



# Tork Advanced Essuie-mains pliés en ZZ(V)



## Avantage

- Un essuie-mains à la fois : consommation réduite et hygiène améliorée
- Bonne capacité d'absorption : séchage efficace des mains
- Gaufrage spécial : pour plus de volume et de confort
- 250 feuilles par paquet



## Caractéristiques des produits

Article	Système	Longueur format déplié	Largeur format déplié	Longueur format plié	Largeur format plié	Epaisseurs	Impression	Gaufrage	Couleur
290163	H3 - Système plié en C et en Z	23 cm	24.8 cm	11.5 cm	24.8 cm	2	Non	Oui	Blanc

## Données d'expédition

### Unité de vente

EAN	7322540542653
Pièces	250
Matériel	Banderole
Hauteur	130 mm
Largeur	115 mm
Longueur	248 mm
Volume	3.7 dm <sup>3</sup>
Poids net	590 g
Poids brut	598 g

### Palette

EAN	7322540549270
Pièces	105000
Unités de vente	420
Hauteur	1984 mm
Largeur	800 mm
Longueur	1200 mm
Volume	1.8 dm <sup>3</sup>
Poids net	247.95 kg
Poids brut	268.74 kg

### Unité de transport

EAN	7322540542660
Pièces	3750
Unités de vente	15
Matériel	Carton
Hauteur	262 mm
Largeur	406 mm
Longueur	596 mm
Volume	63.4 dm <sup>3</sup>
Poids net	8.86 kg
Poids brut	9.60 kg



## Environnement

### Composition

Fibres recyclées et fibres vierges

### Matériaux

Fibres recyclées et fibres vierges

Dans la fabrication du papier, à la fois des fibres vierges et des fibres recyclées sont utilisées. L'idée est de trouver une solution efficace où ces deux types de fibres jouent un rôle important.

Différents types de fibres requièrent différents procédés, ce qui va déterminer les caractéristiques du produit fini.

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
- Adoucissants

Les agents chimiques structurels sont:



## Tork Advanced Essuie-mains pliés en ZZ(V)

---

- Agents de protection
- Revêtement du yankee
- 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

### **Certification environnementale**

Ce produit a reçu les certifications EU ecolabel et Nordic Swan.

### **Production**

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

### **Destruction**

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