



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Dirección General de  
Programas y Proyectos  
de Transportes



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lima,

11 JUN. 2021

**OFICIO N° 008 -2 021-MTC/19.01.EE**

Señores

**SIGNOVIAL S.A.C.**

Calle Alcanfores 142, Oficina 301

Miraflores

Lima 18.-

Asunto : Resultados de Ensayos de Laboratorio

Ref. : a) Correo electrónico (10 de mayo de 2021)  
b) O. S. N° 013-2 021-MTC/19.01.EE  
c) FACTURA ELECTRONICA F004-0001768

Es grato dirigirme a ustedes para hacerles llegar adjunto el Informe de Ensayo N° 013-2021-MTC/19.01 (09 folios), con los resultados de ensayo de laboratorio solicitados mediante documentos de la referencia y efectuados a seis (06) muestras de pintura de tráfico y tres (03) muestras de microesferas de vidrio; tomadas, remitidas e identificadas por vuestra representada.

Atentamente,



  
ING. HARRY M. RODRIGUEZ CAMACHO  
ESTUDIOS ESPECIALES

Cc:  
UPT  
MAC  
Archivo

**PERÚ****Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones****03****LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES****INFORME DE ENSAYO Nº 0 1 3 – 2 021 – MTC / 19.01.EE**

<b>SOLICITANTE</b>	: SIGNO VIAL PERÚ S.A.C.	<b>MUESTRA</b>	: Pintura de Tráfico Acrílico Base Agua
<b>DOMICILIO LEGAL</b>	: Calle Alcanfores 142, Oficina 301 Miraflores	<b>IDENTIFICACIÓN</b>	: Marca ANKER, Color Blanco Lote 0003-2020, Fecha 10-12-2020
<b>PROYECTO</b>	: No indican	<b>CANTIDAD</b>	: 01 galón
<b>REFERENCIA</b>	: Correo electrónico (10 de mayo de 2021)	<b>PRESENTACIÓN</b>	: Envase de plástico
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	: 16.12.2 020	<b>FECHA DE ENSAYO</b>	: 26.05.2021 al 04.06.2021

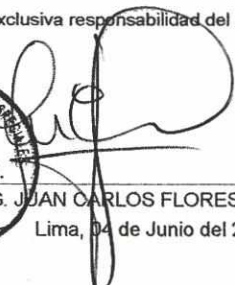
**RESULTADOS**

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm <sup>3</sup> )	MTC – E 1203	1,62
CONTENIDO DE PIGMENTO (%)	MTC – E 1207	62,8
CONTENIDO DE VEHICULO (%)		37,2
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	88
MATERIA NO VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	74,2
MATERIA VOLÁTIL (%)		25,8
FLEXIBILIDAD	MTC – E 1206	No presenta rajaduras, pelamientos y pérdida de adhesión.
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	7'41"
RESISTENCIA AL AGUA	MTC – E 1211	No presenta ablandamiento, ampollamiento y pérdida de adhesión.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA (Horneado-6 mils húmedo) (litros de arena)	MTC – E 1230	186
FINEZA (Escala Hegman)	MTC – E 1204	3,0

**OBSERVACIONES:**

- Muestra proporcionada e identificada por el solicitante.
- Fecha de Orden de Ensayo: 16.12.2 020.
- Este documento no autoriza el empleo de los materiales analizados; siendo la interpretación del mismo de exclusiva responsabilidad del usuario.



  
**J.C. FLORES C.**  
 ING. JUAN CARLOS FLORES CORNEJO  
 Lima, 04 de Junio del 2021

UPT (3/9)  
 JCFC/yrpq  
 O.S. Nº 013