



INFORME DE RESULTADOS N°

LE-2022-211

FECHA:

2022-03-16

INFORMACIÓN GENERAL

N° SOLICITUD DE TRABAJO: ST-2022-053
 ENTIDAD/EMPRESA⁽¹⁾: CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.
 FECHA DE INGRESO DE OBJETO DE ENSAYO: 2022-03-08 E-MAIL⁽¹⁾: luis.reyes@kubiec.com
 serena.lopez@kubiec.com
 MUESTREO/ TOMA DE MUESTRA REALIZADO POR⁽¹⁾: Carlos Llasag ACTA No.⁽¹⁾: No Aplica

RECUBRIMIENTO DE ZINC

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: 2022-03-15
 NORMA DE REQUISITOS⁽¹⁾: NTE INEN 3016
 MÉTODO DE ENSAYO⁽¹⁾: 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⁽¹⁾: Tubería EMT 1 1/2" MARCA⁽¹⁾: FUJI
 CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO: OE-2022-053-09 CÓDIGO DE CLIENTE⁽¹⁾: LOTE 79333
 (M22-112/ M22-113)

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:
DIEGO ARMANDO
TRAVEZ TACURI

Ing. Diego Trávez

Autorizado por:



Firmado electrónicamente por:
SANDRA MARIBEL
VIRACUCHA ORTIZ

Ing. Sandra Viracucha

ANEXO I

CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO: OE-2022-053-09

Muestra ensayada



Muestra Patrón



OBSERVACIONES: Objeto de Ensayo después de la Inmersión

ANEXO I

CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO: OE-2022-053-10

Muestra ensayada



Muestra Patrón



OBSERVACIONES: Objeto de Ensayo después de la cuarta Inmersión