



## Avantage(s)

- Certifié contact alimentaire



64



15.36 m



23 cm



2



## Caractéristiques des produits

Article	Longueur du rouleau	Laize	Diamètre du rouleau	Nombre de feuilles	Longueur des feuilles	Diamètre intérieur du mandrin	Epaisseurs	Impression	Gaufrage	Couleur
120269	15.36 m	23 cm	10.7 cm	64	24 cm	4.3 cm	2	Non	Oui	Blanc

## Description

Un rouleau d'essuie-tout extra absorbant pour un essuyage courant.



## Données d'expédition

### Unité de vente

<b>EAN</b>	7322540006292
<b>Pièces</b>	2
<b>Matériel</b>	Plastic
<b>Hauteur</b>	230 mm
<b>Largeur</b>	101 mm
<b>Longueur</b>	202 mm
<b>Volume</b>	4.7 dm <sup>3</sup>
<b>Poids net</b>	311 g
<b>Poids brut</b>	350 g

### Unité de transport

<b>EAN</b>	7322540006308
<b>Pièces</b>	24
<b>Unités de vente</b>	12
<b>Matériel</b>	Plastic
<b>Hauteur</b>	230 mm
<b>Largeur</b>	400 mm
<b>Longueur</b>	600 mm
<b>Volume</b>	55.2 dm <sup>3</sup>
<b>Poids net</b>	3.7 kg
<b>Poids brut</b>	4.2 kg

### Palette

<b>EAN</b>	7322540012842
<b>Pièces</b>	768
<b>Unités de vente</b>	384
<b>Hauteur</b>	1990 mm
<b>Largeur</b>	800 mm
<b>Longueur</b>	1200 mm
<b>Volume</b>	1.8 m <sup>3</sup>
<b>Poids net</b>	119.4 kg
<b>Poids brut</b>	134.5 kg

Adelya, Terre d'Hygiène

## Environnement

### Composition

Fibres vierges

### Matériaux

#### Fibres vierges

La pâte chimique est produite à partir de bois tendre ou de bois dur. Les copeaux de bois sont bouillis avec les produits chimiques et la plupart de la lignine est enlevée. La pâte chimique est blanchie pour avoir un produit propre, brillant et solide, mais aussi pour augmenter les qualités hygiéniques et absorbantes.

Les avantages environnementaux et la faisabilité économique du papier recyclé comme matières premières dépendra de sa disponibilité, la distance de transport et de la qualité de la matière collectée.

#### Blanchissement des fibres

La pâte chimique est produite soit de bois tendre soit de bois dur. Les copeaux de bois sont bouillis avec les produits chimiques et la plupart de la lignine est enlevée. La pâte chimique est blanchie pour atteindre un produit propre, brillant et solide, mais aussi pour augmenter les qualités hygiéniques et absorbantes.

Il y a deux méthodes de blanchiment essentielles: La méthode ECF (elementary chlorine free) et la méthode TCF (totally chlorine free).

La méthode ECF est basée sur l'oxygène, le dioxyde de chlore et le peroxyde d'hydrogène. La méthode TCF est basée sur le peroxyde d'hydrogène et l'ozone.

### Produits chimiques

Le produit contient des agents chimiques fonctionnels (qui donnent ses caractéristiques au produit) ou structurels (liés à la production). Les agents fonctionnels permettent en particulier d'améliorer la résistance humide du produit. Pour cette référence, l'agent employé est un polyamide (issu de polycondensation d'acide aminé) ayant une forte affinité avec la cellulose. L'agent structurel est un tensioactif.

Les agents chimiques fonctionnels utilisés sont:

- Agents de résistance à sec
- Si coloré = colorant
- Agents fixateurs
- Azurants
- Glue = si utilisé

Les agents chimiques structurels sont:



# Tork Essuie-tout Extra Absorbant

Couleur: Blanc Format: Essuie-tout

- Agents de protection
- Revêtement du yankee
- Antimoussant
- Agents de dispersion et tensioactifs
- Contrôle du PH et de charge
- Auxiliaires de retention
- Agents de traitement
- Auxiliaires de drainage

## Emballage

Réalisation de l'emballage et Directive sur les déchets d'emballage (94/62/EC): Oui

Label environnemental

Ce produit est certifié ecolabel (Nordic Swan).

## Production

Cet article est produit dans notre usine de Mannheim en Allemagne, certifiée ISO 9001, ISO 14001 et EMAS.

## Destruction

Cet article est principalement utilisé pour l'hygiène en cuisines et peut être collecté avec les déchets ménagers.

Adelya, Terre d'Hygiène

