

NAUTILUS® is een brede range FSC® Recycled 100% gecertificeerd, 100% post-consumer, hybride papier. Dit assortiment is geschikt voor offset en preprint toepassingen. NAUTILUS is verkrijgbaar in twee tinten waarmee het in al uw communicatiebehoeften voorziet. De range is beschikbaar in zowel papier als karton. NAUTILUS®Classic (CIE 112) is een authentiek 100% post-consumer recycled papier. NAUTILUS®SuperWhite (CIE 150) is een premium 100% post-consumer recycled papier met een uitstekende witheid. Beide kwaliteiten voldoen aan de strengste milieueisen. Zowel NAUTILUS®Classic als NAUTILUS®SuperWhite hebben een hoge ranking met een scoringspercentage van 81% (very good) op de WWF scorecard. NAUTILUS®SuperWhite HP Indigo is speciaal ontwikkeld voor digitale toepassingen, hiermee bereikt u een optimaal resultaat op uw HP Indigo pers.

Voor beide kwaliteiten bieden wij u een passend enveloppen assortiment aan. NAUTILUS enveloppen hebben een grijze puntjes binnendruk, voor een maximale opaciteit en zijn verkrijgbaar in strip en gecomde enveloppen.

### Unieke eigenschappen NAUTILUS®Classic

- Vervaardigd uit 100% post-consumer recycled materiaal
- Witheid CIE 112
- Blue Angel milieucertificaat
- Natuurlijke witheid zonder gebruik te maken van optische witmakers
- Uitstekende opaciteit in de lage gramgewichten (80 g/m<sup>2</sup>: 94%)

### Unieke eigenschappen NAUTILUS®SuperWhite

- Vervaardigd uit 100% post-consumer recycled materiaal
- Witheid CIE 150
- Uitstekende opaciteit in de lage gramgewichten (80 g/m<sup>2</sup>: 93%)
- Perfecte tweezijdigheid en een laag stofgehalte tijdens het drukken
- NAUTILUS®SuperWhite HP Indigo heeft 3 sterren voor runnability, hechting en rubberdoek compatibility

### Samenstelling & certificaten

- De NAUTILUS range is FSC® Recycled 100% gecertificeerd
- Blauwe Engel, promoot producten met een lagere impact op gezondheid en milieu. Deze certificering is toegewezen een NAUTILUS®Classic
- Europees Ecolabel, het milieukeurmerk van de Europese Unie
- Paper Profile
- Producent is ISO 14001 (milieumanagement) en ISO 9001:2000 (kwaliteitsmanagement) gecertificeerd
- DIN 6738 archivering (enkele honderden jaren > 200 jaar)
- PCF (Process Chlorine Free): productieproces waarbij geen chloor wordt gebruikt
- De verpakking van NAUTILUS is een 100% recycled wikkel en is recyclebaar
- NAUTILUS®SuperWhite cutsize is voorzien van ColorLok
- HP Indigo certified assortiment



NAUTILUS heeft **5 sterren** volgens het Green Star System, waarin punten worden toegekend op basis van milieuprestatie.



## Toepassingen

Handleidingen, brochures, leaflets, financiële rapporten, uitnodigingen, catalogi, schoolschriften, boeken, kalenders, tabbladen, persmappen, briefpapier, bedrijfsdocumenten, facturen, direct mail en antwoordkaarten.

## Druk- & afwerkingsadviezen

NAUTILUS®Classic en NAUTILUS®SuperWhite: Offsetdruk (vellen), rotatiedruk (cold-set en heat-set) en Digital Laser toepassingen. NAUTILUS®SuperWhite HP Indigo geschikt voor uw digitale pers.

Drukinkten: alle inkten geschikt voor ongestreken papier

Rasterlineatuur: 60 lijnen/cm

Nieten, garen en garenloze binding

Beide kwaliteiten hebben een perfecte tweezijdigheid van het papier en een laag stofgehalte tijdens bedrukking. Antalis kan u een zeer uitgebreid portfolio formaten en gramgewichten aanbieden inclusief een bijpassende enveloppenlijn. Met NAUTILUS vindt u voor iedere communicatiewens een oplossing.

## Assortimentsoverzicht

NAUTILUS®Classic is verkrijgbaar in:

70, 80, 90, 100, 120, 135, 160, 200, 250, 300 g/m<sup>2</sup>

210x297//, 450x640//, 460x640//, 630x880//, 650x920//, 720x1020//, 1020x720//

Enveloppen gegomd/striplock: 114x229, 162x229 en 229x324.

NAUTILUS®SuperWhite is verkrijgbaar in:

80, 90, 100, 120, 135, 160, 200, 250, 300, 350 g/m<sup>2</sup>

210x297//, 297x420//, 450x320//, 450x640//, 460x640//, 640x900//, 720x1020//, 900x640//, 1020x720//

Enveloppen gegomd/striplock: 114x229, 162x229, 120x180 en 229x324.

NAUTILUS®SuperWhite HP Indigo is verkrijgbaar in:

80, 90, 100, 120, 135, 160, 200, 250, 300, 350 g/m<sup>2</sup>

320x460//, 460x320//, 530x750//, 750x530//

Raadpleeg voor het actuele assortiment onze website.



**Technische gegevens**

**NAUTILUS®Classis**

GRAMGEWICHT	DIKTE (µm)	WITHEID	OPACITEIT
	ISO 534	CIE	ISO 11475
70	92	112	93.5
80	104	112	94
90	116	112	96
100	127	112	97
120	159	112	98
135	183	112	99
160	214	112	99
200	265	112	100
250	318	112	100
300	380	112	100

**NAUTILUS® SuperWhite (HP Indigo)**

GRAMGEWICHT	DIKTE (µm)	WITHEID	OPACITEIT
	ISO 534	CIE	ISO 11475
80	104	150	93
90	116	150	94
100	129	150	96.5
120	155	150	97.5
135	181	150	98
160	200	150	98.5
200	258	150	99
250	316	150	99
300	390	150	100
350	450	150	100

