Technical Data Sheet



GRAPHICS

LARGE FORMAT DIGITAL RANGE - POLYMERIC FILMS

Data rilascio 03/09/2015

Data ultima modifica 18/01/2019

Codice Prodotto 4-GL3C-08458

RI-JET 75 OPTIMA GLOSS CLEAR AP940 PERMANENT WK135 N

Film vinilici autoadesivi per stampa digitale di grande formato specifici per veicoli e flotte commerciali, veicoli privati, veicoli di sicurezza ed emergenza, camper, veicoli per il tempo libero, per applicazione su muri e per insegne indoor, insegne outdoor, insegne luminose e per fiere ed eventi.

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

Applicazione

film polimerico altamente conformabile che consente di soddisfare diverse esigenze applicative in svariati settori, tra cui pubblicità dinamica di medio-lungo periodo, decorazione di vetrine e coperture parziali di veicoli.

Frontale

Film vinile polimerico trasparente lucido.

Tipo Frontale	Vinile polimerico		
Colore e Finitura	Trasparente lucido		
Peso	103 g/m² ±10%	ISO-536	
Spessore	75 µm ±10%	ISO 534-80	
Stabilità dimensionale	< 1.5 %	ASTM D1204	
Carico di rottura MD	> 22 N/mm²	ASTM D882	
Allungamento a rottura MD	> 200 %	ASTM D882	
Allungamento a rottura CD	> 150 %	ASTM D882	
Infiammabilità	AUTOESTINGUENTE	ISO 3795:1989	
Durata all'esterno in esposizione verticale	FINO A 5 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.

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

Supporto

Tipo	Carta kraft monosiliconata Bianca		
Colore e Finitura Peso			
	135 g/m² ±10%	ISO-536	
Spessore	132 μm ±10%	ISO 534-80	
Trasparenza	n/a %	DIN 53 147-64	

Stampabilità

La serie RI-JET 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.

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/