

GUIDA ALLA SCELTA DELLE SOLUZIONI DI STAMPA ON-DEMAND

Supporto per la stampa interna di etichette con stampanti laser e a getto d'inchiostro

Labeling a smarter future



Learn more at
upmraflatac.com

Per un mercato in crescita: versatilità, reattività ed efficienza!

La stampa on-demand di etichette garantisce agli utenti finali la versatilità necessaria per la produzione di etichette di qualunque tipo in base a requisiti specifici.

Non occorre lo stoccaggio di etichette prestampate. Per consolidare gli acquisti è possibile utilizzare gli stessi materiali per vari tipi di etichette. La stampa on-demand è particolarmente conveniente, specialmente per la rapidità e il controllo delle versioni. Questa soluzione, inoltre, ottimizza la versatilità e i tempi di risposta per il marketing e le promozioni.

Le etichette in carta e in film UPM Raflatac per la stampa on-demand garantiscono una qualità di stampa eccellente rispetto alle tecniche di stampa convenzionali. Determinati prodotti, inoltre, sono resistenti all'acqua e alle sollecitazioni ambientali, per cui proteggono le immagini e le informazioni per tutto il ciclo di vita dei prodotti etichettati.

Trova i materiali per etichette più adatti con il nostro tool per la scelta della stampante

Con il nostro tool per la scelta della stampante, non occorre procedere a tentativi per trovare i materiali delle etichette adatti alle varie tecnologie di stampa digitale e ai dispositivi di stampa specifici.

- Cerca i materiali delle etichette in base al produttore e al modello della stampante
- Scegli i materiali sviluppati per un determinato tipo di stampante o tecnologia di stampa
- Consulta 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. I materiali delle nostre etichette sono stati sottoposti a prove approfondite su varie stampanti digitali, dai modelli da scrivania alle presse industriali. Scopri le ultime tecnologie dei materiali delle etichette UPM Raflatac su <http://go.upmraflatac.com/printertool>

Tested by Epson for
ColorWorks

Il meglio di entrambi i mondi

Inkjet

La tecnologia (bubble-jet) e la tecnologia piezoelettrica sono le più comuni per la stampa inkjet. I vari trattamenti superficiali su film e carta patinata e le caratteristiche chimiche della carta non patinata influiscono notevolmente sulla qualità di stampa e sulla rapidità di asciugatura degli inchiostri.

Attualmente esistono due tipi di coloranti: a soluzione acquosa (dye) e a pigmenti. Rispetto agli inchiostri a pigmenti, gli inchiostri dye amplificano lo spazio dei colori ma oppongono minore resistenza all'acqua e ai raggi UV.

I pigmenti sono piccole particelle sospese nella soluzione di base che creano il colore, resistono ai raggi UV e sono insolubili in acqua, per cui sono virtualmente impermeabili una volta impressi sul supporto di stampa. Gli inchiostri pigmentati, inoltre, sono meno soggetti allo scolorimento e alla capillarità sulle fibre di carta. Per ottenere stampe di qualità, UPM Raflatac consiglia di eseguire prove preliminari con gli inchiostri a pigmenti più recenti.

Laser

Le stampanti laser nei sistemi di stampa on-demand utilizzano la tecnologia "single-pass". Siccome i colori vengono stesi in un unico passaggio e non in quattro passaggi separati, la stampa è più rapida.

Moltissime stampanti offerte sul mercato montano quattro unità in linea per la stampa a colori (CMYK), ma alcune utilizzano sette unità parallele (CMYKRGB) che comprendono inchiostri di colore rosso, verde e blu, per ampliare lo spazio dei colori. Con la tecnologia single-pass generalmente è possibile ottenere risoluzioni di 1200x600 dpi (a seconda dell'uso della tecnologia laser o a LED), con velocità di stampa identica a quelle delle stampanti monocromatiche (ca. 30 pagine al minuto).

Combinazioni di supporti

Le combinazioni per prodotti laser variano in base ai requisiti dell'utente finale e alle stampanti consigliate.

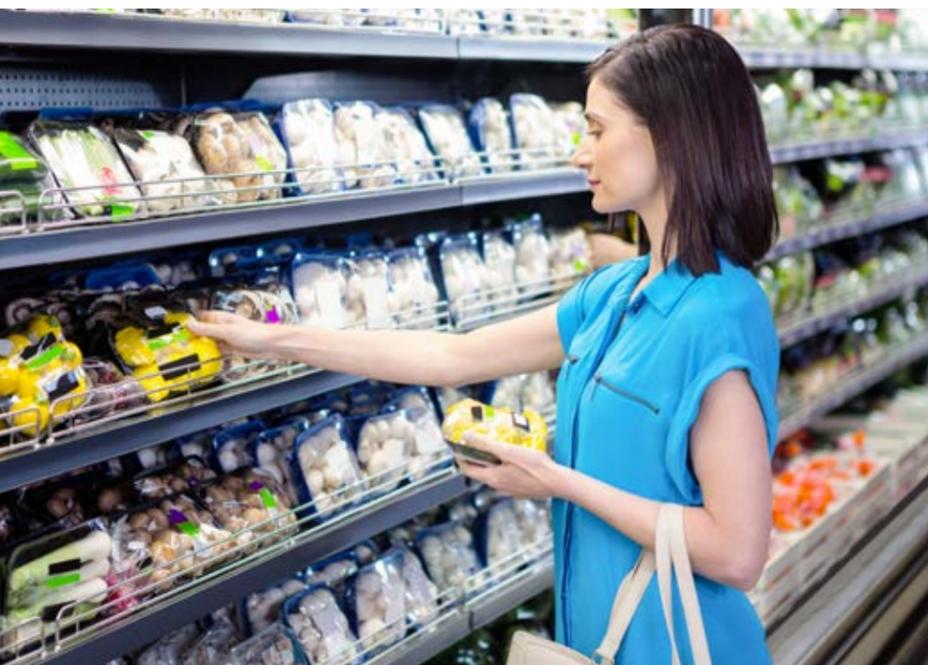
I film possono essere combinati con White Glassine 85 come combinazioni on-demand, per il rilevamento delle fotocellule, l'uso di bobine più lunghe e una maggiore efficienza della stampante. In alcuni casi, per motivi tecnici o di servizio, i film sono combinati con Kraft Special Stabilized 120.

La carta, invece, è combinata con un supporto Kraft, ma a richiesta può essere combinata anche con supporto in glassine.

I prodotti inkjet (carta e film) sono combinati con White Glassine 65 per il rilevamento delle fotocellule, l'uso di bobine più lunghe e una maggiore efficienza della stampante. In alcuni casi, i frontali delle etichette inkjet sono combinati con un supporto Kraft a causa dei requisiti della stampante o dei processi comuni del cliente o dell'utente finale; è il caso dell'impilaggio in piega.



Industria alimentare



La gamma di prodotti per etichettatura UPM Raflatac include vari tipi di substrato e soluzioni adatte a varie condizioni, dalla temperatura ambiente al surgelamento.

Alimenti sicuri e conformi alle leggi

La **carta per etichette inkjet e laser** specifica per il contatto diretto con gli alimenti è disponibile con la Dichiarazione di Conformità da integrare nella catena di approvvigionamento degli imballaggi. La Dichiarazione di Conformità è obbligatoria nell'Unione europea (UE 10/2011) per tutti i componenti degli imballi a contatto con gli alimenti e contenenti plastica in uno degli strati. Le etichette sono considerate un componente di tali imballi.

La **pellicola laser e inkjet** per l'etichettatura può essere un materiale di imballo primario che include una barriera funzionale (ad es. vetro o metallo), un materiale di imballo secondario e un materiale logistico per l'industria alimentare.

Le etichette per alimenti hanno svariate funzioni e riportano varie informazioni:

- Etichette di identificazione del prodotto e del marchio, apposte direttamente sugli alimenti e su un imballo primario o secondario
- Data di scadenza e altri dati variabili
- Personalizzazione dei prodotti
- Tolleranza alla refrigerazione e al surgelamento

Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Etichettatura ambientale			Condizioni ambientali		Stampabilità	
					Temperatura ambiente (T °C < 5 °C)	Refrigerazione (1 °C < T °C e 5 °C)	Congelamento (T °C < 1 °C)	Secco	Umido	Inkjet	Laser
CARTA NON PATINATA											
Laserplus NXT+ PEFC (supporto KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	1 000	●			●		●	●
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	1 320	●					●	●
CARTA SEMILUCIDA											
Jetcoat On-Demand	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	1 320	●			●		●	
CARTA OPACA											
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●			●		●	
	Rimovibile	CJU / RR21 / 01	8222829	1 000	●	●	●	●	●	●	
CARTA LUCIDA											
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●			●		●	
	Base gomma	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000		●	●	●	●	●	
	Rimovibile	CJS / RR21 / 01	8198667	1 000	●	●	●	●	●	●	
	Surgelamento	CJS / RH03 / 01	8205433	1 000			●	●	●	●	●

Industria petrolchimica

Le etichette on-demand si utilizzano principalmente per grandi contenitori chimici industriali piuttosto che per le latte d'olio destinate alla vendita al dettaglio. Prodotti come oli sfusi, sostanze chimiche, plastiche, vernici e sigillanti sono immagazzinati e trasportati in contenitori intermedi per il trasporto di prodotti sfusi (IBC) e in fusti di acciaio e polietilene ad alta densità (PEAD). Tali contenitori richiedono l'apposizione di indicazioni di pericolo GHS e altre informazioni relative alla natura e alla manipolazione dei contenuti; queste indicazioni servono anche per la tracciabilità.



I **contenitori IBC** sono caratterizzati da un'elevata capacità (generalmente 1.000 litri) e sono realizzati per lo più in PEAD racchiuso in una gabbia metallica. L'etichetta è affissa su una piastra piatta in acciaio inox sulla gabbia del contenitore. Per un uso a breve termine con stoccaggio all'interno è possibile utilizzare etichette con frontale cartaceo. Lo stoccaggio prolungato all'esterno o il trasporto terrestre e marittimo richiede un materiale con frontale in film per una resilienza a lungo termine.

I **fusti di acciaio** sono caratterizzati da superfici lisce e polari, verniciate o laccate, che facilitano la presa dell'adesivo. I requisiti prestazionali variano

notevolmente, per cui il tipo di impiego influisce e sulla scelta delle dimensioni e della durata delle etichette. Su un unico contenitore possono essere affissi adesivi, film e anche etichette cartacee di vari tipi.

I **fusti in PEAD** richiedono adesivi particolarmente resistenti a causa della natura ruvida e non polare delle superfici curve in plastica. L'adesivo deve essere flessibile, deve essere caratterizzato da un'elevata adesione iniziale e deve essere abbastanza morbido da aderire alle parti in rilievo e incassate della trama. I fusti in PEAD richiedono etichette con resistenza prolungata agli oli.

Certificazione BS5609 per il trasporto marittimo

BS5609 è uno standard riconosciuto per le etichette autoadesive per usi marittimi. Tale standard impone determinati requisiti per garantire un'etichettatura duratura e l'identificazione delle merci pericolose trasportate via mare.

Le pellicole inkjet certificate BS5609 sono elencate nella pagina successiva. Lo standard BS5609 impone l'esecuzione di prove di aderenza permanente e durata dei materiali e degli adesivi delle etichette in ambienti marittimi sottoposti a variazioni di temperatura, intemperie, atmosfere saline e luce solare.

La soluzione **PE Inkjet White On-Demand** per la stampa con inchiostri Epson è certificata BS5609 (Sez. 3). La Sezione 3 di questo standard impone prove di ancoraggio dell'inchiostro, resistenza alle abrasioni e permanenza per determinate combinazioni di substrati di stampa autoadesivi (già approvate nella Sezione 2) e inchiostri di stampa.



Industria petrolchimica

Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Etichettatura ambientale					Stampabilità	
					BS5609 S2	Fusti d'acciaio	Fusti in PEAD	Contenitori IBC	Latte d'olio	Inkjet	Laser
FILM OPACHI IN PET											
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320	●	●	●	●	●	●	
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320	●	●	●	●	●		●
Polylaser Matt White (supporto KSS 120)	Extra permanente	33 / RPFH / FGX	8238097	1 320	●	●	●	●	●		●
FILM LUCIDO IN PET											
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320	●	●	●	●	●	●	
FILM OPACHI IN PP											
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	●	●	●	
	Base gomma	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●	●	●	●	●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●	●	●	●	●	
FILM SEMILUCIDI IN PP											
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320	●	●	●	●	●	●	
	Base gomma	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 000	●	●	●	●	●	●	
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EVV / RH02 / 01	8226001	4 000	●	●	●	●	●	●	
FILM LUCIDI IN PP											
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320	●	●	●	●	●	●	
	Base gomma	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000	●	●	●	●	●	●	
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000	●	●	●	●	●	●	
FILM OPACHI IN PE											
PE Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488	1 320	●●	●	●	●	●	●	
PE Inkjet Matt White On-Demand (supporto KS90)	Permanente	EUW / RPAF / 14	8224168	1 320	●●	●	●	●	●	●	
PE Laser On-Demand	Permanente	FXM / RPAF / 02	8261460	5 000		●	●	●	●		●
PE Laser White (supporto KSS120)	Permanente	ME / RPAF / FGX	8238257	1 320		●	●	●	●		●

- Prova preliminare consigliata
- BS5609 S2 e BS5609 S3

Trasporti e logistica

Il settore trasporti e logistica è in rapida crescita e richiede etichette di durata relativamente breve per il routing, il tracking e il tracing.

Le etichette vengono applicate su una vasta gamma di superfici, ad es. buste, involucri cartacei, scatole di cartone, pellicole avvolgibili in plastica, pallet, cassette in metallo e plastica, fusti e MBC. In tutti i casi è essenziale un'eccellente adesione iniziale per garantire la tracciabilità in tutta la catena logistica.

Per l'etichettatura dei substrati di cartone occorre effettuare prove adeguate al fine di trovare il tipo di etichetta con l'adesivo più adatto per un determinato cartone o per vari tipi di cartone, valutandoli in base al livello di aderenza.

La gamma UPM Raflatrac per la stampa on-demand è estremamente flessibile, include una varietà di supporti e opzioni per migliorare le prestazioni ambientali e la linea Forest Positive dei prodotti NXT+ caratterizzati da un approvvigionamento sostenibile ed efficiente dei materiali.



Carta					Etichettatura ambientale			Stampabilità	
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Etichette informative	Track & Trace	Etichette di indirizzi	Inkjet	Laser
NON PATINATA									
Laserplus NXT+ PEFC (supporto KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	1 000		●	●	●	●
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	1 320	●	●	●	●	●
CARTA OPACA									
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	●	●	●	
	Base gomma	CJU / RH02 / 01	8206164	1 320	●	●		●	
CARTA SEMILUCIDA									
Jetcoat On-Demand	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	1 320	●	●	●	●	
CARTA LUCIDA									
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	●	●	●	
	Base gomma	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●			●	
	Base gomma	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●			●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1000	●	●	●	●	
	Base gomma	GFJ / RH01 / 01	8276167	1000	●			●	
	Base gomma	GFJ / RH02 / 01	8276150	1000	●			●	
Lasergloss HS-FSC (supporto KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555	●	●	●		●
CARTA COPRENTE									
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EUY / RP5X / 01	8225974	1 000	●	●	●	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	●	●	●	
CARTA MULTITAC									
JetLaser Multitac (supporto KS55)	Multitac	7X / RPA4 / 66	8010136	1 260	●	●	●	●	●
Jetgloss Multitac	Multitac	DVR / RP5X / 01	8184912	7 500	●	●		●	



Routing, tracking e tracing

Le **etichette informative** includono indirizzi di consegna, informazioni sui prodotti, date di scadenza e codici a barre sugli imballi secondari e nei magazzini. La combinazione dei nostri prodotti con i sistemi di stampa on-demand amplia i vantaggi dell'uso dei colori per l'identificazione e l'inventario dei prodotti.

Le **etichette Track & Trace** consentono la tracciabilità nei processi interni in tutti i settori produttivi e garantiscono la visibilità nelle consegne di buste e pacchi.

I nostri prodotti comprendono **etichette con indirizzi** per l'invio tramite posta per i nuovi sistemi di stampa on-demand che riducono le interruzioni in caso di modifiche, dal momento che sono utilizzate principalmente nei piccoli uffici che utilizzano diversi tipi di formato.

Film					Etichettatura ambientale			Stampabilità	
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Etichette informative	Track & Trace	Etichette di indirizzi	Inkjet	Laser
FILM OPACHI IN PET									
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320	●	●	●	●	
Polymer Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320	●	●	●		●
Polymer Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000	●				●
Polymer Matt White (supporto KSS120)	Extra permanente	33 / RPFH / FGX	8238097	1 320	●	●			●
Polymer Matt Silver (supporto KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320	●				●
FILM OPACHI IN PP									
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	●	
	Base gomma	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●		●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●		●	
FILM OPACHI IN PE									
PE Inkjet White On-Demand (supporto KS90)	Permanente	EUW / RPAF / 14	8224168	1 320	●			●	
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488	1 320	●			●	
PE Laser On-Demand	Permanente	FXM / RPAF / 02	8261440	5 000	●				●
PE Laser White (supporto KSS120)	Permanente	ME / RPAF / FGX	8238257	1 320	●				●

Prodotti per la casa e la cura personale

Per l'etichettatura dei prodotti per la cura personale il design e l'estetica rappresentano fattori di scelta importanti: UPM Raflatac fornisce materiali di qualità e dall'aspetto particolarmente accattivante che aggiungono valore ai prodotti in esposizione. I materiali delle nostre etichette, inoltre, ottimizzano la produttività nei processi di trasformazione e distribuzione, e incrementano la competitività dei convertitori di etichette e degli utenti finali.

Frontale in PET, PP o PE?

Il film in PET (polietilene tereftalato) per la stampa laser è relativamente rigida, per cui è adatta agli imballaggi rigidi piuttosto che a quelli sagomati o comprimibili.

Anche il polipropilene (PP) per la stampa inkjet è adatto ai contenitori rigidi. Il PP trasparente è un materiale

di qualità particolarmente trasparente che mimetizza perfettamente l'etichetta. Il PP, inoltre, garantisce una fustellatura di qualità eccezionale per le etichette trasparenti con bordi vivi.

I prodotti in polietilene (PE) per la stampa inkjet sono adatti a tutti i tipi di contenitori e rappresentano una scelta eccellente per imballi sagomati e comprimibili. Questo film per la stampa inkjet è particolarmente malleabile e si flette senza problemi sui contenitori comprimibili.



Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Etichettatura ambientale			Stampabilità	
					Contenitori comprimibili	Contenitori sagomati	Contenitori rigidi	Inkjet	Laser
FILM OPACHI IN PET									
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320			●	●	
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320		●	●		●
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000		●	●		●
Polylaser Matt Transparent (supporto KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	1 320		●			●
Polylaser Matt Silver (supporto KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320		●	●		●
FILM LUCIDI IN PET									
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320		●	●		●
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	1 320		●	●		●
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320			●	●	
FILM OPACHI IN PP									
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	●	
	Base gomma	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●	●	●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●	●	●	
FILM SEMILUCIDI IN PP									
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320	●	●	●	●	
	Base gomma	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 320	●	●	●	●	
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EVV / RH02 / 01	8226001	4 000	●	●	●	●	
FILM LUCIDI IN PP									
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320	●	●	●	●	
	Base gomma	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000	●	●	●	●	
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000	●	●	●	●	
FILM LUCIDO TRASPARENTE IN PP									
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	1 320	●	●	●	●	
FILM OPACO IN PE									
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488	1 320	●	●	●	●	

Per i prodotti per la casa e la cura personale mantenuti in ambienti molto umidi, è preferibile effettuare una prova di durata delle immagini stampate con i nostri materiali inkjet in PP e PE.

● Prova preliminare consigliata

Vini e liquori

I produttori di vini e liquori fanno sempre più affidamento sull'imballo e sulle etichette per distinguersi dalla concorrenza nei punti vendita. L'etichetta anteriore si riferisce al marchio e generalmente è identica in tutti i mercati; le etichette sul collo e sulla

parte posteriore spesso sono personalizzate con la lingua locale, l'uso promozionale e le versioni del prodotto. I prodotti del settore vinicolo, in base ai requisiti della stampante e del processo d'uso finale, sono combinati con White Glassine.

Carta					Etichettatura ambientale		Stampabilità	
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Vini	Liquori	Inkjet	Laser
CARTA OPACA								
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	●	●	
	Base gomma	CJU / RH02 / 01	8206164	1 000	●	●	●	
CARTA LUCIDA								
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	●	●	
	Base gomma	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●	●	●	
	Base gomma	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●	●	●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1 000	●	●	●	
	Base gomma	GFJ / RH01 / 01	8276167	1 000	●	●	●	
	Base gomma	GFJ / RH02 / 01	8276150	1 000	●	●	●	
Lasergloss HS-FSC (supporto KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555	●	●		●
CARTA COPRENTE								
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EUJ / RP5X / 01	8225974	1 000	●	●	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	●	●	
CARTA TESTURIZZATA PER VINI								
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	2 000	●	●	●	●
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	2 000	●	●	●	●
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	2 000	●	●	●	●
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	2 000	●	●	●	●
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	2 000	●	●	●	●
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	1 000	●	●	●	●
Icy White PM On-Demand-FSC	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	1 000	●	●	●	●
Jetlinen Matt On Demand-FSC	Permanente	GFN / RP30 / 02	8280997	1 000	●	●	●	
Jetlinen Gloss On Demand-FSC	Permanente	GFP / RP30 / 02	8280980	1 000	●	●	●	
CARTA METALLIZZATA								
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	1 000	●	●		●
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	1 000	●	●		●

La stampa on-demand è in crescita in questo settore, poiché garantisce la flessibilità necessaria per variare/accelerare la produzione e per cicli di vita più brevi dei prodotti. Materiali, forme e colori nuovi delle etichette sono rapidamente incorporabili per stimolare le decisioni di acquisto dei consumatori.

I produttori di vini e liquori utilizzano queste etichette per comunicare valori tradizionali, l'impegno allo sviluppo sostenibile ai clienti attenti all'ambiente e alle normative più recenti.

I materiali delle etichette UPM Raflatac, dalla carta tradizionale estremamente ricercata ai film "di tendenza", sono fondamentali per rappresentare il marchio e attirare il consumatore.



● Prova preliminare consigliata

Considerazioni sulle immagini inkjet per vini, liquori e bibite

I nostri prodotti inkjet sono progettati per resistere a livelli normali di umidità. Se le etichette devono essere esposte in condizioni più difficili, è preferibile eseguire prove preliminari.

La nostra carta testurizzata non rivestita per la stampa inkjet e laser è estremamente assorbente, per cui per la stampa inkjet occorre contenere la minore densità del colore.

La stabilità dell'immagine e la densità del colore sulla carta assorbente stampata con tecnologia laser rimangono intatte anche in ambienti umidi e bagnati.



Film					Etichettatura ambientale		Stampabilità	
					Vini	Liquori	Inkjet	Laser
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)				
FILM OPACHI IN PET								
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	1 320	●	●	●	
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	1 320	●	●		●
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	8 000	●	●		●
Polylaser Matt Transparent (supporto KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	1 320	●	●		●
Polylaser Matt Silver (supporto KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	1 320	●	●		●
FILM LUCIDI IN PET								
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	1 320	●	●	●	
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	1 320	●	●		●
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	1 320	●	●		●
FILM OPACHI IN PP								
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	1 320	●	●	●	
	Base gomma	GFS / RH02 / 01	8276952	1 000	●	●	●	
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	GFT / RH02 / 01	8276945	1 000	●	●	●	
FILM SEMILUCIDI IN PP								
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	1 320	●	●	●	
	Base gomma	EBJ / RH02 / 01	8212721	1 000	●	●	●	
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EVV / RH02 / 01	8226001	4 000	●	●	●	
FILM LUCIDI IN PP								
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	1 320	●	●	●	
	Base gomma	EBI / RH02 / 01	8212714	1 000	●	●	●	
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EUZ / RH02 / 01	8225981	4 000	●	●	●	
FILM LUCIDO TRASPARENTE IN PP								
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	1 320	●	●	●	

● Prova preliminare consigliata

Bevande

Il mercato è continuamente invaso da nuove varietà di bevande e birre artigianali. I consumatori pretendono che queste bevande rispecchino le loro origini e la maestria con cui sono stati prodotte nelle piccole birrerie o distillerie.

La differenziazione è importante, per cui le etichette devono essere particolarmente accattivanti. I produttori di bevande fanno affidamento anche a determinate caratteristiche demografiche, ad esempio le generazioni più giovani e il mercato femminile, per cui l'etichetta rappresenta una piattaforma di interazione.

La carta testurizzata trasmette l'aspetto naturale e artigianale che avvantaggia il marchio in un mercato sempre più saturo. In alternativa, i nostri film bianchi e metallizzati garantiscono un percorso ad elevato impatto verso la premiumization, specialmente con il passaggio dalle colle a umido alle etichette autoadesive.

L'etichettatura delle bevande riguarda tutte le bibite alcoliche e analcoliche, tranne vini e liquori. Birra, acqua, bibite analcoliche, liquori ricchi di aromi e bevande artigianali costituiscono segmenti secondari.

Carta					Stampabilità	
					Inkjet	Laser
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)		
CARTA OPACA						
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	
	Colla a caldo	CJU / RH02 / 01	8206164	1 000	●	
CARTA LUCIDA						
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	
	Colla a caldo	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●	
	Colla a caldo	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1 320	●	
	Colla a caldo	GFJ / RH01 / 01	8276167	1 000	●	
	Colla a caldo	GFJ / RH02 / 01	8276150	1 000	●	
Lasergloss HS-FSC	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555		●
CARTA COPRENTE						
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EUY / RP5X / 01	8225974	1 000	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	
CARTA TESTURIZZATA PER VINI						
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	2 000	●	●
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	2 000	●	●
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	2 000	●	●
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	2 000	●	●
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	2 000	●	●
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	1 000	●	●
Icy White PM On-Demand-FSC	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	1 000	●	●
CARTA METALLIZZATA						
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	1 000		●
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	1 000		●



● Prova preliminare consigliata

Retail & Product

La nostra gamma Retail & Product per l'identificazione comprende supporti che enfatizzano il marchio e l'aspetto, per catturare l'attenzione del consumatore con colori vividi e la tecnologia ad alta definizione delle stampanti.

La carta normale è adatta a grossi volumi, mentre la carta di qualità lucida e opaca garantisce stampe di etichette di estrema qualità. Il frontale delle etichette opache è ideale per etichette destinate a coprire informazioni vecchie o indesiderate. I film generalmente vengono scelti per la resistenza agli agenti atmosferici o ad altre sollecitazioni ambientali.

La provenienza da fonti sostenibili di tutta la nostra carta è certificata FSC™ o PEFC™; a richiesta è disponibile anche la certificazione FSC o PEFC. Gli adesivi qui elencati coprono un'ampia gamma di substrati di etichettatura e svariate condizioni di utilizzo. Per applicazioni che richiedono un'adesività superiore, i rappresentanti UPM Raflatac sono a disposizione per consigliare i prodotti più adatti.

Carta					Stampabilità	
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Ordine minimo (m ²)	Inkjet	Laser
CARTA NON PATINATA						
Laserplus NXT+ PEFC (supporto KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	1 000	●	●
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	1 320	●	●
CARTA SEMILUCIDA						
Jetcoat On-Demand-FSC	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	1 320	●	
CARTA OPACA						
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	1 320	●	
	Colla a caldo	CJU / RH02 / 01	8206164	1 000	●	
	Rimovibile	CJU / RR21 / 01	8222829	1 000	●	
CARTA LUCIDA						
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	1 320	●	
	Colla a caldo	CJS / RH01 / 01	8267073	1 000	●	
	Colla a caldo	CJS / RH02 / 01	8180587	1 000	●	
	Rimovibile	CJS / RR21 / 01	8198667	1 000	●	
	Surgelamento	CJS / RH03 / 01	8205433	1 000	●	
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	1 000	●	
	Colla a caldo	GFJ / RH01 / 01	8276167	1 000	●	
	Colla a caldo	GFJ / RH02 / 01	8276150	1 000	●	
	Surgelamento	GFJ / RH03 / 01	8276136	1 000	●	
	Rimovibile	GFJ / RR21 / 01	8276143	1 000	●	
Lasergloss HS-FSC (supporto KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	1 555		●
CARTA COPRENTE						
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EUJ / RP5X / 01	8225974	1 000	●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EVA / RP5X / 01	8225998	1 000	●	
CARTA METALLIZZATA						
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	1 000		●
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	1 000		●



Selettore prodotti

Una gamma di materiali per etichette adatti a qualunque requisito finale

LASER / LED				UTILIZZO FINALE						
Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	Etichettatura di prodotti e commercio al dettaglio	Bibite e birre artigianali	Vini e liquori	Trasporti e logistica	Prodotti per la casa e la cura personale	Industria alimentare	OIC
CARTA NON PATINATA										
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	●			●		●	
Laserplus NXT+ PEFC (supporto KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	●			●		●	
JetLaser Multitac (supporto KS55)	Multitac	7X / RPA4 / 66	8010136				●			
Lasergloss HS-FSC (supporto KS70)	Permanente	CMY / RPA3 / 90	8226582	●	●	●	●			
FILM OPACHI IN PET										
Polylaser Matt White On-Demand	Permanente	FID / RPAF / 02	8261453	●	●	●	●	●		●
Polylaser Matt Transparent On-Demand	Permanente	FIB / RPAF / 02	8261477	●	●	●	●	●		
Polylaser Matt White (supporto KSS120)	Extra permanente	33 / RPFH / FGX	8238097	●			●			●
Polylaser Matt Transparent (supporto KSS120)	Permanente	NC / RPAF / FGX	8238110	●	●	●		●		
Polylaser Matt Silver (supporto KSS120)	Permanente	C8 / RPAF / FGX	8238240	●	●	●	●	●		
FILM LUCIDI IN PET										
Polylaser Gloss White On-Demand	Permanente	FIA / RPAF / 02	8261446	●	●	●		●		
Polylaser Gloss Clear On-Demand	Permanente	FHZ / RPAF / 02	8261439	●	●	●		●		
FILM OPACHI IN PE										
PE Laser White (supporto KSS120)	Permanente	ME / RPAF / FGX	8238257				●			●
PE Laser On-Demand	Permanente	FXM / RPAF / 02	8261460				●			●
CARTA TESTURIZZATA PER VINI										
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	●	●	●				
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	●	●	●				
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	●	●	●				
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	●	●	●				
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	●	●	●				
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	●	●	●				
Satin Silver On-Demand	Permanente	GFM / RP30 / 02	8275818	●	●	●				
Satin Gold On-Demand	Permanente	GFK / RP30 / 02	8275771	●	●	●				
Icy White PM On-Demand-FSC	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	●	●	●				

CARTA INKJET

Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	UTILIZZO FINALE						
				Etichettatura di prodotti e commercio al dettaglio	Bibite e birre artigianali	Vini e liquori	Trasporti e logistica	Prodotti per la casa e la cura personale	Industria alimentare	OIC
CARTA NON PATINATA										
Laserplus NXT+ PEFC (supporto KS70)	Permanente	DWT / RPA2 / 90	8193594	●			●		●	
JetLaser Multitac (supporto KS55)	Multitac	7X / RPA4 / 66	8010136				●			
JetLaser Premium On-Demand-FSC	Permanente	GGY / RP5X / 01	8280638	●			●		●	
CARTA SEMILUCIDA										
Jetcoat On-Demand	Permanente	FJF / RP5X / 01	8244944	●			●		●	
CARTA OPACA										
Jetcolor On-Demand-FSC	Permanente	CJU / RP5X / 01	8116708	●	●	●	●		●	
	Base gomma	CJU / RH02 / 01	8206164	●	●	●	●			
	Rimovibile	CJU / RR21 / 01	8222829	●					●	
Jetcolor Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EUY / RP5X / 01	8225974	●	●	●	●			
CARTA LUCIDA										
Jetgloss On-Demand-FSC	Permanente	CJS / RP5X / 01	8116722	●	●	●	●		●	
	Base gomma	CJS / RH01 / 01	8267073	●	●	●	●		●	
	Base gomma	CJS / RH02 / 01	8180587	●	●	●	●			
	Surgelamento	CJS / RH03 / 01	8205433	●					●	
	Rimovibile	CJS / RR21 / 01	8198667	●					●	
Jetgloss Opaque On-Demand-FSC	Permanente / Coprente	EVA / RP5X / 01	8225998	●	●	●	●			
Jetgloss Multitac	Multitac	DVR / RP5X / 01	8184912				●			
Jetgloss On-Demand 90	Permanente	GFJ / RP5X / 01	8276174	●	●	●	●			
	Base gomma	GFJ / RH01 / 01	8276167	●	●	●	●			
	Base gomma	GFJ / RH02 / 01	8276150	●	●	●	●			
	Surgelamento	GFJ / RH03 / 01	8276136	●						
	Rimovibile	GFJ / RR21 / 01	8276143	●						
CARTA TESTURIZZATA PER VINI										
Velmart White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCG / RP30 / 02	8269398	●	●	●				
Multiprint White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCF / RP30 / 02	8269381	●	●	●				
Antique White WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCE / RP30 / 02	8269374	●	●	●				
Antique White Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCC / RP30 / 02	8269350	●	●	●				
Antique Cream WSA On-Demand-FSC	Permanente	GCD / RP30 / 02	8269367	●	●	●				
Antique Cream Smooth WSA On-Demand	Permanente	GCB / RP30 / 02	8269343	●	●	●				
Icy White On-Demand	Permanente	GCH / RP30 / 02	8269404	●	●	●				
Jetlinen Matt On-Demand-FSC	Permanente	GFN / RP30 / 02	8280997	●	●	●				
Jetlinen Gloss On-Demand-FSC	Permanente	GFP / RP30 / 02	8280980	●	●	●				

FILM INKJET

Prodotto	Adesivo / Altro	Codice di vendita	Codice EAN	UTILIZZO FINALE						
				Etichettatura di prodotti e commercio al dettaglio	Bibite e birre artigianali	Vini e liquori	Trasporti e logistica	Prodotti per la casa e la cura personale	Industria alimentare	OIC
FILM OPACO / LUCIDO IN PET										
Polyjet Matt White On-Demand	Permanente	CJT / RPAF / 01	8159514	●	●	●	●	●		●
Polyjet Gloss White On-Demand	Permanente	AIS / RPAF / 01	8159484	●	●	●		●		●
FILM OPACHI IN PP										
PP Inkjet Matt White On-Demand	Permanente	GFS / RPAF / 01	8276938	●	●	●	●	●		●
	Base gomma	GFS / RH02 / 01	8276952	●	●	●	●	●		●
PP Inkjet Matt White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	GFT / RH02 / 01	8276945	●	●	●	●	●		●
FILM SEMILUCIDI IN PP										
PP Inkjet Silk White On-Demand	Permanente	EBJ / RPAF / 01	8195437	●	●	●		●		●
	Base gomma	EBJ / RH02 / 01	8212721	●	●	●		●		●
	Rimovibile	EBJ / RRAF / 01	8225967	●						
PP Inkjet Silk White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EVB / RH02 / 01	8226001	●	●	●		●		●
FILM LUCIDI IN PP										
PP Inkjet Gloss White On-Demand	Permanente	EBI / RPAF / 01	8195505	●	●	●		●		●
	Base gomma	EBI / RH02 / 01	8212714	●	●	●		●		●
	Rimovibile	EBI / RRAF / 01	8225950	●						
PP Inkjet Gloss White Opaque On-Demand	Base gomma / coprente	EUZ / RH02 / 01	8225981	●	●	●		●		●
FILM LUCIDO TRASPARENTE IN PP										
PP Inkjet Gloss Clear On-Demand	Permanente	EBH / RPAF / 01	8195444	●	●	●		●		
FILM OPACHI IN PE										
PE Inkjet White On-Demand (supporto KS90)	Permanente	EUW / RPAF / 14	8224168				●			●
PE Inkjet White On-Demand	Permanente	EUW / RPAF / 01	8234488				●	●		●

LABELING A SMARTER FUTURE.



Carta per stampa inkjet

Film per stampa inkjet

Carta per vini



www.upmraflatac.com