

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Personalice rápido. Personalice sin miedo.

Presentamos 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital



Se ha demostrado que esta lámina, diseñada para potenciar la productividad y la fiabilidad, es hasta un 20 %\* más rápida de instalar y se levanta 2 veces menos\*.

\* En comparación con otras láminas fundidas de impresión digital para personalización de flotas.

[www.3m.com.es/IJ280](http://www.3m.com.es/IJ280)



**Hemos viajado por todo el mundo para conocer la experiencia de los instaladores y hemos desarrollado este nuevo producto.**

**El resultado es 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital y su correspondiente 3M™ 8428G Lámina protectora brillo.**

### **3M™ IJ280 Lámina de impresión digital**

Es una lámina de personalización de vehículos de calidad superior para los convertidores y los instaladores que esperan un rendimiento, una calidad de impresión y una productividad excepcionales.

- Excelente calidad de impresión
- El adhesivo patentado ofrece una adherencia inicial, un deslizamiento y una capacidad de reposicionamiento optimizados
- Tecnología de liberación de aire 3M™ Comply™ v4 diseñada para una eliminación mejor del aire y resultados excelentes
- Reducción del tiempo de secado
- Conformable con menos calor\*
- Se ha demostrado que es hasta un 20 % más rápida de instalar\*
- Se levanta 2 veces menos\*
- Se retira limpiamente al final de su vida útil con calor
- Con el respaldo de la garantía 3M™ MCS™ en todo el mundo

**3M™ IJ280 Lámina de impresión digital le ayuda a realizar bien su trabajo, rápidamente y a la primera.**

---

\* En comparación con otras láminas fundidas de impresión digital para personalización de flotas.

## 3M™ 8428G Lámina protectora brillo

Esta lámina protectora se ha diseñado especialmente para su uso con 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital.

- Resistencia mejorada a la radiación ultravioleta
- Excelente resistencia frente al levantamiento
- Altamente conformable para curvas compuestas y estampaciones
- Acabado brillo que le da una apariencia de "pintura húmeda"
- Excelente transparencia
- La espátula se desliza fácilmente
- Los pequeños arañazos se pueden reparar aplicando calor
- Con el respaldo de la garantía 3M™ MCS™ en todo el mundo

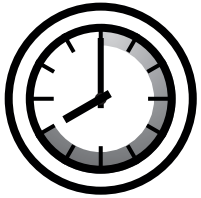
**3M™ 8428G Lámina protectora brillo le ayuda a crear personalizaciones que superarán la prueba del paso del tiempo.**



**"La lámina IJ280 va muy por delante de otras láminas del mercado, va a revolucionar la instalación tanto desde el punto de vista del instalador como desde el punto de vista comercial".**

Erik Cole  
-Director de operaciones, Joyce Design, Reino Unido

# ¿Qué hace que 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital junto con 3M™ 8428G Lámina protectora brillo, sea tan especial?



## Nueva construcción

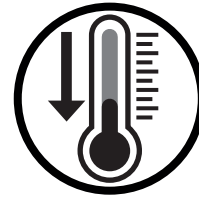
Esta lámina ofrece una calidad de impresión excepcional, como cabría esperar de una lámina de impresión digital premium. Gracias a su diseño único, las tintas solventes utilizadas para la impresión no afectarán al adhesivo como puede ocurrir con otras láminas de impresión, y el tiempo mínimo recomendado de liberación de gases entre la impresión y el laminado se puede reducir de 24 a 8 horas como mínimo.



## Nuevo adhesivo con tecnología de liberación de aire 3M™ Comply™ v4

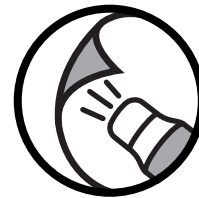
La adherencia de nuestro adhesivo es lo suficientemente baja para deslizar o reposicionar fácilmente la lámina. No se pegará a la superficie hasta que lo desee. También es lo suficientemente resistente como para poder confiar en que la lámina se mantendrá en su lugar.

El patrón de liberación de aire 3M™ Comply™ v4 elimina el colapso de los canales, mejora la eliminación de aire y con un resultado invisible.



## Alta conformabilidad con calor mínimo

La combinación de IJ280 y 8428G se conforma más a temperatura ambiente, lo que significa que se puede estirar y conformar aún más con un calor mínimo o incluso sin usar una pistola de calor. Permite instalar alrededor de curvas compuestas y estampaciones sin necesidad de cortes. Si la instala en una estampación puede confiar en que permanecerá ahí.



## Se puede retirar con facilidad al final de su vida útil

La lámina se retira fácilmente con calor. Sin dejar restos de adhesivo.



## Hemos hablado con algunos de nuestros socios que han estado probando 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital para conocer sus opiniones sobre nuestra última solución de lámina de impresión de alta calidad y sus diferencias con las láminas de series anteriores.



"En mi opinión, si comparamos la lámina IJ280 con las de series anteriores, es mucho más fácil de aplicar. Una sola persona puede personalizar más elementos mucho más rápido, incluso sin usar una pistola de calor. Su flexibilidad permite colocarla con mayor libertad sobre formas compuestas".

Rafal Zmuda  
-Formador certificado de 3M, The Wrap Center, Polonia



"He usado muchísimas láminas de un montón de marcas, pero para mí la IJ280 es sin duda la mejor. Reduce el trabajo a la mitad, como cualquier instalador sabrá. Es sensacional, te hace sentir a gusto, por lo que trabajas con más confianza y te permite instalarla más rápido".

Elliott Whittingham  
-Técnico de personalización, APM Customs, Reino Unido



"Nuestros clientes siempre esperan un nivel de calidad superior y lo primero que notan cuando entran en el taller para recoger sus vehículos son los colores más vivos. El hecho de poder ofrecerles los colores intensos que la lámina IJ280 nos permite producir realmente nos ayudará. ..."

Edd Curtis  
-Director creativo de Joyce Design, Reino Unido





# Garantía 3M™ MCS™ para 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital y 3M™ 8428G Lámina protectora brillo



La garantía 3M™ MCS™ es una garantía de gráficos acabados líder en el sector y muy completa que asegura unos gráficos resistentes y fiables, proporcionando tranquilidad a nuestros clientes.

La garantía 3M™ MCS™ asegura que todos los elementos de un gráfico, desde la lámina y la tinta hasta el adhesivo y la protectora, ofrecerán el máximo rendimiento, de manera constante a lo largo del tiempo y en los entornos más hostiles.

Nuestros socios de 3M™ MCS™ proporcionan gráficos que se producen utilizando láminas, tintas, protectoras e impresoras certificadas de 3M para garantizar la calidad y consistencia.

A continuación se indica la cobertura de la garantía en vertical y en horizontal para 3M™ IJ280 Lámina de impresión digital + 3M™ 8428G Lámina protectora brillo.

Para obtener todos los detalles, visite [3M.com/es/imagengrafica](https://www.3m.com/es/imagengrafica).

Garantía 3M™ MCS™	Transportes		
	Vehículos, autobuses, flotas, camiones cisternas, trenes de pasajeros, trenes de mercancías		
La oferta de productos puede variar de un país a otro. La disponibilidad local de productos debe confirmarse con su filial local de 3M.	Vertical	Horizontal	
	Zona 1	8 años	2 años
	Zona 2	7 años	2 años
	Zona 3	5 años	1,5 años

# Programa 3M Endorsed Installer



El programa 3M Endorsed Installer proporciona un estándar de aplicación global para nuestros productos con el fin de garantizar que los clientes obtengan una experiencia de instalación excelente. Para convertirse en Endorsed Installer, los solicitantes deben seguir una sesión de formación y un proceso de evaluación que incluye pruebas teóricas y prácticas.

Los programas 3M Endorsed Installer se han diseñado para fomentar prácticas de negocio sólidas y para probar el nivel de habilidad de los instaladores y las empresas de instalación mediante una prueba práctica y una escrita que les permitirán demostrar la competencia necesaria para la instalación profesional.

## Beneficios para los instaladores:

- El estándar global de calidad de instalación le distingue como uno de los mejores instaladores del mercado
- La certificación oficial de una de las marcas más reconocidas del sector le brinda a su propia marca un plus de confianza
- Requisito previo para que su empresa pueda participar en los programas de colaboración de 3M (por ejemplo, 3M Select Partner)
- Acceso exclusivo a información, formación y noticias del mercado de 3M.



# Materiales excelentes para gráficos excepcionales.

		Gama Intermedia					Gama Premium			
		Lámina de impresión para gráficos promocionales a corto y medio plazo		Gama versátil para diferentes aplicaciones		Lámina sin PVC para diferentes aplicaciones		Lámina de impresión de referencias para una gran variedad de aplicaciones para grandes paneles	Lámina de impresión digital optimizada para vehículos, que ofrece una facilidad de uso excepcional	Lámina de impresión de alto rendimiento sin PVC para las aplicaciones más exigentes
Propiedades		IJ35	IJ35C	IJ40	40C	48	48C	IJ180mC	IJ280	480mC
<b>Durabilidad del material</b>	Media = de 3 a 7 años Larga = más de 7 años	Media					Larga	Larga	Larga	
<b>Estabilidad del material</b>	¿Cuánto encogerá la lámina a medida que pasen los años?	Algo					Poco	Poco	Poco	
<b>Aplicación del material</b>	Conformabilidad	De superficies planas a curvas simples					De superficies planas a curvas complejas	De superficies planas a estampaciones	De superficies planas a estampaciones y superficies texturizadas	
<b>Superficie de impresión</b>	Nivel de brillo (lámina sin imprimir)	Brillo o mate			Mate	Brillo	Brillo	Brillo		
<b>Laminados</b>	Brillo	8508	8508/8038G	8048G	8518	8428G	8548			
	Mate	8510	8510M/8040M	8050M	8520	8550	8550			
<b>Garantía</b>	Básica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí			
	Garantía de rendimiento	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí			
	Garantía 3M™ MCS™	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí			
<b>Instalación y retirada</b>	Tiempo de aplicación	Rápido	Rápido	Más rápido*	Rápido	Más rápido*	Más rápido*	El más rápido*	Más rápido*	
	Flexibilidad	Baja			Alta	La más alta	La más alta			
	Deja residuo después de retirarla	Alguno	Poco**	Poco**	Poco**	Poco**	Poco**			
<b>Calidad de acabado</b>	¿El producto cuenta con tecnología para ayudar a la aplicación sin burbujas?	No	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí		

\* Materiales con adhesivo 3M™ Comply™ y tecnología 3M™ Controltac™ | \*\* Puede requerir calor y productos químicos para una retirada 100 % limpia | © 3M 2020  
Todos los derechos reservados. 3M, Comply y Controltac son marcas registradas de 3M.



## Commercial Solutions

C/ Juan Ignacio Luca de Tena 19-25  
28027 Madrid  
España

[www.3m.com/es/imagengrafica](http://www.3m.com/es/imagengrafica)

©3M 2021. Todos los derechos reservados.  
3M, Controltac y MCS son marcas registradas de 3M.