

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	100	96.0	104
Spessore, µm	ISO 534	128	124	132
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 180	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 70	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 5.5	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	110	190
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1500	
Umidità, %	ISO 287	6.0	5.0	7.0
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	96	≥ 94	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Departamento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	110	106	114
Spessore, µm	ISO 534	141	137	145
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 220	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 90	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 5.5	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	110	190
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1500	
Umidità, %	ISO 287	5.8	4.8	6.8
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	97	≥ 95	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	120	116	124
Spessore, µm	ISO 534	150	146	154
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 260	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 110	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 6.0	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	110	190
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1700	
Umidità, %	ISO 287	5.8	4.8	6.8
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	98	≥ 96	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	300	285	315
Spessore, µm	ISO 534	365	343	387
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	200	≤ 250	
Umidità, %	ISO 287	6.5	5.5	7.5

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	109	106	112
Opacità, %	ISO 2471	100	≥ 98	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata da:

BM TRADA Certification Ltd in accordo con i requisiti FSC-STD-40-004 (versione 2.1), EN ed FSC-STD-50-001 (versione 1.2) e EN (TT-COC-004232);

BM TRADA Certification Ltd in accordo con i requisiti PEFC ST 2002:2010 (BMT-PEFC-1179).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	350	333	368
Spessore, µm	ISO 534	425	400	451
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	200	≤ 250	
Umidità, %	ISO 287	6.5	5.5	7.5

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	109	106	112
Opacità, %	ISO 2471	100	≥ 98	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Departamento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata da:

BM TRADA Certification Ltd in accordo con i requisiti FSC-STD-40-004 (versione 2.1), EN ed FSC-STD-50-001 (versione 1.2) e EN (TT-COC-004232);

BM TRADA Certification Ltd in accordo con i requisiti PEFC ST 2002:2010 (BMT-PEFC-1179).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	135	130	140
Spessore, µm	ISO 534	158	154	162
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	130	≤ 220	
Umidità, %	ISO 287	6.5	6.0	7.0

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	109	111
Opacità, %	ISO 2471	98	≥ 97	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	150	144	156
Spessore, µm	ISO 534	175	171	179
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	130	≤ 230	
Umidità, %	ISO 287	6.5	6.0	7.0

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	109	111
Opacità, %	ISO 2471	99	≥ 98	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	170	163	177
Spessore, µm	ISO 534	196	192	200
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	140	≤ 250	
Umidità, %	ISO 287	6.5	6.0	7.0

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	109	111
Opacità, %	ISO 2471	99	≥ 98	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	190	182	198
Spessore, µm	ISO 534	222	218	226
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	≤ 260	
Umidità, %	ISO 287	6.5	6.0	7.0

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	109	111
Opacità, %	ISO 2471	100	≥ 99	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	250	240	260
Spessore, µm	ISO 534	295	291	299
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	180	≤ 300	
Umidità, %	ISO 287	6.5	6.0	7.0

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	109	111
Opacità, %	ISO 2471	100	≥ 99	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Dipartimento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	70.0	67.2	72.8
Spessore, µm	ISO 534	92.0	88.0	96.0
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 70	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 25	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	110	190
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1500	
Umidità, %	ISO 287	6.2	5.2	7.2
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	91	≥ 89	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Departamento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	75.0	71.0	77.0
Spessore, µm	ISO 534	95.0	91.0	99.0
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 90	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 30	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	180	130	230
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1500	
Umidità, %	ISO 287	6.2	5.2	7.2
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	92	≥ 90	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Departamento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	80.0	76.8	83.2
Spessore, µm	ISO 534	106	102	110
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 100	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 35	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	110	190
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1500	
Umidità, %	ISO 287	6.0	5.0	7.0
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	94	≥ 92	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Departamento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Offset Premium Sheets

Parametri Fisici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grammatura, g/m ²	ISO 536	90.0	86.4	93.6
Spessore, µm	ISO 534	116	112	120
Rigidità longitudinale, mN	ISO 2493-1		≥ 130	
Rigidità trasversale, mN	ISO 2493-1		≥ 50	
Res. tensione longitudinale, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Ruvidità Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	150	110	190
Permeabilità all'aria, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1500	
Umidità, %	ISO 287	6.0	5.0	7.0
Formazione, #	Metodo Interno		≥ 30	

Parametri Ottici

	RIFERIMENTO	TARGET	GAMMA VALORI	
Grado di Bianco, CIE	ISO 11475	161	158	164
Brillantezza D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opacità, %	ISO 2471	95	≥ 93	

Le specifiche di prodotto qui fornite possono subire variazioni su uno o più parametri a discrezione di The navigator Company

Approvata da:

Departamento Tecnico: Eng. Cidália Torre Abreu



INFORMAZIONI RELATIVE ALLA QUALITA' E ALL'AMBIENTE

- Le carte di The Navigator Company sono prodotte da cellulosa Priva di Cloro Elementare (ECF);
- Le carte di The Navigator Company sono realizzate tramite un processo produttivo neutro/leggermente alcalino. Sono considerati prodotti "acid free" e soddisfano i requisiti standard ISO 9706 "Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence";
- I laboratori di The Navigator Company sono accreditati secondo gli standard ISO 17025;
- I sistemi di gestione della sicurezza, dell'ambiente e della qualità sono certificati secondo gli standard ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
- La catena di custodia di The Navigator Company è certificata FSC-STD-40-004, FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) e PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).