

SRA3 DIGITAL

FOGLI AUTOADESIVI



Labeling a smarter future
beyond fossils



Find the right solution
for your brand at
upmraflatac.com



SOLUZIONI SRA3 DIGITAL FOGLIO A FOGLIO PER LA MASSIMA EFFICIENZA

Per un mercato in crescita:
versatilità, reattività, efficienza e sostenibilità!

La stampa digitale è molto più che una necessità economica dalle basse tirature: i fattori commerciali positivi includono nuove modalità di marketing e un forte impegno verso il rispetto dell'ambiente. Le società di marketing passano da campagne di massa a messaggi personalizzati e su misura più efficaci per gruppi e individui. Inoltre, stampare solo ciò che serve, quando serve (JIT) rende i partner digitali parte della catena di valore per garantire la sostenibilità a lungo termine (basso livello di scorte di fogli).

Quando la stampa digitale è la scelta migliore?

In tutti i tipi di usi finali autoadesivi con stampa variabile di informazioni. Ciò include etichette per alimenti, trasporti e logistica, direct mailing, moduli aziendali o etichette di prodotti, solo per fare qualche esempio.

LA GAMMA UPM RAFLATAC DIGITAL offre un'ampia gamma di prodotti adatti a diversi substrati e condizioni di etichettatura.

Produttività per un business redditizio

I prodotti digitali UPM Raflatac assicurano un eccezionale ritorno sull'investimento. Le eccellenti proprietà di planarità garantiscono tirature sempre affidabili, anche a velocità elevate, oltre a un impilamento compatto ed efficiente nei vassoi della stampante. Gli adesivi resistenti al debordamento mantengono puliti i bordi dei fogli, riducendo al minimo il residuo per evitare gli inceppamenti ed estendere gli intervalli di manutenzione.

Qualità digitale senza pari delle immagini

I frontali UPM Raflatac, siano essi di carta o di materiale sintetico, forniscono un dettaglio di stampa ed alta risoluzione delle immagini senza confronti. Ciascun prodotto è testato con cura per prestazioni ottimali in stampanti laser a toner secco ad alta velocità. I materiali selezionati sono garantiti per un fissaggio ottimale del toner liquido con HP Indigo.

Massima praticità per gli utilizzatori di etichette

Il preciso pre-taglio sul supporto dell'etichetta consente agli utenti di rimuoverlo con facilità e rapidità. L'etichetta si applica con velocità e la sua qualità è garantita fino all'uso finale decorativo o informativo.

LE ETICHETTE SONO PIÙ SOSTENIBILI CHE MAI!

Tutti gli impianti di produzione UPM Raflatac negli Stati Uniti, in Europa, in Sud Africa, in Cina ed in Australia dispongono della certificazione ambientale ISO 14001. I frontali a base di carta delle etichette nella gamma digitale sono certificati FSC, a garanzia che i materiali provengono da foreste gestite in maniera sostenibile e che gli adesivi acrilici a base d'acqua sono privi di solventi.

Le carte digitali specificate per il contatto diretto con gli alimenti contano su una **Dichiarazione di conformità (DoC)** obbligatoria nell'UE (EU 10/2011) per tutti i componenti degli imballaggi a contatto con gli alimenti.

La gamma UPM Raflatac Digital è conforme allo standard europeo **(EN 71-3:2013)** per l'etichettatura dei giocattoli.

Il poliestere bianco opaco è conforme all'**approvazione BS5609 per il trasporto marittimo**. Ciò assicura che le merci pericolose trasportate via mare debbano essere identificate ed etichettate in maniera durevole.

Etichette di sicurezza: i prodotti laminati autoadesivi UPM Raflatac sono conformi alle norme **REACH, al regolamento UE (CE) n. 1907/2006** e alla **direttiva RoHS 2011/65/CE**, tra le altre normative europee.

Per ulteriori opzioni, visitare:
<https://upmraflatac.force.com/PRT/>



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

UPM Raflatac produce soluzioni in carta e film sviluppate appositamente per stampanti digitali di etichette foglio a foglio. Questi prodotti eccellono in tutti i requisiti essenziali applicabili ai fogli autoadesivi:





- **Adesivi sviluppati appositamente** per resistere al calore della stampa laser e per limitare la contaminazione della stampante, estendendo gli intervalli di manutenzione e riducendo i tempi d'inattività.
- **Planarità ottimale** per l'alimentazione di macchine da stampa, riducendo il rischio di inceppamenti della carta durante la stampa e ottimizzando l'efficienza dopo la stampa in fase di impilamento, fustellatura e ghigliottina.
- **Buon fissaggio del toner secco (laser) o toner liquido (HP Indigo)** per eccellenti risultati di stampa.
- **Elettricità statica minima** dopo la stampa anche con frontali sintetici, offrendo maggiore efficienza post-stampa in fase di impilamento, fustellatura e ghigliottina. Inoltre, i nostri poliesteri con finitura lucida sono dotati di un'innovativa caratteristica **StaticOUT™** che riduce ulteriormente gli effetti dell'elettricità statica.
- **Confezione di sicurezza** con scatole da 250 fogli. Un vassoio interno ottimizza la manipolazione dei fogli e consente uno stoccaggio efficiente senza danneggiare il materiale all'interno della scatola. Sono disponibili anche scatole standard da 100 fogli.
- **Formati standard: 32x45 e 33x48 cm.** Altri formati sono disponibili su richiesta.
- **Le combinazioni di supporto** variano a seconda del materiale del frontale. Le carte sono combinate con un supporto Kraft di 86 gr/m² e i sintetici con un supporto Kraft di 120 gr/m². È disponibile l'opzione di **supporto con taglio**. Direzione di alimentazione: i tagli devono essere paralleli alla direzione di alimentazione.

TROVATE IL MATERIALE GIUSTO CON IL NOSTRO STRUMENTO DI RICERCA DEI MATERIALI PER ETICHETTE PER LA STAMPA DIGITALE

Non occorre procedere a tentativi per trovare i materiali delle etichette adatti alle varie tecnologie di stampa digitale e ai dispositivi di stampa specifici.




- Cercate i materiali delle etichette in base al produttore e al modello della stampante
- Scegliete i materiali sviluppati per un determinato tipo di stampante o tecnologia
- Consultate le informazioni tecniche accurate delle nostre etichette digitali realizzate con vari materiali

UPM Raflatac collabora attivamente con i produttori di stampanti e copre svariate tecnologie digitali. Su stampanti digitali, vengono eseguiti test approfonditi sulle prestazioni dei materiali per etichette da foglio a foglio.

| GAMMA DI PRODOTTI: SINTETICO | | | | | | Stampabilità ¹ | | Uso finale e applicazioni speciali | | | | | | | | |
|--|--|------------|---|--|------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------|-----------------------|---------------|---|-------------|--|--|---------------------------------------|---|
| Qualità del frontale | Descrizione | Adesivo | Supporto | Substrato laminato. (gr/m ²) | Idoneità a toner secco | Idoneità a toner liquido | Prodotto | Promozione | Trasporto e logistica | Alimentazione | Resistenza ad acqua, olio e sostanze chimiche | Uso esterno | Espositori e punti vendita (alta rigidità) | Vendita al dettaglio, etichette coprenti | Vino, bevande ed etichette decorative | |
| UPM Raflatac | | | | | Idoneità a toner secco | Idoneità a toner liquido | Prodotto | Promozione | Trasporto e logistica | Alimentazione | Resistenza ad acqua, olio e sostanze chimiche | Uso esterno | Espositori e punti vendita (alta rigidità) | Vendita al dettaglio, etichette coprenti | Vino, bevande ed etichette decorative | |
| POLIESTERE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polylaser Matt White HS  | Film in poliestere (PET) bianco, stabilizzato al calore, patinato opaco. | Permanente | senza taglio, senza stampa senza taglio/con taglio, con stampa | 215 | ✓ | ✓ | ••• | • | | | ••• | •• | | | • | |
| | | | Rimovibile | senza taglio, senza stampa | 213 | ✓ | ✓ | ••• | • | | | ••• | •• | | | • |
| | | | Extra Forte | senza taglio, senza stampa con taglio, con stampa | 219 | ✓ | ✓ | ••• | • | | | ••• | •• | | | • |
| Polylaser Matt White Dry Toner | Film in poliestere (PET) bianco, stabilizzato al calore, patinato opaco. | Permanente | senza taglio, senza stampa | 217 | ✓ | * | ••• | • | | | ••• | •• | | | • | |
| Polylaser Matt Transparent HS | Film in poliestere (PET) traslucido, stabilizzato al calore, patinato opaco. | Permanente | senza taglio, senza stampa | 196 | ✓ | ✓ | ••• | | | | | | | •• | | |
| Polylaser Gloss White  | Film in poliestere (PET) bianco, stabilizzato al calore, lucido. | Permanente | senza taglio, senza stampa con taglio, con stampa | 212 | ✓ | ✓ | ••• | | | | ••• | •• | | | | |
| | | | Rimovibile | senza taglio, senza stampa | 210 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | | ••• | •• | | | |
| Polylaser Gloss Clear HS  | Film in poliestere (PET) trasparente, stabilizzato al calore, lucido. | Permanente | senza taglio, senza stampa con taglio, con stampa | 211 | ✓ | * | ••• | •• | | | | | | | • | |
| | | | Rimovibile | senza taglio, senza stampa | 209 | ✓ | * | ••• | •• | | | | | | | |
| Polylaser IL GL Clear | Prodotto a base di polietilene tereftalato (PET) ad alta trasparenza. | Permanente | senza taglio, senza stampa | 211 | * | ✓ | ••• | ••• | | | | | | | •• | |
| POLIETILENE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PE Laser HS  | Film in polietilene (PE) bianco, opaco, altamente pigmentato. | Permanente | senza taglio, senza stampa con taglio, con stampa | 255 | ✓ | ✓ | | | | | ••• | ••• | | | | |
| | | | Extra Forte | senza taglio, senza stampa | 259 | ✓ | ✓ | | | | | ••• | ••• | | | |

¹ I consigli di stampa di UPM Raflatac si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze più attuali

✓ Sì ✓* In base al modello di macchina per la stampa * NO • Medio, •• Buono, ••• Eccellente

| GAMMA DI PRODOTTI: CARTA | | | | | Stampabilità ¹ | | Uso finale e applicazioni speciali | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|---|-------------|--|--|---------------------------------------|--|--|-----|
| Qualità del frontale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UPM Raflatac | Descrizione | Adesivo | Supporto | Totale laminato. (gr/m ²) | Idoneità a toner secco | Idoneità a toner liquido | Prodotto | Promozione | Trasporto e logistica | Alimentazione | Resistenza ad acqua, olio e sostanze chimiche | Uso esterno | Espositori e punti vendita (alta rigidità) | Vendita al dettaglio, etichette coprenti | Vino, bevande ed etichette decorative | | | |
| CARTE NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jetlaser HS-FSC | Carta bianca di pura cellulosa lisciata in macchina. | Permanente | con taglio, con stampa | 175 | ✓ | * | | | ••• | | | | | | •• | | | |
| Jetlaser Multitac | Multistrato composto da: frontale bianco naturale su due supporti kraft. | Permanente | senza taglio, senza stampa | 213 | ✓ | * | | | ••• | | | | | | | | | |
| Laserfine HS-FSC | Carta pigmentata senza legno, supercalandrata. | Permanente | con taglio, con stampa | 174 | ✓ | * | | •• | ••• | | | | | | • | | | |
| Naturl HS-FSC | Carta bianca naturale prodotta col 100% da fibre riciclate. | Permanente | con taglio, senza stampa | 184 | ✓ | ✓* | | ••• | | | | | | | | | | |
| Vellum IL  | Carta supercalandrata patinata opaca, collata in superficie. | Permanente | con taglio, con stampa | 177 | * | ✓ | | •• | | | | | | | •• | | | |
| CARTE PATINATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARTA OPACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasermatt HS-FSC | Carta bianca, opaca, patinata fuori macchina, senza legno e supercalandrata. | Permanente | con taglio, con stampa | 189 | ✓ | ✓ | ••• | | | | | | | | •• | | | |
| CARTA SEMILUCIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasersilk HS-FSC | Carta bianca, media lucidità, patinata in macchina, senza legno. | Permanente | senza taglio/ con taglio, con stampa | 189 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | • | | | | | | | | |
| Raflabrite-FSC IL  | Carta bianca, media lucidità, patinata in macchina, senza legno e supercalandrata. | Permanente | con taglio, con stampa | 192 | * | ✓ | ••• | •• | | • | | | | | | | | |
| CARTA LUCIDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasergloss HS-FSC | Carta bianca, cast coated, con finitura lucida ad effetto specchio, senza legno. | Permanente | con taglio, con stampa | 185 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | | | | • |
| | | Rimovibile | con taglio, con stampa | 184 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | | | | • |
| | | Extra Forte | con taglio, con stampa | 189 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | | | | • |
| Castgloss IL  | Carta bianca, cast coated, con finitura lucida ad effetto specchio, senza legno. | Permanente | con taglio, con stampa | 187 | * | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | | | | |
| CARTA COPRENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasergloss Opaque HS-FSC | Carta bianca, cast coated, con finitura lucida ad effetto specchio con dorso grigio per maggiore opacità. | Permanente | con taglio, con stampa | 186 | ✓ | ✓ | | •• | • | •• | | | | | | | | |
| CARTONCINO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lasergloss Board HS-FSC | Cartoncino patinato bianco lucido ad effetto specchio. | Permanente | senza taglio, senza stampa | 274 | ✓ | ✓ | | •• | • | | | | | ••• | | | | |
| CARTA VERGATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classic Laser HS-FSC | Carta vergata lisciata in macchina. Resistente al bagnato, agli alcali ed alla muffa. | Permanente | con taglio, con stampa | 194 | ✓ | ✓* | ••• | | | •• | | | | | | | | ••• |
| Kraft Brown 70 | Carta kraft avana, monolucida, prodotta con cellulosa a fibra resinosa lunga. | Extra Forte | con taglio, con stampa | 176 | ✓ | ✓* | •• | ••• | | •• | | | | | | | | •• |
| CARTA COLORATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fluor HS-FSC: verde, limone, arancione, rosso, rosa | Carta senza legno fluorescente. | Permanente | con taglio, senza stampa | 183 | ✓ | ✓* | | •• | ••• | | | | | | | | | |
| Vellum HS-FSC: blu, verde, rosso, giallo | Carta supercalandrata colorata senza legno. | Permanente | con taglio, senza stampa | 185 | ✓ | ✓* | | •• | ••• | | | | | | | | | |

¹ I consigli di stampa di UPM Raflatac si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze più attuali
 ✓ Sì ✓* In base al modello di macchina per la stampa * NO • Medio, •• Buono, ••• Eccellente



www.upmraflatac.com