

MATERIALES ELECTRÓNICOS

///

SBUSCAMOSBUSCAMOS
SOPORTUNIDADESOPOR
EMOSOFRECEMOSOFRE
LUCIONESSLUCIONESSL

///

www.ad-pack.com.mx



Distribuidor Autorizado.



1 Familia Novec: **Coating**

Sin trazabilidad UV

Recubridor de Grado Electrónico **Serie 1700**

3M[®] Novec[™] 1702
3M[®] Novec[™] 1700
3M[®] Novec[™] 1710

Recubridor de Grado Electrónico, es una solución transparente, de baja viscosidad, con la tensión superficial de un polímero acrílico fluoroquímico, llevado en un disolvente de hidrofluoroéter.



Con trazabilidad UV

Recubridor de Grado Electrónico **Serie 2700**

3M[®] Novec[™] 27002
3M[®] Novec[™] 2701
3M[®] Novec[™] 2708
3M[®] Novec[™] 2704

Fácil aplicación y procesamiento - se seca en segundos sin necesidad de curado posterior a la aplicación
Puede ser removido fácilmente para retrabajo y reparación utilizando 3M[™] Novec[™] Fluidos de Ingeniería
Contiene menos de 1% de compuestos orgánicos volátiles (COV) y tiene un bajo potencial de calentamiento global
Permite soldar a través de la reparabilidad y es fácil de quitar para realizar re-trabajo y reparación



Recubridor de Grado Electrónico **Serie 2702**

La baja tensión superficial de la solución de recubrimiento proporciona mayor humectación superficial, especialmente en componentes de bajo perfil.

Enlaces con una cura térmica para una protección duradera
No contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) y tiene un bajo potencial de calentamiento global

Se puede aplicar a metales, laminados de vidrio o epoxi
Posee excelentes propiedades de repelencia, antihumectante y antiadherencia contra líquidos, agua, hidrocarburos, siliconas y fotorresistencias.

3M[®] Novec[™] 2702



Recubridor de Grado Electrónico **Serie 1900**

3M[®] Novec[™] 1901
3M[®] Novec[™] 1908
3M[®] Novec[™] 1902
3M[®] Novec[™] 1904

3M[®] Novec[™] 1900 Recubridor de Grado Electrónico es un polímero fluorado diluido en una mezcla de 3M[®] Novec[™] 7100 y 7200, disolventes de hidrofluoroéter segregados, proporcionando una solución de revestimiento de baja tensión y de baja viscosidad.



2 Familia Novec: **Cleaning**

High Duty



3M® Novec™ 7100

Este fluido contiene un punto de ebullición conveniente y su excelente perfil ambiental, de seguridad y salud, lo hacen útil como un fluido de transferencia de calor, solvente de limpieza, para la deposición de lubricantes y más aplicaciones en una amplia gama de industrias.



3M® Novec™ 7200

Es un fluido de Ingeniería. Tiene un perfil ambiental, de seguridad y salud que lo hacen útil como un líquido para la transferencia de calor, solvente de limpieza, deposición de lubricante y muchas más aplicaciones en una amplia gama de industrias.



3M® Novec™ 7100DL

Es una versión más pura del 3M® Novec™ 7100, 3M® Novec™ 7100DL está fuertemente controlada por iones, metales y residuos no volátiles. Se utiliza en aplicaciones de limpieza y deposición de precisión cuando se necesitan materiales de alta pureza.



3M® Novec™ 71IPA

Este fluido de Ingeniería es ideal para la limpieza ligera y desengrasar, pues tiene una composición esencial constante de vapor y líquido en su punto de ebullición. Es un reemplazo excelente para IPA donde la no inflamabilidad es importante.



3M® Novec™ 7200DL

Es una versión más pura del 3M® Novec™ 7200, 3M® y está fuertemente controlado por iones, metales y residuos no volátiles. Se utiliza cuando una aplicación requiere materiales de alta pureza, o es deseado un punto de ebullición más alto.

Medium Duty

3M® Novec™ 72FL Fluido de Ingeniería



Es un solvente no inflamable diseñado para limpiar superficies exteriores de aeronaves, flaps, controles, dispositivos electromecánicos, relés y disyuntores.



3M® Novec™ 71DA Fluido de Ingeniería



Excelente para eliminar la contaminación iónica, es ideal para remover grasas y operaciones desengrasantes con vapor. También. Es muy efectivo para la posición de siliconas y otros lubricantes. Este es un verdadero azeótropo - manteniendo una composición constante en el tiempo en un desengrasante de vapor.

3M® Novec™ 71DE Fluido de Ingeniería



Es un azeótropo que contiene 3M® Novec™ 7100 y 1,2 trans-dicloroetileno. Mantiene un líquido constante y una composición de vapor en su punto de ebullición. Puede ser utilizado en muchas aplicaciones de limpieza y desengrasantes de uso medio.

Heavy Duty



3M® Novec™ 72DE Fluido de Ingeniería

Es muy útil para limpieza pesada y aplicaciones desengrasantes. Su alta solvencia y su baja toxicidad lo hacen ideal para el reemplazo de compuestos que agotan la capa de ozono, disolventes clorados y bromuro de n-propilo en muchas aplicaciones.



3M® Novec™ 72DA Fluido de Ingeniería

Es ideal para remover grasas y operaciones para desengrasar con vapor. No inflamable y tiene baja toxicidad lo que lo hace ideal para reemplazar disolventes clorados como Tricloroetileno (TCE) y para el bromuro de n-propilo (nPB).



M® Novec™ 73DE Fluido de Ingeniería

Este fluido de ingeniería está diseñado para el desengrasado de alta resistencia con vapor, limpieza de inmersión, o depósito de lubricante; con alta solvencia, baja tensión superficial, con un bajo potencial de calentamiento global y cero potencial de daño a la capa de ozono.

3M® Novec™ Limpiador de Contactos Plus



Está formulado con un poder de limpieza adicional para eliminar aceites, grasas y siliconas persistentes, así como aceites y grasas fluorados, polvo y partículas, de equipos eléctricos y electrónicos sensibles.

3M® Novec™ Removedor de Grasa



Un fuerte limpiador no inflamable ideal para la eliminación de una gran variedad de fundentes de soldadura que se utilizan en la fabricación y reparación de equipos electrónicos, incluidos los fundentes a base de resina y muchos fundentes sin plomo y no requiere limpieza.

3M® Novec™ Desengrasante Electrónico



Es un fuerte limpiador no inflamable ideal para la eliminación de aceites pesados, grasas y la suciedad causada por el manejo de los componentes internos de equipos electrónicos, dispositivos de precisión y otros dispositivos electromecánicos o sensibles.

3M® Novec™ Limpiador de Contactos



Se utiliza para la eliminación de aceites fluorados y grasas, aceites ligeros y siliconas, polvo y partículas de materiales eléctricos y equipo electrónico.

3M® Novec™ Limpiador de Contactos Plus



Penetra y elimina los aceites livianos y las grasas de los equipos eléctricos y electrónicos. Después de la limpieza, este lubricante de contacto eléctrico deja una fina capa protectora de silicona.



Cinta de Poliamida de Baja Estática 3M® 5419.

Cinta con Película de Poliamida de Estática Baja 3M® 5419, Color Dorado, 2.7 mil (0.07 mm), traslúcida, cinta adhesiva de silicona con refuerzo de película de poliamida y propiedades de descarga electrostática únicas y extremadamente bajas.

Cinta de Poliamida 3M® 5413

La Cinta con Película de Poliamida 3M® 5413 está compuesta por una película de poliamida y un adhesivo de silicona. Está diseñada para aplicaciones a temperaturas extremas. El rango de uso es de -100 °F a 500 °F (-73 °C a 260 °C)



3M® Bumpon

Los Topes Protectores SJ5012 3M® Bumpon™ son topos autoadhesivos de goma que están diseñados para actuar como patas, topos y espaciadores. La forma cilíndrica y su parte superior plana brindan una excelente capacidad para soportar cargas y desempeño antideslizante. Color Negro, .50 pulgadas de alto x .140 pulgadas de ancho.

3M™ Fluorinert™

Líquido electrónico Fluorinerte

Es un fluido no conductor, térmica y químicamente estable, ideal para aplicaciones de fluido de transferencia de calor monofásico, especialmente en electrónicos y probadores semiconductores industriales, fabricación de CVD y TFT.

