

# FEDRIGONI

## PAPER

### SILVERADO PHOTO PAPER DIGITAL FOR HP INDIGO®

Cartoncino monopatinato di pura cellulosa E.C.F. certificato FSC®. Cartoncino sviluppato per la stampa digitale fotografica. Il lato esterno è patinato mentre lo speciale trattamento presente sul retro conferisce un tocco vellutato senza l'ausilio di laminazioni o estrusioni plastiche. Grazie alla sua elevata rigidità, il cartoncino ricrea le stesse sensazioni di una carta fotografica tradizionale. Elevato grado di Bianco. Il cartoncino Silverado Photo Paper® Digital for HP Indigo® assicura risultati eccellenti con la stampa HP Indigo®, ma anche con la stampa dry-toner e offset tradizionale. È possibile applicare sulla superficie patinata una laminazione dopo la stampa, per personalizzare la finitura (Lucida, Opaca, Goffrata) e allo stesso tempo aumentare ulteriormente il grado di protezione della stampa.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	225
53X75	LL	225

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		LISCIO (BEKK)	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 5627/02	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		sec.	
	± 7%	long ± 10%	trasv ± 10%	fronte patinato	retro naturale
225 ± 5%	200	85	50	265	145

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di lucido 75° (lato patinato) - ISO 8254-2 - 70% ± 10  
Grado di bianco (lato patinato) - ISO 2470 - 102,5% ± 2  
Umidità Relativa - TAPPI 502-98-50% ± 10

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

Solo per la stampa HP Indigo® del retro, il particolare trattamento permette la stampabilità di sole aree con limitata copertura di colore (TAC).

#### NOTE

## ACQUERELLO DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali di pura cellulosa E.C.F., certificati FSC®. Marcati a feltro su entrambi i lati. Disponibile nel colore Avorio. Acquerello Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	160
46,4X32	LC	240 280

### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°*		CARICO DI ROTTURA*	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	μ	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
160 ± 3%	228	40	15	9,8	4,5
240 ± 5%	340	150	60	14,4	7,2
280 ± 5%	398	230	90	16,3	7,8

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### NOTE

### ADHOC PRINT DIGITAL FOR HP INDIGO®

Adhoc Print Digital for HP Indigo® è una gamma di carte adesive con gli elementi frontali certificati per i processi di stampa HP Indigo®.

**DESCRIZIONE FRONTALE**

	FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA	SPESSORE
ADHOC SYMBOL FREELIFE GLOSS	32X46,4	LL	192	170 µm (±5%)
	33X48,2	LL	192	170 µm (±5%)
ADHOC SYMBOL FREELIFE SATIN	32X46,4	LL	192	177 µm (±5%)
	33X48,2	LL	192	170 µm (±5%)
ADHOC SYMBOL GESSO H+O	32X46,4	LL	197	225 µm (±5%)

**GAMMA**

**Certified for HP Indigo**

**CERTIFICAZIONE HP INDIGO**

Adesivo acrilico permanente modificato in emulsione acquosa. Adesivo adatto per una vasta gamma di applicazioni. Unisce a valori elevati di tack e adesività, buone proprietà di trasformazione. Approvato per il contatto indiretto sui prodotti alimentari e per la sicurezza del giocattolo, norma europea UNI EN 71.

**DESCRIZIONE ADESIVO**

TACK	COESIONE MIN.	TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	TEMPERATURA MIN. DI ESERCIZIO	TEMPERATURA MAX. DI ESERCIZIO
g/25mm	ore	°C	°C	°C
1200 - SUPERTACK	3	+ 5	- 10	+ 80

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Rif. a norma/strumento unità di misura

Carta bianca monopatinata monosiliconata, disponibile nella versione con retrotaglio.

**DESCRIZIONE PROTETTIVO**

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 536	ISO 2471	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	%	N/15mm	
			long	trasv
85	92	84	70	40

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Rif. a norma/strumento unità di misura

Fabbricazioni speciali per formati e/o altri adesivi disponibili su richiesta. Adhoc Print Digital for HP Indigo® è certificata per la stampa HP Indigo® solo sul lato frontale.

**NOTE**

# ARENA EW SMOOTH DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali lisci di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Disponibili nella nuova tinta bianco fredda "Extra White". L'ottima speratura e pulizia la rende adatta per qualsiasi progetto grafico. Razionale ed elegante, è perfetta per testi, immagini, packaging e illustrazioni. Le grammature sopra i 300 gr sono ottenute per accoppiamento ad umido in fase di formazione. L'intera gamma è ottimizzata per essere stampata con tecnologia HP Indigo®.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	80 90 100 120 170
46,4X32	LC	250 300 350
75X53	LC	90 100 120 170
53X75	LL	250 300 350

### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	RUVIDITÀ	GRADO DI BIANCO
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 2470
g/m <sup>2</sup>	µm	%	ml/min	%
80 ± 3%	92	90 ± 2	150 ± 20%	110% ± 2
90 ± 3%	103	92 ± 2	150 ± 20%	110% ± 2
100 ± 3%	115	94 ± 2	150 ± 20%	110% ± 2
120 ± 3%	138	96 ± 2	150 ± 20%	110% ± 2
170 ± 3%	195	98,5 ± 2	150 ± 20%	110% ± 2
250 ± 5%	300	-	220 ± 20%	110% ± 2
300 ± 5%	360	-	220 ± 20%	110% ± 2
350 ± 5%	420	-	220 ± 20%	110% ± 2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### NOTE

### ARENA IVORY ROUGH DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Disponibili nella nuova tinta avorio brillante "Ivory". Razionale ed elegante, perfetta per testi, immagini, packaging e illustrazioni, si adatta a qualsiasi tecnica di stampa e nobilitazione e soddisfa ogni esigenza di rilegatura e cartotecnica. L'intera gamma è ottimizzata per essere stampata con tecnologia HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	90 100
46,4X32	LC	300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	RUVIDITÀ	GRADO DI BIANCO
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 2470
g/m <sup>2</sup>	µm	%	ml/min	%
90 ± 3%	120	88,5 ± 2	600 ± 20%	72% ± 2
100 ± 3%	135	90 ± 2	600 ± 20%	72% ± 2
300 ± 5%	420	-	1400 ± 20%	72% ± 2

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
HP Indigo

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

## ARENA NATURAL ROUGH DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Il bianco "Natural" è ottenuto senza l'uso di imbiancanti ottici (OBA Free). L'elegante superficie vellutata al tatto la rende adatta per qualsiasi progetto grafico. Eccellente nella stampa di testi, immagini, packaging e illustrazioni. Si adatta a qualsiasi tecnica di stampa e nobilitazione, soddisfacendo ogni esigenza di rilegatura e cartotecnica. L'intera gamma è ottimizzata per essere stampata con tecnologia HP Indigo®.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	120
46,4X32	LC	300
75X53	LC	120
53X75	LL	300

### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	RUVIDITÀ	GRADO DI BIANCO
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 2470
g/m <sup>2</sup>	µm	%	ml/min	%
120 ± 3%	1,35	93 ± 2	700 ± 20%	89% ± 2
300 ± 3%	1,4	-	1200 ± 20%	89% ± 2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
HP Indigo

### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### NOTE

## ARENA WHITE SMOOTH DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali lisci di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Disponibili nella nuova tinta bianco caldo "White". L'ottima speratura e pulizia la rende adatta per qualsiasi progetto grafico. Razionale ed elegante, perfetta per testi, immagini, packaging e illustrazioni, si adatta a qualsiasi tecnica di stampa e nobilitazione e soddisfa ogni esigenza di rilegatura e cartotecnica. Le grammature sopra i 300 gr sono ottenute per accoppiamento ad umido in fase di formazione.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	120
46,4X32	LC	300
75X53	LC	120
53X75	LL	300

### GAMMA

GRAMMATURA	VSA	OPACITÀ	RUVIDITÀ	GRADO DI BIANCO
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 2470
g/m <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup> /g	%	ml/min	%
120 ± 3%	1,15	94 ± 2	150 ± 20%	102% ± 2
300 ± 5%	1,22	-	220 ± 20%	102% ± 2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
HP Indigo

### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### NOTE

### CONSTELLATION SNOW DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali, certificati FSC®, di pura cellulosa E.C.F. Goffrati fuori macchina su entrambi i lati. Disponibile nella goffratura E/E 06 Tela. Constellation Snow Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	170
46,4X32	LC	240 280
48,2X33	LC	280
53X75	LL	280

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°*		CARICO DI ROTTURA*	
		long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	μ	mN		kN/m	
	± 5%				
170 ± 3%	205	65	26	10,4	5,2
240 ± 5%	290	195	80	13	7,8
280 ± 5%	340	285	110	15	9,1

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Grado di bianco - ISO 2470 (R457) - 112% ± 2  
 Umidità Relativa 50% ± 5  
 rif. TAPPI 502-98  
 \* Dati relativi al supporto prima della goffratura

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

## FRELIFE CENTO DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte riciclate di elevata qualità. Prodotte con il 100% fibre di riciclo certificate FSC®.  
Disponibile nella tinta Premium White.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	120
46,4X32	LC	350
75X53	LC	120
53X75	LL	350

### GAMMA

GRAMMATURA	VSA	OPACITÀ	RUVIDITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup> /g	%	ml/min	kN/m	
				long ± 10%	trasv ± 10%
120 ± 3%	1,22	95 ± 2	180 ± 40	9	5
350 ± 5%	1,22	-	180 ± 40	-	-

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. Premium White) - ISO 2470 (R457)  
87% ± 2

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



### CONNOTAZIONI

Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta e la presenza di qualche punto di sporco, tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### GOLDEN STAR K DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte traslucide di pura cellulosa E.C.F. certificate FSC®. Ottenute mediante raffinazione spinta delle fibre, che conferisce al supporto una trasparenza naturale, senza l'ausilio di nessun prodotto ausiliario. Disponibile nel colore Extra White. Golden Star K Digital for HP Indigo® è certificata, su entrambi i lati del foglio, per la stampa HP Indigo®. Sono garantiti i processi di stampa HP Indigo® con l'uso dell'inchiostro Bianco (White Ink).

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	160

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	TRASPARENZA	LISCIO	LACERAZIONE INTERNA
ISO 536	ISO 534	DIN 53147	ISO 5627	DIN 53115
g/m <sup>2</sup>	μ	μ	s	mNm/m
	± 5%		Top	Tela
				long ± 10%
160 ± 3%	125	65	15 ± 5	25 ± 10
				1470

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

pH superficiale 8 ± 0,5

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

La carta è per sua natura particolarmente sensibile alle variazioni igrometriche. Le condizioni ottimali degli ambienti di stoccaggio ed utilizzo del prodotto sono: temperatura fra i 17 ed i 23°C (63-73°F); umidità relativa al 50% ± 5. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Sono presenti su entrambi i lati della carta, delle strisce bianche sul bordo del foglio, per permettere il corretto funzionamento delle fotocellule di rilevazione. Potrebbe essere talvolta necessario disinserire le fotocellule di rilevazione del foglio, per garantire il corretto inserimento della carta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### MATERICA DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini bianchi e colorati nell'impasto, certificati FSC®. Composti da: 25% di pura cellulosa certificata FSC®, 20% fibre di riciclo certificata FSC®, 40% di cellulosa CTMP e 15% fibre di cotone. Disponibili nelle tinte Gesso e Clay. Materica Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
33X48,2	LL	120
48,2X33	LC	250
53X75	LL	250

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
120 ± 3%	215	30	13	7,2	3,2
250 ± 5%	425	230	100	-	-

#### DESCRIZIONE

#### GAMMA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. Gesso)  
ISO 2470 (R457) - 94% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta e la presenza di qualche punto di sporco, tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

### NATURE TOUCH CLASS DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali Premium Quality, di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®, dal tatto vellutato. Ottima speratura e pulizia. Disponibile nel colore White. Lo speciale trattamento Touch Class® conferisce un'elevata resistenza all'impronta, all'olio e all'acqua; consentendo da un lato una resa di stampa ottimale con vernici e foil digitali (nobilitazione digitale con tecnologia Scodix® e affini) e dall'altro permettendo l'utilizzo in applicazioni che richiedono elevata resistenza alla manipolazione (ad esempio i menù nel settore eno-gastronomico). Nature Touch Class Digital for HP Indigo® può essere stampata con tecnologia offset UV, digital dry-toner e HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	95
33X48,2	LL	95
46,4X32	LC	200 300
48,2X33	LC	200 300
75X53	LC	95
53X75	LL	200 300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
95 ± 3%	120	7	3	6,8	3,3
200 ± 4%	275	88	38	12	6
300 ± 5%	410	320	150	19,5	11,5

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. White)  
ISO 2470 - 97% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta. A seconda del tipo di toner utilizzato (liquido o dry di diversi produttori) e indipendentemente dal tipo di supporto cartaceo, si consiglia di fare test preliminari ed eventualmente verificare assieme al produttore della macchina la serie di vernice più indicata.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### NETTUNO DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali, certificati FSC®, di pura cellulosa E.C.F. Marcati a feltro su entrambi i lati e disponibili nel colore Bianco Artico. Nettuno Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	140
46,4X32	LC	215 280
53X75	LL	280

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
140 ± 3%	204	18	8	8,5	4,5
215 ± 4%	313	110	40	12,4	5,9
280 ± 5%	405	240	90	16,3	7,8

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Grado di bianco (col. Bianco Artico) - ISO 2470 (R457) - 100% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### OLD MILL DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali di pura cellulosa E.C.F., certificati FSC®. Marcati a feltro su entrambi i lati. Disponibile nel colore Premium White. Old Mill Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	150
46,4X32	LC	300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
150 ± 3%	215	28	13	9,8	4,5
300 ± 5%	435	285	130	18,3	8,5

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. Premium White) - ISO 2470 (R457) - 105% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### PERGAMENATE DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini di pura cellulosa E.C.F., certificati FSC®, con particolare effetto nuvolato. Disponibili nel colore Conchiglia. Pergamenate Digital for HP Indigo® sono certificate per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	175
46,4X32	LC	240

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
175 ± 3%	220	70	26	13,7	6,5
240 ± 5%	300	370	167	15	9,8

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### SIRIO COLOUR DIGITAL FOR HP INDIGO®

Cartoncini naturali, certificati FSC®, di pura cellulosa E.C.F. Colorati in massa con pigmenti molto resistenti alla luce. Elevata l'intensità delle tinte e ottima l'uniformità del colore tra i due lati essendo tutti accoppiati fuori macchina. Disponibili in quattro colori. Sirio Color Digital for HP Indigo® è certificata su entrambi i lati del foglio per la stampa HP Indigo®. Sono garantiti i processi di stampa HP Indigo® con l'uso dell'inchiostro Bianco (White Ink).

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	290
48,2X33	LC	290
52X72	LL	290

GRAMMATURA	SPESSORE*	RUVIDITÀ	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	ml/min	mN		kN/m	
	± 5%		long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
290 ± 5%	320	250 ± 70	250	120	24,8	13

#### DESCRIZIONE

#### GAMMA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98  
\* Solo per il colore Nero lo  
Spessore - ISO 534 - è di 350  
µm ± 5%

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

Solo nel colore Nero sono presenti due versioni: una con strisce bianche su entrambe le facce dei lati corti del foglio per permettere il corretto funzionamento delle fotocellule di rilevazione, e una senza banda bianca nel formato 48,2x33cm. HP Indigo® per le macchine antecedenti alla versione HP Indigo® 7500 suggerisce di bypassare il sensore carta nella sezione di ingresso del foglio al gruppo stampa (input feed roller).

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### SIRIO PEARL DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini certificati FSC®, di pura cellulosa E.C.F. colorati in massa. Superficie perlescente su entrambi i lati. Disponibili in sei colori e una versione con finitura Cocktail nella tinta Mai Tai da 290 gr. Sirio Pearl Digital for HP Indigo® è certificata, su entrambi i lati del foglio, per la stampa HP Indigo®. Nelle tonalità Platinum, Aurum, Silver e Mai Tai sono garantiti i processi di stampa HP Indigo®, con l'uso dell'inchiostro Bianco (White Ink).

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	125
46,4X32	LC	290 300
48,2X33	LC	300 350
52X72	LL	300 350
53X75	LL	300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 7%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
125 ± 3%	142	25	12	8,5	5,2
290 ± 5% COCKTAIL MAI TAI	360	280	140	16	9,5
300 ± 5%	340	230	110	17,5	10,2
350 ± 5%	402	350	150	-	-

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

## SIRIO ULTRA BLACK DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali, certificati FSC®. Colorati in massa con pigmenti neri molto resistenti alla luce e senza l'utilizzo di Carbon Black. La grammatura da 280 gr è accoppiata fuori macchina con colle naturali a base acqua. Sirio Ultra Black Digital per HP Indigo® è certificato per il processo di stampa HP Indigo®.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
53X75	LL	280
75X53	LC	115

### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RUVIDITÀ	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	ml/min	mN		kN/m	
			long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
115 ± 3%	150	1250 ± 200	13	6,5	7	3,5
280 ± 5%	330	1150 ± 200	155	80	19,8	10

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### SPLENDORGEL EW DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini opalini con superficie lisciata e vellutata, di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Elevato il grado di bianco. Le grammature sopra i 230g sono ottenute per accoppiamento ad umido in fase di formazione. Splendorgel EW Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	115 160
46,4X32	LC	230 270 300 340
48,2X33	LC	270 340 400
52X72	LL	270 340 400
72X52	LC	115

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	RUVIDITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	%	ml/min	kN/m	
	± 5%			long ± 10%	trasv ± 10%
115 ± 4%	120	92 ± 2	70 ± 20	7,2	4,2
160 ± 5%	168	98 ± 2	70 ± 20	9,1	5,2
230 ± 5%	240	-	60 ± 20	13,7	7,2
270 ± 5%	284	-	60 ± 20	15	7,8
300 ± 5%	315	-	60 ± 20	16,3	8,5
340 ± 5%	354	-	60 ± 20	-	-
400 ± 5%	420	-	60 ± 20	-	-

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Grado di bianco (col. Extra White) - ISO 2470 (R457) - 112% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F7  
Aggiornamento 11/2020  
Revisione n° 06

# FEDRIGONI

## PAPER

### SPLENDORLUX DIGITAL FOR HP INDIGO®

Cartoncino monopatinato Cast Coated ad elevato grado di bianco e di lucido, certificati FSC®. Impasto di pura cellulosa E.C.F. Leggera patinatura matt sul retro. Disponibile nel colore Premium White. Splendorlux 1 P.W. Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	250

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN	kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%
				trasv ± 10%
250 ± 5%	290	170	80	17
				7,8

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. Premium White) - ISO 2470 (R457) - 92% ± 2  
Grado di lucido - ISO 8254-2 - 98% ± 3  
Umidità Relativa 45% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
HP Indigo

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta. Splendorlux 1 P.W. Digital for HP Indigo® è certificata per la stampa HP Indigo® solo sul lato patinato Cast Coated. Il retro ha una leggera patinatura che garantisce solo la stampabilità di aree con una minima copertura di inchiostro (testo a un colore).

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F7  
Aggiornamento 11/2020  
Revisione n° 04

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL CARD ECO100 PW DIGITAL FOR HP INDIGO®

Cartoncini con impasto costituito da cellulose riciclate patinati su un lato a doppia lama con finitura Satin, certificati FSC®. Disponibile nel colore Premium White. Symbol Card ECO100 PW Digital for HP Indigo® è certificato su entrambi i lati per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	300 360
53X75	LL	300 360

#### GAMMA



GRAMMATURA	SPESSORE	RUVIDITÀ*	RIGIDITÀ TABER 15°	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493	
g/m <sup>2</sup>	μm	ml/min	mN	
	± 5%		long ± 10%	trasv ± 10%
300 ± 5%	350 ± 15	350 ± 50	175	110
360 ± 5%	430 ± 15	350 ± 50	270	170

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco - ISO 2470  
(R457) - 103% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5 rif.  
TAPPI 502-98  
\* Lato non patinato

Certified for  
HP Indigo

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL CARD TWO SIDE DIGITAL FOR HP INDIGO®

Cartoncini con impasto di pura cellulosa E.C.F. patinati su un lato a doppia lama (SBS) con finitura Satin, certificati FSC®. Disponibile nel colore Premium White. Symbol Card Two Side Digital for HP Indigo® è certificato su entrambi i lati per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	270 300
48,2X33	LC	330
53X75	LL	330

#### GAMMA



GRAMMATURA	SPESSORE	RUVIDITÀ*	RIGIDITÀ TABER 15°	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493	
g/m <sup>2</sup>	µm	ml/min	mN	
	± 5%		long ± 10%	trasv ± 10%
270 ± 5%	325	275 ± 20	190	115
300 ± 5%	360	275 ± 20	233	150
330 ± 5%	400	275 ± 20	315	195

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco - ISO 2470  
(R457) - 104% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5 rif.  
TAPPI 502-98

\* Lato non patinato

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL FREELIFE EE DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini tripatinati e gofrati su entrambi i lati con finitura Satin, certificati FSC®. Costituiti da pura cellulosa E.C.F. e da un contenuto di fibre di riciclo (almeno il 40%). Disponibile nella goffratura E/E 33 Raster. Prodotti certificati per la stampa su macchine HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	250

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	CARICO DI ROTTURA*	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	%	kN/m	
	± 5%		long ± 10%	trasv ± 10%
250 ± 5%	220	-	8,8	4,5

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Grado di bianco ISO 2470 (R457)  
- 103% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98  
\* Dati relativi al supporto prima della goffratura

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL FREELIFE GLOSS DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini tripatinati con finitura Gloss certificati FSC®. Costituiti da pura cellulosa E.C.F. certificata FSC® e da un elevato contenuto di fibre di riciclo (almeno il 40%). Prodotti certificati per la stampa su macchine HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

#### GAMMA

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	115 130 150 170
33X48,2	LL	130 150 170
46,4X32	LC	200 250 300 350 400
48,2X33	LC	200 250 300 350
53X75	LL	200 250 300 350 400
75X53	LC	130 170

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	LUCIDO	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8254-2	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	%	%	kN/m	
	± 5%			long ± 10%	trasv ± 10%
115 ± 3%	81	93 ± 2	73 ± 10	4,5	3,4
130 ± 3%	92	94 ± 2	73 ± 10	5,1	3,8
150 ± 3%	107	95 ± 2	73 ± 10	5,9	4,4
170 ± 3%	122	95 ± 2	73 ± 10	6,7	5
200 ± 4%	142	-	73 ± 10	7,1	5,5
250 ± 5%	185	-	73 ± 10	-	-
300 ± 5%	228	-	73 ± 10	-	-
350 ± 5%	280	-	73 ± 10	-	-
400 ± 5%	324	-	73 ± 10	-	-

Grado di bianco ISO 2470 (R457)  
- 103% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F8 - 1K0  
Aggiornamento 11/2020  
Revisione n° 07

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL FREELIFE SATIN DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini tripatinati con finitura Satin certificati FSC®. Costituiti da pura cellulosa E.C.F. e da un elevato contenuto di fibre di riciclo (almeno il 40%) certificate FSC®. Prodotti certificati per la stampa su macchine HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	115 130 150 170
33X48,2	LL	115 130 150 170
46,4X32	LC	200 250 300 350
48,2X33	LC	200 250 300 350 400
53X75	LL	200 250 300 350 400
75X53	LC	130 150 170

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	OPACITÀ	RUVIDITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	%	ml/min	kN/m	
	± 5%			long ± 10%	trav ± 10%
115 ± 3%	94	94 ± 2	20 ± 10	4,6	3,5
130 ± 3%	105	95 ± 2	20 ± 10	5,2	4
150 ± 3%	125	97 ± 2	20 ± 10	6	4,6
170 ± 3%	145	-	20 ± 10	6,8	5,2
200 ± 4%	174	-	20 ± 10	7,3	5,7
250 ± 5%	233	-	25 ± 10	-	-
300 ± 5%	285	-	25 ± 10	-	-
350 ± 5%	343	-	25 ± 15	-	-
400 ± 5%	324	-	25 ± 15	-	-

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco ISO 2470 (R457)  
- 103% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F8 - 1K0  
Aggiornamento 11/2020  
Revisione n° 07

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL FUSION DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini tripatinati con finitura perlescente certificati FSC®. Costituiti da pura cellulosa E.C.F. certificata FSC® e da un elevato contenuto di fibre di riciclo (almeno il 40%) certificata FSC®. Symbol Fusion Digital for HP Indigo® è certificata su entrambi i lati per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
46,4X32	LC	200 300
53X75	LL	300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	LUCIDO	CARICO DI ROTTURA*	
ISO 536	ISO 534	ISO 8254-2	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	%	kN/m	
	± 5%		long ± 10%	trav ± 10%
200 ± 4%	160	45 ± 10	7,1	5,5
300 ± 5%	230	45 ± 10	-	-

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco ISO 2470 (R457)  
- 75 % ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5 rif.  
TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### CONNOTAZIONI

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F7 - 1K1  
Aggiornamento 11/2020  
Revisione n° 05

# FEDRIGONI

## PAPER

### SYMBOL TATAMI DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini ad alto spessore, patinati su entrambi i lati con finitura Matt, certificati FSC. Costituiti da pura cellulosa E.C.F. Disponibile nel colore Bianco e Avorio.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
75X53	LC	135
53X75	LL	250

#### GAMMA

GRAMMATURA	VSA	OPACITÀ	RUVIDITÀ	CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471	ISO 8791-2	ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup> /g	%	ml/min	long ± 10%	trasv ± 10%
135 ± 3%	1,27	96 ± 2	55 ± 20	8,2	5,7
250 ± 5%	1,30	-	55 ± 20	-	-

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. White)  
ISO 2470 (R457) - 97% ± 2  
Grado di bianco (col. Ivory)  
ISO 2470 (R457) - 85% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
**DHP/1K0**  
Aggiornamento 12/2020  
Revisione n° 01

# FEDRIGONI

## PAPER

### TINTORETTO DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Marcati a feltro su entrambi i lati. Disponibile nel colore Gesso. Tintoretto Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	140
46,4X32	LC	200 250
48,2X33	LC	250 300
53X75	LL	250 300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
140 ± 3%	192	18	8	8,5	4,5
200 ± 4%	282	90	35	10,4	5,2
250 ± 5%	356	170	70	12,4	6,5
300 ± 5%	420	280	120	13	7,2

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (col. Gesso) -  
ISO 2470 (R457) - 100% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5 rif.  
TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F7 - 1K1  
Aggiornamento 11/2020  
Revisione n° 05

### TINTORETTO TOUCH CLASS DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini naturali Premium Quality, di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Marcati a feltro su entrambi i lati. Disponibile nel colore Gesso. Lo speciale trattamento Touch Class® conferisce un'elevata resistenza all'impronta, all'olio e all'acqua; consentendo da un lato una resa di stampa ottimale con vernici e foil digitali (nobilitazione digitale con tecnologia Scodix® e affini) e dall'altro permettendo l'utilizzo in applicazioni che richiedono elevata resistenza alla manipolazione (ad esempio i menù nel settore eno-gastronomico). Tintoretto Touch Class Digital for HP Indigo® può essere stampata con tecnologia offset UV, digital dry-toner e HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	95
33X48,2	LL	95
46,4X32	LC	200 300
48,2X33	LC	200 300
75X53	LC	95
53X75	LL	200 300

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		kN/m	
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
95 ± 3%	130	7	3	6,5	3,3
200 ± 4%	275	85	37	10	4,8
300 ± 5%	430	245	110	13	7

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento unità di misura

Grado di bianco (col. Gesso)  
ISO 2470 - 99% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5 rif.  
TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta. A seconda del tipo di toner utilizzato (liquido o dry di diversi produttori) e indipendentemente dal tipo di supporto cartaceo, si consiglia di fare test preliminari ed eventualmente verificare assieme al produttore della macchina la serie di vernice più indicata.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### WOODSTOCK DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini certificati FSC®, composti da 80% fibre di recupero e da 20% di pura cellulosa E.C.F. certificata FSC®. Colorati nell'impasto e con finitura superficiale liscia. Disponibile solo nella colorazione concettata, tinta Betulla. Woodstock Digital for HP Indigo® è certificato per i processi di stampa HP Indigo®.

#### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	140
46,4X32	LC	285

#### GAMMA

GRAMMATURA	SPESSORE	RUVIDITÀ	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 8791-2	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	µm	ml/min	mN		kN/m	
	± 5%		long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
140 ± 3%	175	220 ± 40	28	14	7,7	3,8
285 ± 5%	353	220 ± 40	165	80	12,2	6,5

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO



#### CONNOTAZIONI

Vista la rilevante presenza di riciclo nell'impasto, possono verificarsi lievi variazioni di tinta e la presenza di qualche punto di sporco, tra una produzione ed un'altra. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

#### NOTE

# FEDRIGONI

## PAPER

### X-PER DIGITAL FOR HP INDIGO®

Carte e cartoncini usomano Premium Quality, di pura cellulosa E.C.F. certificati FSC®. Su entrambi i lati è presente uno speciale trattamento per esaltare il tatto e consentire una stampa particolarmente nitida e brillante. Disponibile nei colori White e Premium White. X-Per Digital for HP Indigo® è certificata per i processi di stampa HP Indigo®.

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
32X46,4	LL	100 120 140
46,4X32	LC	200 250 320
52X72	LL	320
75X53	LC	140
53X75	LL	320

GRAMMATURA	SPESSORE	RIGIDITÀ TABER 15°		RUVIDITÀ
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 8791-2
g/m <sup>2</sup>	µm	mN		ml/min
	± 5%	long ± 10%	trasv ± 10%	
100 ± 3%	110	5	4	130 ± 30
120 ± 3%	132	8	6	130 ± 30
140 ± 3%	154	18	13	130 ± 30
200 ± 4%	240	90	58	150 ± 30
250 ± 5%	300	120	80	150 ± 30
320 ± 5%	384	280	170	170 ± 30

#### DESCRIZIONE

#### GAMMA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco (Premium White) - ISO 2470 (R457) - 104% ± 2  
Grado di bianco (White) ISO 2470 (R457) - 105% ± 2  
Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

Certified for  
**HP Indigo**

#### CERTIFICAZIONE HP INDIGO

#### CONNOTAZIONI



Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile. Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta. A seguito della stampa con electroink HP Indigo®, si consiglia di attendere almeno 24 ore per le successive nobilitazioni digitali (Scodix e affini) per permettere un ancoraggio ottimale tra l'inchiostro sottostante e la carta.

#### NOTE

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471

SCHEDA DI PRODOTTO  
DHP/1F7 - 1K1  
Aggiornamento 02/2021  
Revisione n° 07