

## PRODUCTBLAD : Circle Offset Premium White CIE135

### Omschrijving

Circle Offset Premium White is een hoogwit ongestreken 100% recycled papier. Door afvalpapier via een uniek innovatief én milieuvriendelijk proces, zonder chloor en optische witmakers, te recyclen ontstaat dit hoogwaardig wit papier.

### Eigenschappen

- Hoge witheid (CIE 135)
- Ontwikkeld voor offset en preprint toepassingen
- De stabiliteit en printresultaten zijn gelijk aan die van papier van nieuwe vezels.

### Druk & afwerkingsadviezen

Circle Offset Premium White is geschikt voor alle druk- en afwerkingstechnieken. Tevens geschikt voor Dry Toner.

### Technische gegevens

Gramgewicht	g/m <sup>2</sup>	80	90	100	120	140	160	200	250	300	400	ISO 536
Opdikking	cm <sup>3</sup> /g	1.27	1.27	1.27	1.26	1.23	1.21	1.21	1.20	1.15	1.15	ISO 534
Dikte	µm	100	113	126	150	171	192	240	300	345	460	ISO 534
Ruwheid	ml/min	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	ISO8791-2
Absolute vochtigheid	(%H <sub>2</sub> O)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6..5	6.5	NF EN ISO 20287
Relatieve vochtigheid	(% in the air)	38	38	38	38	44	44	44	48	50	50	Sword Measurement
Opaciteit	%	94	95	96	98	>99	>99	>99	>99	>99	>99	ISO 2471
Witheid	CIE	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	ISO 11475

### Certificeringen product:

FSC Recycled ( duurzaam en verantwoord bosbeheer )  
 EU Ecolabel ( EU milieu en duurzaamheid keurmerk )  
 Blue Angel ( Duits EU milieu en duurzaamheid keurmerk )

### Certificeringen producent:

ISO 14001 (kwaliteitsmanagement)  
 ISO 50001(energiemanagement)