

Codice Prodotto 4-GL3C-04053

### RI-JET 75 CLEAR PE GLOSS CLEAR AP923 PERMANENT WKPE144

Film vinilici polimerici adatti alla stampa digitale in largo formato per applicazioni di media e lunga durata in esterno ed interno; questi film offrono una ottima stampabilità con le più comuni tecniche di stampa digitale: solvente, eco-solvente, UV e Latex.

Questa serie offre film bianchi, trasparenti e matt sia con adesivo permanente sia removibile.

## Applicazione

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

## Frontale

Film vinilico polimerico trasparente lucido.

<b>Tipo</b>	Vinile polimerico	
<b>Colore e Finitura</b>	Trasparente lucido	
<b>Peso</b>	98 g/m <sup>2</sup> ±10%	ISO-536
<b>Spessore</b>	75 µm ±10%	ISO 534-80
<b>Stabilità dimensionale</b>	< 0.2 %	ASTM D1204
<b>Carico di rottura MD</b>	> 22 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882
<b>Carico di rottura CD</b>	> 22 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882
<b>Allungamento a rottura MD</b>	> 200 %	ASTM D882
<b>Allungamento a rottura CD</b>	> 150 %	ASTM D882
<b>Infiammabilità</b>	AUTOESTINGUENTE	ISO 3795:1989
<b>Durata all'esterno in esposizione verticale</b>	FINO A 5 ANNI	

## Adesivo

Adesivo base solvente acrilico permanente con ottima coesione e buona resistenza all'acqua. Per applicazioni su un'ampia gamma di superfici come il vetro, ABS, PS, PVC escluse quelle apolari (es. PP e PE).

<b>Sigla</b>	AP923	
<b>Tipo</b>	Acrilico Permanente	
<b>Temp. Min. di Appl.</b>	+10 °C	
<b>Temperatura di Utilizzo</b>	-20°C/+130°C	
<b>Coesione</b>	Molto Alta	FINAT FTM8
<b>Adesione iniziale</b>	> 8 N/25mm	FINAT FTM1
<b>Adesione Finale</b>	> 13 N/25mm	FINAT FTM1

## Supporto

<b>Tipo</b>	Kraft bopolitenata monosiliconata	
<b>Colore e Finitura</b>	Bianca	
<b>Peso</b>	141 g/m <sup>2</sup> ±10%	ISO-536
<b>Spessore</b>	160 µm ±10%	ISO 534-80
<b>Trasparenza</b>	n.a. %	DIN 53 147-64

## Stampabilità

La serie RI-JET 75 fornisce ottimi risultati di stampa con stampanti ink-jet UV, solvent, eco-solvent e 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

## Preparazione substrato

## 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 quanto a umidità e condensa; temperatura; condizioni del substrato (ruvido, liscio, piano o con forme irregolari, piccoli o grandi contenitori); contatto diretto con la materia all'interno del contenitore; tecnologia usata dall'applicatore (applicazione a mano, linee automatizzate ad alta velocità); 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/>