

Codice Prodotto 4-GL3B-03642

### RI-JET 205 GLOSS CLEAR AP940 PERMANENT WK135

Film vinilici autoadesivi per stampa digitale di grande formato specifici per insegne in indoor e per il rivestimento di veicoli e flotte commerciali.

Tutti i materiali sono adatti alle principali tecniche di stampa digitale di grande formato: ink-jet UV a base solvente ed eco-solvente per rispondere a ogni esigenza del mercato.

## Applicazione

Per applicazioni promozionali e pubblicitarie (vetrofanie, poster e cartellonistica per interni ed esterni, pubblicità sui punti vendita) e decorazione dei veicoli (superfici piane come autobus, tram e taxi).

## Frontale

Film vinilico monomerico trasparente lucido.

|  |                           |               |
|--|---------------------------|---------------|
| <b>Tipo</b>  | Vinile monomerico         |               |
| <b>Colore e Finitura</b>                           | Trasparente lucido        |               |
| <b>Peso</b>  | 110 g/m <sup>2</sup> ±10% | ISO-536       |
| <b>Spessore</b>                                    | 80 µm ±10%                | ISO 534-80    |
| <b>Stabilità dimensionale</b>                      | < 0.5 %                   | ASTM D1204    |
| <b>Carico di rottura MD</b>                        | > 35 N/mm <sup>2</sup>    | ASTM D882     |
| <b>Carico di rottura CD</b>                        | > 28 N/mm <sup>2</sup>    | ASTM D882     |
| <b>Allungamento a rottura MD</b>                   | > 110 %                   | ASTM D882     |
| <b>Allungamento a rottura CD</b>                   | > 80 %                    | ASTM D882     |
| <b>Infiammabilità</b>                              | AUTOESTINGUENTE           | ISO 3795:1989 |
| <b>Durata all'esterno in esposizione verticale</b> | FINO A 3 ANNI             |               |

## Adesivo

Adesivo acrilico permanente ad alta trasparenza. Per applicazioni generica su un'ampia gamma di superfici come il vetro, ABS, PS, PVC escluse quelle apolari (es. PP e PE). Questo adesivo è conforme alla FDA 175.105.

|                                |                     |            |
|--------------------------------|---------------------|------------|
| <b>Sigla</b>                   | AP940               |            |
| <b>Tipo</b>                    | Permanente acrilico |            |
| <b>Temp. Min. di Appl.</b>     | +10 °C              |            |
| <b>Temperatura di Utilizzo</b> | -30°C/+120°C        |            |
| <b>Coesione</b>                | Alta                | FINAT FTM8 |
| <b>Adesione iniziale</b>       | > 6 N/25mm          | FINAT FTM1 |
| <b>Adesione Finale</b>         | > 10 N/25mm         | FINAT FTM1 |

## Supporto

|                          |                           |               |
|--------------------------|---------------------------|---------------|
| <b>Tipo</b>              | Kraft monopatinata        |               |
| <b>Colore e Finitura</b> | Bianca                    |               |
| <b>Peso</b>              | 135 g/m <sup>2</sup> ±10% | ISO-536       |
| <b>Spessore</b>          | 132 µm ±10%               | ISO 534-80    |
| <b>Trasparenza</b>       | n/a %                     | DIN 53 147-64 |

## Stampabilità

La serie RI-JET 205 fornisce ottimi risultati con le più comuni tecniche di stampa, incluse la stampa digitale a solvente, eco-solvent, UV e HP latex.

## Shelf life

24 mesi, riferito solo al materiale consegnato da Ritrama senza che abbia subito ulteriori trasformazioni, secondo le seguenti condizioni di conservazione definite da FINAT sezione 2.5:

- Conservare il materiale a una temperatura di 20-25°C e 40 -50% di umidità relativa.
- Conservare in luogo fresco e asciutto.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a fonti di calore.
- Conservare il materiale nella confezione originale fino al momento dell'utilizzo.

Prestare particolare attenzione alla durata di conservazione consigliata e verificare la corretta rotazione delle scorte.

## Disclaimer

Tutti i prodotti realizzati Ritrama sono soggetti a controlli di produzione finalizzati a garantire la buona qualità dei medesimi. Dichiarazioni, informazioni di carattere tecnico, dati, valori e raccomandazioni di utilizzo relativi ai prodotti realizzati da Ritrama sono basati su attività di ricerca e test ritenuti affidabili, ma essi non costituiscono dichiarazioni o garanzie di qualsivoglia natura.

In considerazione dei molteplici usi dei prodotti di Ritrama, si raccomanda all'utilizzatore di testare i prodotti prima del loro utilizzo, in modo tale da stabilire ed accertare l'idoneità dei prodotti per la loro applicazione ed il loro utilizzo.

I metodi di conversione ed applicazione dei prodotti autoadesivi di Ritrama sono molteplici ed è pertanto essenziale che gli utilizzatori siano consapevoli del particolare metodo da utilizzare, prima di dare inizio alla produzione.

Stampa: test di compatibilità tra prodotti, stampanti ed inchiostri sono altamente raccomandati prima della stampa dei prodotti.

Sistemi di applicazione e condizioni: si raccomanda che l'uso dei prodotti sia sempre verificato nelle condizioni reali d'utilizzo come condizioni del substrato (ruvido, liscio, piano o con forme irregolari); tecnologia d'applicazione; stress specifico sul materiale di Ritrama oggetto di applicazione (ad alta o bassa temperatura, stress meccanico, esposizione a significative condizioni ambientali) et cetera.

Poiché i prodotti di Ritrama sono utilizzati in condizioni tali da essere fuori dal proprio controllo, quali quelle sopra elencate, Ritrama non assume alcuna responsabilità per l'uso inappropriato dei prodotti medesimi.

Ritrama si riserva il pieno ed insindacabile diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso i prodotti, le loro caratteristiche e specifiche tecniche.

La vendita di tutti i prodotti di Ritrama è soggetta ai termini ed alle condizioni generali di vendita elencati nella pagina web: <http://www.ritrama.com/ita/sale-conditions/>