

Fiche technique papier HP Everyday (80gsm) A4 & A3

Spécification Générale :

HP Everyday est un papier non couché, sans bois, développé pour l'utilisation de l'environnement de bureau multitâches.

Avantages :

→ Calibrage neutre avec carbonate de calcium précipité pour la permanence des documents et résistance au vieillissement.

→ Les fibres et mastics sont assimilés afin de réduire la poussière dans le bureau.

→ Plus lourd et plus blanc que le papier copie pour un rendu d'images et de texte net et graphique

→ Testé avec succès pour une application à usage multiple dans l'environnement complexe de bureaux afin d'optimiser les performances des équipements de bureau

→ Surface optimisée pour des copieurs grande vitesse, imprimantes laser et jet d'encre.

Caractéristiques environnementales

→ Fabriqué avec de la pâte d'eucalyptus provenant de plantations durables

→ Le bois ne provient pas des forêts précieuses et anciennes, reconnues pour leur Histoire écologique, esthétique.

→ Certifié ISO 14001 Système de gestion de l'environnement et des forêts

→ Le fabricant procède à une fabrication efficace. Ce papier produit moins de 4% de déchets qui sont réutilisés dans le processus de fabrication du papier

Tests de qualification et de performance

→ Certifié pour copieur grande vitesse

→ Tests à haut débit pour xérogaphie, effectué dans des chambres environnementales dont la température varie de 10°C à 32°C, d'humidité relative de 10% HR à 90% HR. Le papier est qualifié lorsque le taux est moins de 1 sur 40.000 fiches dans toutes les conditions. Les opérations simples et doubles sont testées. Papier HP de cette usine a un taux de un à 80000 feuilles à l'essai par Buyers Laboratory - un laboratoire indépendant à Hackensack, New Jersey.

→ Certifié imprimante HP Laser

→ Sept différentes plates-formes HP Laser Printer qui couvrent : une gamme de vitesses, chemins de papier et de biochimie de toner utilisés pour développer et tester le papier HP avant d'être commercialisé. Encore une fois, les chambres de l'environnement simulant les conditions météorologiques extrêmes sont utilisées pour tester et certifier le papier. Parmi tous les taux celui pour HP Everyday est de 1 sur 32.000 feuilles testées

Qualité d'impression Caractéristiques et avantages

→ HP Everyday est conçu pour donner des images et du texte clair et net La qualité d'impression Jet d'encre est optimisée par l'identification des valeurs Cobb (résistance à l'eau interne) qui donnent une bonne densité d'encre sans coulure ou évacuant du texte ou des graphismes. Cette valeur Cobb est également optimisée afin que l'encre ne traverse pas la feuille.

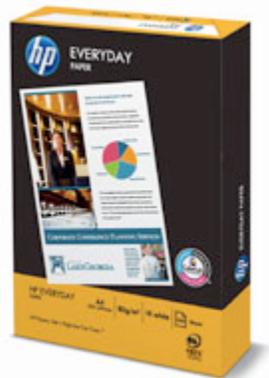
→ Le papier HP Everyday est testé sur des plateformes nouvelles et complètes d'imprimantes jet d'encre pour vérifier :

- Densité optique du noir
- Fuite et coulure
- Respect des couleurs
- Densité de l'apparence pour marbrure et bronzage
- Temps de séchage

→ Qualité d'impression laser testée en utilisant différentes imprimantes dans les conditions environnementales. Les propriétés électriques de la feuille sont optimisées afin que le toner adhère à la feuille dans les zones de l'image appropriée. Cela améliore l'efficacité des cartouches de toner et la vie des composants de l'imprimante.

→ HP Everyday est testé en utilisant des méthodes d'essai de propriété sur les imprimantes les plus récentes, appareils multifonctions et des copieurs à grande vitesse pour

- Curl
- Des suppressions à l'image
- Print mottle



Le papier pour applications bureautiques HP convient pour une impression polyvalente - notes, brouillons, dossiers à classer, pièces jointes au courrier électronique, notes de réunions, photocopiés et fiches techniques. Il accroît la productivité en réduisant les interventions de l'utilisateur.

Conditionnement: carton de 5 ramettes

Poids de la ramette 2,5 Kgs

Poids du Carton 12,5 Kgs

Caractéristiques techniques

Grammage	g/m ²	80.0	ISO 536/95
Epaisseur	Microns	108	ISO 534/88
Blancheur	D65 10°	165	ISO 2470/99
L	D65 10°	94.8	
a	D65 10°	4.4	
b	D65 10°	-17.3	
Luminosité	% (GE)	97.0	Tappi 452/98
Luminosité	ISO	109.5	ISO
Opacité	%	92 - 93	Tappi 425/96
Porosité	Bendtsen	800	
Rugosité T	ml/min	165	ISO 8791/2/90
Rugosité B ml/min	ml/min	195	ISO 8791/2/90
Cobb (60 sec)	g/m ²	26	ISO 535/91
Burst	Kg/cm ²	1.9	ISO 2758/83
Résistance à la déchirure CD	mN	470.4	ISO 1974/90
Résistance à la déchirure MD	mN	411.6	ISO 1974/90
Résistance à la traction CD	κN/m	2.7	ISO 1924/2/94
Résistance à la traction MD	κN/m	5.6	ISO 1924/2/94
Rigidité CD	10mm -15	114	
Rigidité MD	10mm -15	53	
Formation	Kajaani	74	

BUREAU VERITAS
Certification



Certification

Awarded to

INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA.

ROD. SP 255, KM 41,2, 14210-000 - LUIZ ANTONIO/SP

BRAZIL

Bureau Veritas Certification certifies that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below

STANDARD

ISO 14001:2004

SCOPE OF SUPPLY

MANUFACTURING, SALES AND SERVICING OF BLEACHED EUCALYPTUS KRAFT, PULP AND WOOD FREE PRINTING, WRITING AND COPY PAPER.

Original approval date: 10/20/2011

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate is valid until: 10/19/2014

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization

Certificate Number: BR012478-1

Date: 10/20/2011

Lucia Nunes Pereira - Technical Manager
Managing and Issuing Office:
Av. do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil



BUREAU
VERITAS
060697

BUREAU VERITAS
Certification



Certification

Awarded to

INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA.

ROD. SP 340, KM 171, 13840-970 - MOGI GUAÇU/SP

ROD. SP 255, KM 41,2, 14210-000 - LUIZ ANTÔNIO/SP

ROD. MS 395, KM 21, VILA MARIA, 79621-067 - TRÊS LAGOAS/MS

BRAZIL

Bureau Veritas Certification certifies that the forest origin by means of chain of custody of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the chain of custody standard detailed below

STANDARD

NBR 14790:2007

SCOPE OF SUPPLY

MOGI GUAÇU AND LUIZ ANTÔNIO: WOOD SUPPLY,
PULP AND PAPER PRODUCTION AND PRODUCTS TRADING.
TRÊS LAGOAS: PAPER PRODUCTION AND PRODUCTS TRADING.

Original approval date: 01/17/2008

*Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System,
this certificate is valid until: 12/05/2015*

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization

Certificate Number: **BR010029-1**

Date: 12/06/2010

Lucia Nunes Pereira - Technical Manager
Managing and Issuing Office:
Av. do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Gozarati - São Paulo/SP - Brasil

