



Tork Universal Essuie-mains rouleau extra long

Couleur: Blanc

Avantage(s)

- Rouleau extra long, jusqu'à 1500 formats
- Longueur des formats constante du premier au dernier essuie-mains
- Distribution optimale, confort pour l'utilisateur
- Emballage ergonomique Tork Easy Handling



Caractéristiques des produits

Article	Système	Longueur du rouleau	Diamètre du rouleau	Diamètre intérieur du mandrin	Epaisseurs	Impression	Gaufrage	Couleur
290059	H1 - Système de rouleaux d'essuie-mains	280 m	19 cm	3.8 cm	1	Non	Non	Blanc

Données d'expédition

Unité de vente

EAN	7322540661774
Pièces	1
Matériel	Banderole
Hauteur	210 mm
Largeur	190 mm
Longueur	190 mm
Volume	7.6 dm ³
Poids net	1646 g
Poids brut	1673 g

Unité de transport

EAN	7322540661835
Pièces	6
Unités de vente	6
Matériel	Carton
Hauteur	247 mm
Largeur	388 mm
Longueur	588 mm
Volume	56.4 dm ³
Poids net	9.88 kg
Poids brut	10.67 kg

Palette

EAN	7322540661811
Pièces	168
Unités de vente	168
Hauteur	1879 mm
Largeur	800 mm
Longueur	1200 mm
Volume	1.6 m ³
Poids net	276.60 kg
Poids brut	298.79 kg



Tork Universal Essuie-mains rouleau extra long

Couleur: Blanc

Environnement

Composition

Pâte vierge

Matériaux

Fibres vierges

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 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 la 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:

- Agents de protection
- Revêtement du yankee
- Antimoussant



Tork Universal Essuie-mains rouleau extra long

Couleur: Blanc

- 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 FSC

Production

Matériau produit et transformé à Kostheim, selon les certifications ISO 9001, ISO 1400 et EMAS.

Destruction

Cet article est principalement exploité pour l'hygiène personnelle et peut être évacué avec les déchets ménagers.