



Science.  
Applied to Life.™



## Installatiehandleiding | Tips & Tricks

3M™ Print Wrap Film IJ280 met 3M™ Gloss Wrap Overlamineer 8428G

# De voorkeur van installateurs wereldwijd.\*

3M™ Print Wrap Film IJ280 en 3M™ Gloss Wrap Overlamineer 8428G vormen de allerbeste voertuigwrap ontworpen voor converters en installateurs. Deze oplossing voor printwraps wordt ondersteund door de wereldwijde 3M™ MCS™ Garantie en levert uitzonderlijke prestaties, printkwaliteit en productiviteit, en kan sneller worden aangebracht met minder nabewerking.

Deze combinatie van folie en overlamineer is tot 20% sneller aan te brengen\* en laat bewezen 2x minder los.\* Deze voordelen komen voort uit een aantal unieke kenmerken:

- ▶ Met minder warmte te verwerken\*
- ▶ Nieuwe 3M™ Comply™ v4 Air Release voor maximale luchtafvoer en een perfect bubbelvrij resultaat
- ▶ Nieuwe lijmlaag die optimale initiële hechting biedt en eenvoudig verschuiven en herpositioneren mogelijk maakt
- ▶ Aan het einde van de levensduur schoon te verwijderen met warmte

Hierna staan een aantal tips en tricks over het gebruik van de technologisch meest geavanceerde printwrapoplossing die we ooit hebben gemaakt.

**Wrap snel. Wrap zelfverzekerd.**

Met vriendelijke groet,  
3M Application Engineers

[3M.nl/IJ280](https://www.3m.nl/IJ280)  
[3M.be/IJ280](https://www.3m.be/IJ280)

# Wrap snel.

Waarvoor kan 3M™ Print Wrap Film IJ280 met 3M™ Gloss Wrap Overlamine 8428G tot 20% sneller worden aangebracht?\*

## Met minder warmte te verwerken.\*

- ▶ Deze oplossing **verwerkt beter bij kamertemperatuur**, wat betekent dat je de print verder kunt rekken en vervormen met minder warmte.
- ▶ Ook vervormt **het op een lagere temperatuur** wanneer je warmte gebruikt.
  - **Tip 1:** Als je een föhn gebruikt, is heel licht verwarmen al genoeg. Wanneer je de folie voor het eerst probeert, experimenteer dan met minder warmte dan je normaal gebruikt. Op deze manier profiteer je beter van de echte voordelen van onze oplossing en kun je sneller beginnen met het aanbrengen.
  - **Tip 2:** Hoe minder je de föhn oppakt, hoe sneller het aanbrengen gaat. Vecht tegen de neiging om de folie te oververhitten. Zodra je de film soepel ziet worden, weet je dat je de optimale temperatuur hebt bereikt om de folie te verwerken.
  - We raden aan om de folie te verwarmen tot ongeveer 49-54 °C.
- ▶ Je kunt de folie rond complexe rondingen en in diepe holtes aanbrengen **zonder hulpsnedes**.

## Nieuwe 3M™ Comply™ v4 Air Release voor maximale luchtafvoer en een perfect bubbelvrij resultaat:

- ▶ Dit nieuwe 3M™ Comply™ v4 Air Release-patroon voorkomt 'channel collapsing', maximaliseert de luchtafvoer en is in het eindresultaat onzichtbaar.

## Een nieuwe lijmlaag die optimale initiële hechting biedt en eenvoudig verschuiven en herpositioneren mogelijk maakt

We reisden de wereld rond om te vragen wat installateurs van lijm verlangen en ontwikkelden iets dat de 'sweet spot' raakt.

- ▶ De hechtkracht van onze nieuwe lijm is laag genoeg om de folie gemakkelijk te kunnen verschuiven of herpositioneren. De lijm hecht pas aan het oppervlak als jij dat wilt.
- ▶ Dan is de hechtkracht hoog genoeg om de folie vast te houden.
- ▶ Een kleine fout gemaakt? Maak je geen zorgen. Deze lijm is vergevingsgezind en geeft je de mogelijkheid de folie te herpositioneren en een fout te herstellen.
- ▶ De combinatie van onze nieuwe lijm met 3M™ Controltac™-lijmtechnologie maakt verschuiven zeer goed mogelijk, ongeacht op welk printerplatform de print is geproduceerd.

## Verkorte droogtijd na printen.

- ▶ Vanwege het unieke ontwerp van 3M™ Print Wrap Film IJ280 verkorten we de aanbevolen minimale droogtijd tussen printen en lamineren van 24 naar 8 uur.
- ▶ Dit betekent dat je als installateur dezelfde lijmervaring kunt verwachten, bedrukt en onbedrukt, en je hoeft niet te vechten tegen het 'oplosmideleffect', zelfs niet bij een kortere droogtijd.

# Wrap zelfverzekerd.

Waarvoor laat 3M™ Print Wrap Film IJ280 met 3M™ Gloss Wrap Overlamine 8428G bewezen 2x minder los?\*

## Perfekte hechting tegen loskomen.

- ▶ Het is bewezen dat deze wrapoplossing bij de juiste manier van aanbrengen ook uit diepe holtes niet loslaat. Als je het in de holte kunt krijgen, kun je erop vertrouwen dat het daar ook blijft.
- ▶ **Tip 1:** Je hoeft geen 'hacks', speciale trucs of zelfs hulpsnedes te gebruiken.
- ▶ **Tip 2:** Experimenteer met een klein stukje folie en wrap het om een bumper of in een diepe holte en ervaar de beste loslaatweerstand in zijn klasse.

## Naverwarmen.

- ▶ Naverwarming is een belangrijke stap om ervoor te zorgen dat de folie blijft hechten na te zijn uitgerekt.
- ▶ Het naverwarmen van de folie met een föhn wordt aanbevolen als de folie tijdens het aanbrengen moest worden uitgerekt.
- ▶ De aanbevolen naverwarmingstemperatuur is minimaal 93 °C om een goede hechting te garanderen, maar mag niet hoger zijn dan 107 °C.
- ▶ Gebruik een IR-thermometer om ervoor te zorgen dat de folie naverwarmd wordt tot de juiste temperatuur.

## Schoon te verwijderen met warmte.

- ▶ Met gebruik van warmte moet deze folie gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Aan het einde van de levensduur mag er geen lijm achterblijven.

\*in vergelijking tot andere toonaangevende digitale printfolies gebruikt voor voertuigen.

# 3M

Commercial Solutions  
3M Nederland B.V.  
Molengraafsingel 29  
2629 JD Delft  
3M.nl/IJ280

© 3M 2021. Alle rechten voorbehouden.  
3M en Comply zijn handelsmerken van 3M.  
Recyclen a.u.b.  
Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.