




## Tork Advanced Pyyhe 415 mini vetopyyherulla

 21,5 cm |  120 m |  1 kerroksia



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>Tuotenro</b>      | 100132                |
| <b>Järjestelmä</b>   | M1-järjestelmä,<br>M1 |
| <b>Kerroksia</b>     | 1                     |
| <b>Väri</b>          | Valkoinen             |
| <b>Painatuksella</b> | Ei                    |
| <b>Rullan</b>        | 120 m                 |
| <b>pituus</b>        |                       |
| <b>Rullan leveys</b> | 21,5 cm               |
| <b>Halkaisija</b>    | 14,0 cm               |

## Tuotteen ominaisuudet

Erittäin imukykyinen

Yleispyyhe erilaisiin työympäristöihin

Erinomainen alueilla joissa korkea kulutus

Vetopyyherulla on nopea ja helppo vaihtaa

## Logistiikka

### Sisäpakkauksen erittely

Määrä/sisäpakkaus: 1

Bruttopaino/sisäpakkaus: 0,64758 kg

Nettopaino/sisäpakkaus: 0,6063 kg

EAN, sisäpakkaus: 7322540069174

### Kuljetusyksikön erittely

Pakkausmateriaalit, pkt: Pahvilaatikko

Sisäpakk./pkt: 12

Pituus, pkt: 436 mm

Leveys, pkt: 296 mm

Korkeus, pkt: 447 mm

Tilavuus, pkt: 0,05769 m<sup>3</sup>

Bruttopaino, pkt: 7,771 kg

Nettopaino/pkt: 7,2756 kg

EAN, pkt: 7310791043043

Määrä/pkt: 12

Trp Pallet: 24

# Ympäristö

## Sisältö

CTMP mekaaninen kuitu  
Kierrätyskuitu  
Kemikaalit

## Materiaalit

CTMP (chemo-thermo mechanical pulp) kemimekaaninen massa  
Massa tuotetaan mekaanisen massanvalmistuksen muunnoksella. Perusprosessissa kuoritut rungot pakotetaan hiomakiveä tai pyöriviä metallilevyjä vasten. Käyttökelpoisen massan osuus on suurempi, mutta paperin lujuus on pienempi kuin sulfaatti- tai kemikaalikuidutuksella saatu. CTMP-prosessissa puulastuja liotetaan ensin rikkihappojaisissa kemikaaleissa ja pehmitetään höyryllä ennen hiontaa. Nämä lisävaiheet pienentävät energiankulutusta ja mahdollistavat ligniinin ja hartsien poistamisen puusta, mistä on seurauksena vahvempi massa.

Paperimassa kierrätyskuiduista  
Kierrätyskuiduista valmistetun paperimassan raaka-aineina ovat painotalojen ja toimistojen paperijäte. Prosessiin kuuluu erilaisia puhdistus-, musteenpoisto- ja käsittelyvaiheita.

Lisäämällä kierrätyskuitujen osuutta pehmpaperin tuotannossa saavutetaan merkittäviä ympäristöetuja:

- Tarvitaan vähemmän raakapuuta tuotettua pehmpaperitonna kohti
- Huomattavasti pienempi energiankulutus
- Merkittävästi pienempi happamoitumisenergia tuotantoprosessin päästöjen (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) vähentyessä. Happamoituminen tarkoittaa ilman pH-arvon nousua, joka aiheuttaa happosateita negatiivisine vaikutuksineen.
- Merkittävästi pienempi akvaattinen happikatopotentiaali vähentyneiden vesistö päästöjen (COD, N, P) ansiosta. Akvaattinen happikato tapahtuu, kun vedessä oleva orgaaninen aines hajoaa ja kuluttaa prosessissa happea. Vesistöjen happikato vaarantaa vesistöjen eliöstön.

## Ympäristömerkintä

Tälle tuotteelle on myönnetty pohjoismainen Joutsen-ympäristömerkintä. Se todistaa, että:

- Raakamateriaalina käytetty sellumassa sisältää vähintään 15 % sertifioituista metsistä peräisin olevaa puuta.
- Omat ja toimittajiemme tuotantoprosessit täyttävät energiankulutukselle ja ilmasto-/vesistö päästöille asetetut korkeat vaatimukset.
- Tuotantolaitoksessa käytettyjen kemikaalien tarkka valvonta

## Märkälujite

Toimittajamme vakuuttavat, että prosesseissa käytetty märkälujite sisältää alle 1 % orgaanisia klooriyhdisteitä ja ettei niissä ole mitään muita ympäristölle haitallisia aineita.

## Liimat

Toimittajamme vakuuttavat, että jalostusprosessissa ja pakkausmateriaaleissa käytetyt

liimat eivät sisällä halogenoituja liuottimia tai muita kemikaaleja, jotka voivat olla ympäristölle vaarallisia.

## **Tuotanto**

Tuote valmistetaan Lilla Edetin tehtaalla Ruotsissa ja on sertifioitu ISO 9001:2000, ISO 14001 ja EMAS.

Tuotteelle on myönnetty Pohjoismainen ympäristömerkki (Joutsen). Lisenssi nro 305003.

## **Hävittäminen**

Tätä tuotetta pääasiassa käytetään henkilökohtaiseen hygieniaan näin ollen tuote voidaan hävittää muiden talousjätteiden mukana. Jos tuotetta on käytetty teollisuuden prosesseissa niin tarkista paikalliset säännökset tuotteen hävittämisestä.

## **Korkealaatuisempi vaihtoehto**

[Tork Advanced Pyyhe 420 mini vetopyyherulla](#)

## **Yhteensopivat tuotteet**

[Tork Annostelijat mini vetopyyherulla \(558000\)](#)

[Tork Annostelijat mini vetopyyherulla \(558008\)](#)



© 2006 SCA Away from Home Tissue Europe. Puhelin: 09 506 88402, sähköposti: [tork.fi@sca.com](mailto:tork.fi@sca.com)

[Käyttöehdot](#). Lisätietoja Torkista löytyy sivustosta [www.sca.com](http://www.sca.com).