

## Tork Advanced Pyyhe 415 kombirulla

 24,5 cm |  460 m



<b>Tuotenro</b>	131135
<b>Järjestelmä</b>	W1, W2
<b>Väri</b>	Valkoinen
<b>Painatuksella</b>	Ei
<b>Rullan pituus</b>	460 m
<b>Rullan leveys</b>	24,5 cm
<b>Halkaisija</b>	26,5 cm
<b>Arkki</b>	1150

## Tuotteen ominaisuudet

Erittäin imukykyinen ja luja  
Soveltuu vilkkaassa käytössä oleviin pesupisteisiin  
Toimii hyvin sekä liuotainaineiden sekä veden kanssa

## Logistiikka

### Sisäpakkauksen erittely

Määrä/sisäpakkaus: 1

Bruttopaino/sisäpakkaus: 2,9995 kg

Nettopaino/sisäpakkaus: 2,9302 kg

EAN, sisäpakkaus: 7310791200897

### Kuljetusyksikön erittely

Pakkausmateriaalit, pkt: Muovi

Sisäpakk./pkt: 2

Pituus, pkt: 530 mm

Leveys, pkt: 265 mm

Korkeus, pkt: 245 mm

Tilavuus, pkt: 0,03441 m<sup>3</sup>

Bruttopaino, pkt: 5,999 kg

Nettopaino/pkt: 5,8604 kg

EAN, pkt: 7310791200903

Määrä/pkt: 2

# 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 pehmpaperitonnia 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 haposateita 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

Tuotetta käytetään pääasiassa teollisuus prosesseissa ja tästä syystä se voi olla kosketuksessa eri aineiden kanssa. Tämä määrittää miten käytetty tuote tulee hävittää. Itse puhdas tuote voidaan polttaa. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen ennen kuin tuhoat käytetyn tuotteen.



© 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).