



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

04

LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

INFORME DE ENSAYO Nº 0 1 3 – 2 021 – MTC / 19.01.EE

SOLICITANTE	: SIGNO VIAL PERÚ S.A.C.	MUESTRA	: Pintura de Tráfico Acrílico Base Agua
DOMICILIO LEGAL	: Calle Alcanfores 142, Oficina 301 Miraflores	IDENTIFICACIÓN	: Marca ANKER, Color Amarillo Lote 0004-2020, Fecha 10-12-2020
PROYECTO	: No indican	CANTIDAD	: 01 galón
REFERENCIA	: Correo electrónico (10 de mayo de 2021)	PRESENTACIÓN	: Envase de metal
FECHA DE RECEPCIÓN	: 16.12.2 020	FECHA DE ENSAYO	: 26.05.2021 al 04.06.2021

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm³)	MTC – E 1203	1,61
CONTENIDO DE PIGMENTO (%)	MTC – E 1207	61,6
CONTENIDO DE VEHICULO (%)		38,4
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	87
MATERIA NO VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	74,1
MATERIA VOLÁTIL (%)		25,9
FLEXIBILIDAD	MTC – E 1206	No presenta rajaduras, pelamientos y pérdida de adhesión.
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	7'44"
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	180
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.




 COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES
 J.C. FLORES C.
 ING. JUAN CARLOS FLORES CORNEJO
 Lima, 04 de Junio del 2021

UPT (4/9)
JCFC/yrpq
O.S. Nº 013



LABORATORIO



CEE

Av. Tipac Amaru Nº 150 - Rimac

Tel. (051) 461-3797

email: mtc_dee@mtc.gob.pe