

Codice Prodotto 4-GL2B-03273

ULTRACRYSTALLINE CLEAR AR866 REMOVABLE/AP906 PERMANENT PET30

Una gamma completa di materiali autoadesivi per laminazione e applicazioni di grande formato stampate in digitale con la maggior parte di inchiostri: solvente, eco-solvente, latex, UV.

Applicazione

I due liner trasparenti permettono applicazioni ad 'effetto ottico' trasparente.

Frontale

Costruzione biadesiva con carrier in polipropilene trasparente.

Supporto

Tipo	Poliestere monosiliconato	
Colore e Finitura	Trasparente	
Peso	42 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	30 µm ±10%	ISO 534-80
Trasparenza	> 95 %	DIN 53 147-64

Adesivo

Adesivo base solvente acrilico removibile con basso valore di adesione. Permette una rimozione facile e senza rilascio di adesivo su superfici in plastica e metalliche.

Sigla	AR866	
Tipo	Removibile acrilico	
Temp. Min. di Appl.	+10 °C	
Temperatura di Utilizzo	-20°C/+100°C	
Coesione	Media	FINAT FTM8
Adesione iniziale	> 2 N/25mm	FINAT FTM1
Adesione Finale	> 5 N/25mm	FINAT FTM1

Frontale

Tipo	Polipropilene	
Colore e Finitura	Trasparente lucido	
Peso	27 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	30 µm ±10%	ISO 534-80
Stabilità dimensionale	< 0.2 %	ASTM D1204
Carico di rottura MD	> 200 N/mm ²	ASTM D882
Carico di rottura CD	> 180 N/mm ²	ASTM D882
Allungamento a rottura MD	> 105 %	ASTM D882
Allungamento a rottura CD	> 120 %	ASTM D882
Infiammabilità	n/a	ISO 3795:1989
Durata all'esterno in esposizione verticale	FINO A 3 ANNI	

Adesivo

Adesivo base solvente acrilico permanente con ottima resistenza all'acqua e ai prodotti per la pulizia. Eccellente adesione su un'ampia gamma di superfici come il vetro, ABS, PS, PVC escluse quelle apolari (es. PP e PE).

Sigla	AP906	
Tipo	Permanente acrilico	
Temp. Min. di Appl.	+10 °C	
Temperatura di Utilizzo	-20°C/+140°C	
Coesione	Molto Alta	FINAT FTM8
Adesione iniziale	> 8 N/25mm	FINAT FTM1
Adesione Finale	> 13 N/25mm	FINAT FTM1

Supporto

Tipo	Poliestere monosiliconato	
Colore e Finitura	Trasparente	
Peso	42 g/m ² ±10%	ISO-536
Spessore	30 µm ±10%	ISO 534-80
Trasparenza	> 95 %	DIN 53 147-64

Stampabilità

Non stampabile.

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/>