

# ThinPapers

## C-Pharma®

Cette gamme de papier fin très opaque est destinée à l'usage de la notice pharmaceutique et cosmétique ainsi qu'à l'impression d'ouvrages à forte pagination.

Avec une blancheur élevée de 130 CIE, C-PHARMA® se décline en quatre grammages : 40, 45 et 50 g.

Les papiers sont livrables aussi bien en bobine qu'en format.

## Smart Print Papers®

Avec une blancheur élevée de 168 CIE ainsi qu'une bonne opacité, cette gamme de papier produite en 50, 60 et 70 g se décline en papier offset & preprint ainsi qu'en ramettes pour la bureautique : A4, A3 et SRA3, garanties pour un parfait passage en impression laser.

L'usage de ces papiers peut être aussi bien la notice pharmaceutique et cosmétique, la notice technique, ou tout simplement la bureautique.

## C-Pharma®

Dünndruckpapiere mit hoher Opazität für Beipackzettel im Pharma und Kosmetikbereich. Das Papier wird auch im Verlagsbereich bei umfangreichen Dokumentationen und Löseblatt-Sammlungen eingesetzt.

C-PHARMA® hat eine gute Weiße von 130 CIE und ist in 3 Grammaturen erhältlich: 40-50 und 60g

Die Papiere können in Rolle und Format geliefert werden.

## Smart Print Papers®

Mit einer hohen Weiße von 168 CIE und einer guten Opazität findet dieses Papier seinen Einsatz als Offset- Preprint oder Digitaldruckpapier. Drei Grammatiken werden angeboten von 50-60 bis 70g.

Diese Papiere sind Laser garantiert und in verschiedenen Digitaldruckformaten erhältlich (SRA3, A4, A3). Einsatzgebiete sind Pharma- und Kosmetik Beipackzettel, Dokumentationen, Mailings oder den Einsatz in der Verwaltung, um bei der Ablage Gewicht zu sparen.

## C-Pharma®

Dit assortiment van lage gramgewichten, met een hoge opaciteit, dundruk papieren is ontwikkeld voor het bedrukken van zowel bijsluiters van farmaceutische en cosmetische producten, als ook voor boeken met veel pagina's.

C-PHARMA® is verkrijgbaar met een witheid van CIE 130 in 40, 45- en 50 grams papier.

Leverbaar in rollen en vellen.

## Smart Print Papers®

Met een hoge witheid van CIE 168 en een zeer goede opaciteit is SMARTPRINT® verkrijgbaar in 50, 60- en 70 grams.

Het volledige assortiment is verkrijgbaar in diverse formaten en is te gebruiken in elk segment, offset- Preprint en kantoor toepassingen.

Deze kwaliteit is gegarandeerd storingsvrij te gebruiken op elk type laser printer.

Toepassingen zijn o.a.; bijsluiters (farmacie en cosmetisch, technische brochures en kantoor gebruik voor elk doel.

## C-Pharma®

This range of low weights, high opacity thin papers is designed for the printing of leaflets for pharmaceutical and cosmetic products, as well as high pagination books.

C-PHARMA® is available in a whiteness of 130 CIE, in 40, 45 and 50 gsm. It can be delivered in rolls or sheets.

## Smart Print Papers®



With a high 168 CIE whiteness and a good opacity, SMARTPRINT® is offered in 50, 60 and 70 gsm.











With a full range of sizes, its main applications are offset and preprint as well as office uses. It is guaranteed for a trouble free laser printing process.

It can be used for pharmaceutical and cosmetic leaflets, technical brochures or office purpose.



# ThinPapers

C-Pharma	40g	45g	50g
 720 x 1020 mm	<b>2351C</b>	<b>2356C</b>	<b>2358C</b>
 1020 x 720 mm	<b>2352C</b>	<b>2357C</b>	<b>2359C</b>

Smart Print	50g	60g	70g
 450 x 320 mm	<b>1934C</b>		
 430 x 610 mm			<b>3963C</b>
 430 x 610 mm			<b>3965C</b>
 450 x 640 mm	<b>2818SC</b>	<b>2823SC</b>	
 450 x 640 mm		<b>3996SC</b>	
 460 x 640 mm		<b>3941C</b>	<b>3942C</b>
 630 x 880 mm	<b>2856C</b>		
 880 x 630 mm	<b>2857C</b>		
 880 x 630 mm			<b>3968C</b>
 650 x 920 mm	<b>2819SC</b>		

Technical Specifications		C-Pharma			Smart Print			
Substance	<i>gsm</i>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<i>NF EN ISO 536</i>
Thickness	<i>µm</i>	55	62	69	72	86	94	<i>NF EN ISO 534</i>
Bulk	<i>cm³/g</i>	1.38	1.38	1.38	1.44	1.43	1.34	<i>NF EN ISO 534</i>
Whiteness	<i>CIE</i>	130	130	130	168	168	168	<i>NF ISO 11475</i>
Brightness	<i>ISO</i>				112	112	112	<i>ISO 2470-2</i>
Bendsten roughness	<i>ml/min</i>	100	100	100	220	220	150	<i>ISO 8791-2</i>
Absolute humidity	<i>%H<sub>2</sub>O</i>	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	<i>NF EN ISO 20287</i>
Relative humidity	<i>% in the air</i>	30	30	30	28	28	28	<i>Sword measurement</i>
Opacity	<i>%</i>	84	86	88	84	88	91	<i>NF ISO 2471</i>
Formation index	<i>Index on 120</i>	85	85	85	90	95	95	<i>Kajaani measurement</i>



Please collect used paper for recycling



The mark of responsible forestry



Palette Enramé / Geriest  
Ingeriemde pallet / Ream wrapped (RW)



Palette Enramé secable / Teilbar geriest  
Ingeriemde split pallet / RW on twin pallets





















Palette Cube / Ungeriest  
Oningeriemde pallet / Bulk packed (BP)



Palette Cube secable / Teilbar ungeriest  
Oningeriemde split pallet / BP on twin pallets

# ThinPapers

Ref.	Sizes (mm)	Gsm	Pallet Sizes (mm)	Piles	Sheets/Pallet	Tabbed by	Pallet Weight (kg)
<b>2351C</b>	720 x 1020	40g	750 x 1050 	1	20 000	500	588
<b>2352C</b>	1020 x 720	40g	750 x 1050 	1	20 000	500	588
<b>2356C</b>	720 x 1020	45g	750 x 1050 	1	18 000	500	595
<b>2657C</b>	1020 x 720	45g	750 x 1050 	1	18 000	500	595
<b>2658C</b>	720 x 1020	50g	750 x 1050 	1	16 000	500	588
<b>2659C</b>	1020 x 720	50g	750 x 1050 	1	16 000	500	588
<b>1934C</b>	450 x 320	50g	670 x 940 	4	60 000	1 000	432
<b>3963C</b>	430 x 610	70g	900 x 640 	2	20 000	500	367
<b>3965C</b>	430 x 610	70g	900 x 640 	2	28 000	500	514
<b>2818SC</b>	450 x 640	50g	940 x 670 	2	30 000	500	432
<b>2823SC</b>	450 x 640	60g	940 x 670 	2	22 000	500	380
<b>3996SC</b>	450 x 640	60g	940 x 670 	2	32 000	500	553
<b>3941C</b>	460 x 640	60g	670 x 940 	2	24 000	500	424
<b>3942C</b>	460 x 640	70g	670 x 940 	2	22 000	500	453
<b>2856C</b>	630 x 880	50g	920 x 660 	1	17 500	500	485
<b>2857C</b>	880 x 630	50g	920 x 660 	1	17 500	500	485
<b>3968C</b>	880 x 630	70g	920 x 660 	1	14 000	250	543
<b>2819SC</b>	650 x 920	50g	670 x 940 	1	17 500	500	523