ZINC

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: 2022-02-17  
 NORMA DE REQUISITOS<sup>(1)</sup>: NTE INEN 3016  
 MÉTODO DE ENSAYO<sup>(1)</sup>: LE-PTE-G-20 Ref.: NTE INEN 3016/ ASTM A239-14  
 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO: Laboratorio de Ensayos Analíticos  
 CONDICIONES AMBIENTALES: Temperatura, °C: No Aplica Humedad Relativa, %: No Aplica  
 EQUIPOS UTILIZADOS: Picnómetro. Código: EI-A-38; Termómetro. Código: EI-A-38-T; Balanza Analítica. Código: EI-A-25. Cronómetro. Código: EI-C-01; Flexómetro. Código: EI-G-13  
 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE ENSAYO<sup>(1)</sup>: Tubería EMT 4" MARCA<sup>(1)</sup>: FUJI  
 CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO: OE-2022-024-09 CÓDIGO DE CLIENTE<sup>(1)</sup>: LOTE 77534  
 (M22-089/ M22-092)

Muestra ensayada para recubrimiento de ZINC en el interior de la tubería EMT

N° DE INMERSIÓN	OBSERVACIONES	REQUISITO NTE INEN 3016: 2018
1	NO presenta depósito de Cobre brillante firmemente adherido después en una inmersión de 60 s en una solución de sulfato de cobre.	NO debe presentar un depósito de cobre brillante y adherente en una inmersión de 60 s en una solución de sulfato de cobre.

OBSERVACIONES: La fotografía del Objeto de Ensayo después de la Inmersión se presenta en el Anexo I

- Los resultados de este informe se aplican al objeto de ensayo como se recibió y son exclusivos del mismo.
- Este Informe de Resultados no debe ser reproducido, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del Laboratorio.

Realizado por:



Firmado electrónicamente por:  
SANDRA MARIBEL  
VIRACUCHA ORTIZ

Ing. Sandra Viracucha

Autorizado por:



Firmado electrónicamente por:  
CESAR GIOVANNY  
REYES ALARCON

Ing. César Reyes

**ANEXO I**

**CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO:** OE-2022-024-09

**Muestra ensayada**



**Muestra Patrón**



**OBSERVACIONES:** Objeto de Ensayo después de la Inmersión