



## Technical Data Sheet

# orangeView 180 HoloMe

### Product Description

Bored by standard one-way-vision campaigns and looking for a highlight? Upgrade your campaign with the first perforated hologram film! The reflective rainbow effect turns your image into an eyecatcher. This effect is extremely brilliant if printed with solvent and eco-solvent inks. The well-balanced 60/40 perforation guarantees brilliant images and a great see-through effect. As a laminate we recommend orangeView OWV Poly Guard. Our orangeView 180 HoloMe is in combination with our orangeView OWV Poly Guard certified by the German Kraftfahrt-Bundesamt with ABG-No. ~D 5764.

### Application

Perforated window film for application on glass

### Material

PVC + PET

### Colour / Finish

silver / glossy

### Thickness (without paper and adhesive, ISO 4593)

180 ± 15 µm

### Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

### Adhesive Power (FINAT TM 1)

3-5 N/25 mm (Initial Tac 2 N/25 mm)

### Release Paper

single PE, 170 g

### Weight

325 g/m<sup>2</sup>

### Printability

solvent, eco-solvent, latex, UV-gel, UV-cured

### Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative humidity

### Perforation

open area 40 %, 1,6 mm hole size

### Application Temperature

>10°C / >50°F

### Outdoor Durability

12 months

### Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

### Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1,5 mm

### Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: min 15 MPa / across: min 16 MPa

### Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: 248 % / across: 243 %

### Certificates

ABG D 5764

The published information concerning our products is based on practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.



## Technisches Datenblatt

# orangeView 180 HoloMe

### Produktbeschreibung

Gelangweilt von all den üblichen One-Way-Vision Werbungen und auf der Suche nach einem Highlight? Werten Sie Ihren Werbeauftritt mit der ersten perforierten Hologramm-Folie auf! Der spiegelnde Regenbogeneffekt macht aus Ihrem Motiv einen Eyecatcher. Gerade bei der Bedruckung mit Lösemitteltinten schimmert der Metalleffekt durch das Druckmotiv und erhöht die Aufmerksamkeit. Eine perfekte Perforation im 60/40 Verhältnis sorgt für brillante Druckmotive und eine hervorragende Transparenz durch die Rückseite. Für den Schutz des Drucks empfehlen wir orangeView OVV Poly Guard. Our orangeView 180 HoloMe is in combination with our orangeView OVV Poly Guard certified by the German Kraftfahrt-Bundesamt with ABG-No. -D 5764.

### Anwendung

Perforierte Fensterfolie zur Verklebung auf Glasflächen

### Material

PVC + PET

### Farbe / Oberfläche

silber / glänzend

### Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

180 ± 15 µm

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

### Klebkraft (FINAT TM 1)

3-5 N/25 mm (Initial Tac 2 N/25 mm)

### Abdeckung/Liner

single PE, 170 g

### Gewicht

325 g/m<sup>2</sup>

### Bedruckbarkeit

solvent, eco-solvent, Latex, UV-Gel, UV-härtend

### Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

18°C-25°C / 64°F-77°F, 40-60 % relative Luftfeuchtigkeit

### Perforation

Offene Fläche 40 %, 1,6 mm Lochdurchmesser

### Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

### Haltbarkeit im Außenbereich

12 Monate

### Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

### Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1,5 mm

### Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: min 15 MPa / quer: min 16 MPa

### Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 248 % / quer: 243 %

### Zertifikate

ABG D 5764

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Haftungsansprüche können maximal für den Beschaffungspreis geltend gemacht werden, indirekte Schäden sowie Unfallschäden sind ausgeschlossen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.