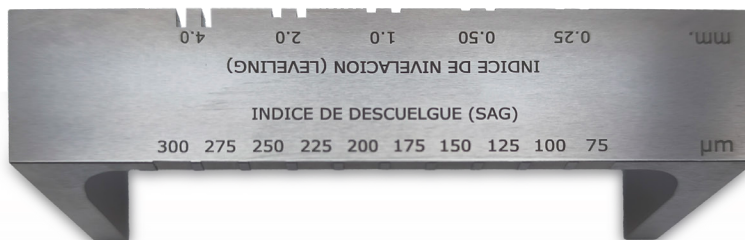


ÍNDICE DE NIVELACIÓN Y DESCUELQUE



Fabricado en acero inoxidable y rectificado de alta precisión en la elaboración de todas las muescas.

NORMAS

UNE EN ISO 16862 · UNE 48043 · ASTM D2801 · ASTM D3730 · ASTM D4400

APLICACIÓN

El Índice de Nivelación y Descuelgue es un dispositivo diseñado para evaluar dos propiedades fundamentales de las pinturas y recubrimientos durante la aplicación:

- **Índice de resistencia al descuelgue:** capacidad de una película húmeda de pintura para soportar la acción de la gravedad sin desplazarse o formar descuelgues en superficies no horizontales (**UNE EN ISO 16862, ASTM D3730 y D4400**).
- **Índice de nivelación:** capacidad de una película húmeda de pintura para suavizar y corregir irregularidades generadas durante la aplicación, logrando una superficie uniforme (**UNE 48043, ASTM D2801**).

Este instrumento permite realizar ambos ensayos con un solo soporte, facilitando una evaluación práctica y precisa de las propiedades de nivelación y descuelgue.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

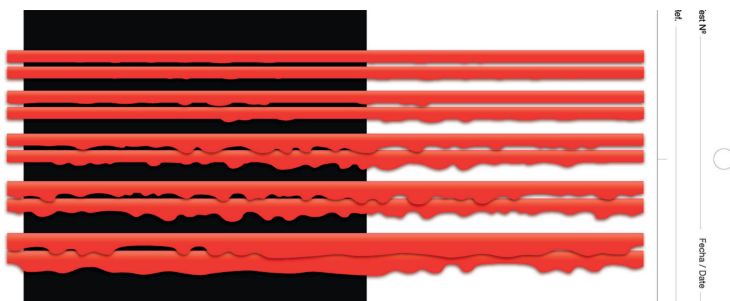
- Fabricado en acero inoxidable de alta calidad, resistente a la corrosión y rectificado con precisión.
- Dos zonas de ensayo diferenciadas en un mismo soporte: un lado para la prueba de nivelación y el otro para la prueba de descuelgue.
- Escalas de espesores definidas:
 - Nivelación: 0.1, 0.2, 0.3, 0.5 y 1.0 mm
 - Descuelgue: 75 a 300 μm en incrementos de 25 μm
- Diseño robusto, ideal para ensayos comparativos rápidos entre formulaciones o lotes de pintura.

ÍNDICE DE NIVELACIÓN Y DESCUELQUE

MODO DE EMPLEO

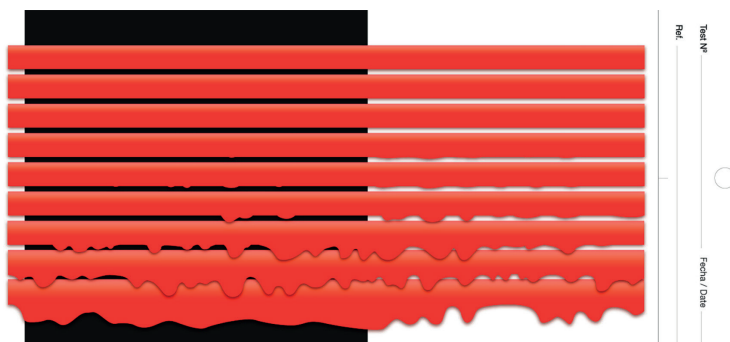
Ensayo de Nivelación

- Aplicar la pintura en un sustrato plano (cartulina o panel de ensayo).
- Se generan 5 pares de líneas con distintos espesores.
- Se observa en posición horizontal qué par de líneas logra fundirse en una sola, lo que indica el nivel de capacidad de nivelación.



Ensayo de Descuelgue

- Aplicar la pintura formando 10 líneas con espesores crecientes.
- Se generan 5 pares de líneas con distintos espesores.
- Se observa en posición horizontal qué par de líneas logra fundirse en una sola, lo que indica el nivel de capacidad de nivelación.



MODELOS Y ACCESORIOS

Índice de nivelación y descuelgue

UNE EN ISO 16862 · UNE 48043 · ASTM D2801 · ASTM D3730 · ASTM D4400

Código	Modelo
NK-LS4800	Aplicador de Nivelación y Descuelgue LS4800.

El suministro incluye: Equipo para nivelación y descuelgue, Maletín de transporte

