

# (Noir)



Article	478151	
Longueur format déplié	40 cm	
Largeur format déplié	39 cm	
Longueur format plié	20 cm	
Largeur format plié	9.8 cm	
Epaisseurs	1	
Impression	Non	
Gaufrage	Non	
Couleur	Noir	



Données d'expédition			
	Unité consommateur	Unité de transport	Palette
EAN	8584123161050	8584123161128	7322540799460
Pièces	50	600	19200
Unités consommateur	-	12	384
Hauteur	95 mm	216 mm	1878 mm
Largeur	200 mm	403 mm	800 mm
Longueur	195 mm	588 mm	1200 mm
Volume	3.7 dm3	51.2 dm3	1.6 m3
Poids net	429 g	5.1 kg	164.74 kg
Poids brut	436 g	5.7 kg	183.1 kg
Matériau d'emballage	-	Carton	-

#### Infos environnement

Contenu

Ce produit est fabriqué à partir de

Pâte vierge

Le matériau d'emballage est fabriqué à partir de papier ou de plastique.

**Matière** 

Fibres vierges

Les fibres de pâte vierge sont produites à partir de bois résineux ou de bois de feuillus. Le bois est soumis à des processus chimiques et/ou mécaniques selon lesquels les fibres de cellulose sont séparées et la lignine et les autres résidus sont éliminés.

Le blanchiment est un processus de nettoyage des fibres dont le but est d'obtenir une pâte éclatante, mais également une certaine pureté de la fibre pour répondre aux exigences des produits d'hygiène et dans certains cas, aux exigences de sécurité alimentaire.

Il existe actuellement différentes méthodes pour le blanchiment : ECF (sans chlore élémentaire), à base de dioxyde de chlore et TCF (totalement sans chlore), à base d'ozone, d'oxygène et de peroxyde d'hydrogène.

**Produits chimiques** 

Tous les produits chimiques (adjuvants de fabrication et additifs) sont évalués du point de vue de l'environnement, de la santé et la sécurité au travail et de la sécurité du produit. Pour contrôler la performance du produit, nous utilisons des additifs :

- Agent de résistance à l'état humide (pour les lingettes et essuie-mains)
- Agent de résistance à l'état sec (utilisé en association avec le traitement mécanique de la pâte pour réaliser des produits résistants comme les lingettes)
- Pour les papiers colorés, des teintures et fixateurs (pour garantir une tenue parfaite de la couleur) sont aioutés
- Pour les produits imprimés, des encres d'impression (pigments avec supports et fixateurs) sont appliquées
- Pour les produits à plusieurs plis, nous utilisons souvent une colle soluble à l'eau pour garantir l'intégrité du produit

Dans la plupart de nos usines, nous n'ajoutons pas d'agents de blanchiment optique mais c'est souvent le cas avec le papier recyclé car il est utilisé dans le papier d'impression.

Nous n'utilisons pas d'adoucissants pour les produits AfH.

Une qualité élevée du produit est assurée par des systèmes de gestion de la qualité et de l'hygiène tout au long des étapes de production, stockage et

Afin de maintenir un processus stable et la qualité du produit, la procédure de fabrication du papier est soutenue par les processus/produits chimiques suivants :

## Coordination des serviettes et articles de table







477990

478106

478804

### **Autres produits**







### Certificats de produits



For Wiping