

**FLUIDO NOVEC 1700 (ENVASE 12 libras/ 5,44 Kg) (Fabricante 3M)
ref.1700-12lb**

3M™ Novec™ 1700

- Revestimiento hidrofóbico y oleofóbico ultrafino, Antifricción, Protección química, Protección contra la corrosión, Protección ante humedad
- Proceso de inmersión, aplicación con pincel o pulverización
- Proceso fácil y rápido

3M™ Novec™ 1700 Electronic Grade Coating es un polímero fluorado de un solo componente diluido en 3M™ Novec™ 7100DL Engineered Fluid, un disolvente de hidrofluoroéter segregado, proporcionando una solución de recubrimiento de baja viscosidad y baja tensión superficial.

Diseñado para la protección contra la humedad y la corrosión de las placas de circuitos impresos y los componentes electrónicos, se seca a una capa ultrafina, recubrimiento transparente con excelentes propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas. No necesita curado y es fácil de aplicar. El revestimiento Novec 1700 no es inflamable, no agota la capa de ozono, es de baja toxicidad, tiene un bajo potencial de calentamiento global, cumple con la directiva RoHS y está exento de COV (según la EPA de EE.UU.).



RENDIMIENTO

- Proporciona una excepcional repelencia de todo tipo de líquidos.
- Secado rápido a temperatura ambiente (<1 min)

COSTE

- Reducción sustancial de los costes debido a la pequeña cantidad de producto necesaria y a la simplicidad del proceso.
- No es necesario enmascarar la placa de circuito impreso, lo que ahorra tiempo de preparación.

HSE

- No hay sustancias CMR
- Bajo impacto ambiental y muy bajo VOC
- No inflamable

RECOMENDACIÓN DEL PROCESO

El mejor proceso dependerá de factores como las condiciones de funcionamiento, el equipo, el tiempo y la limpieza de las piezas.

REVESTIMIENTO POR INMERSIÓN O APLICACIÓN CON PINCEL.

- Se recomienda el proceso de inmersión / es posible la aplicación con pincel (especialmente para la deposición selectiva) o por pulverización
- El grosor típico del revestimiento es de unas 0,2 micras
- Se recomienda aplicar sobre superficies limpias y secas
- Secado al tacto en menos de un minuto / No requiere curado térmico o UV