



## Tork Talouspaperi (Luonnonvalkoinen)



Tuotenro	473498
Rullapituus	20.4 m
Rullaleveys	21.2 cm
Rullan halkaisija	11.5 cm
Arkkien lukumäärä	90
Arkipituus	22.7 cm
Keskiön sisähalkaisija	4.5 cm
Kerrokset	2
Painatus	Ei
Väri	Luonnonvalkoinen

Tork Talouspaperi sopii päivittäiseen pyyhkimiseen, kuten pintojen, veden ja öljyn pyyhintään tai ruokajätteiden pois pyyhkimiseen.



[www.tork.fi](http://www.tork.fi)

Toimitustiedot			
	Kuluttajyksikkö	Kuljetusyksikkö	Kuormalava
EAN	6413200034173	6413200400343	6413200400480
Kappaletta	4	20	720
Kuluttajyksiköt	-	5	180
Korkeus	212 mm	212 mm	2058 mm
Leveys	115 mm	414 mm	800 mm
Pituus	414 mm	575 mm	1200 mm
Määrä	10.1 dm3	50.5 dm3	1.8 m3
Nettopaino	797 g	4 kg	143.46 kg
Bruttopaino	869 g	4.4 kg	158.33 kg
Pakkausmateriaali	Plastic	Plastic	-

## Ympäristöä koskevaa tietoa

<b>Sisältö</b>	Tämä tuote on valmistettu Kierrätyskuidusta Kemikaalit Pakkausmateriaali on valmistettu paperista tai muovista.
<b>Materiaali</b>	Kierrätyskuidusta Paperin kierrätys on raaka-aineen tehokasta käyttöä, kun puun kuituja käytetään useammin kuin kerran. Kierrätyskuidun laadulle ja puhtaudelle asetetaan korkeat vaatimukset jokaista ketjun vaihetta ajatellen (keräys, lajittelu, kuljetus, säilytys, käyttö), millä varmistetaan tuotteiden turvallisuus ja hygieenisuus. Kierrätyspaperia voidaan tuottaa sekä kerätystä sanoma- ja aikakauslehtipaperista että toimistojätteestä. Paperia liotetaan vedessä, minkä jälkeen se pestään ja käsitellään kemikaaleilla korkeassa lämpötilassa ja siitä seulotaan pois epäpuhtaudet. Valkaisu on kuitujen puhdistusprosessi, jonka tarkoituksena on paitsi aikaansaada kirkas paperimassa, myös saavuttaa tietty kuidun puhtausaste, joka täyttää tuotteiden hygieenisuusvaatimukset ja joissain tapauksissa myös elintarviketurvallisuuteen liittyvät vaatimukset. Kierrätyskuitumassa valkaistaan kloorittomilla valkaisuaineilla (vetyperoksidi ja natriumditioniitti).
<b>Kemikaalit</b>	<p>Kaikki kemikaalit (prosessin apu- ja lisäaineet) arvioidaan ympäristönäkökohtien, työterveyden ja -turvallisuuden sekä tuoteturvallisuuden näkökulmasta.</p> <p>Tuotteen toimivuuden parantamiseksi käytämme lisäaineita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Märkälujuutta lisäävät aineet (puhdistusliinoinhin ja käsipyyhkeisiin)</li> <li>Kuivalujuutta lisäävät aineet (käytetään yhdessä paperimassan mekaanisen käsittelyn kanssa lujuutta vaativia tuotteita, kuten puhdistusliinoja, valmistettaessa)</li> <li>Värikkäiden papereiden valmistuksessa lisätään väriaineita ja kiinnitysaineita (varmistamaan värin pysyvyys)</li> <li>Tuotteisiin, joissa käytetään tulostusta, käytetään tulostusmusteita (kantaja- ja kiinnitysaineita sisältäviä pigmenttejä)</li> <li>Monikerrosisiin tuotteisiin käytetään usein vesiliukoista liimaa tuotteen eheyden varmistamiseksi</li> </ul> <p>Useimmissa tuotantolaitoksissamme ei käytetä optisia valkaisuaineita, mutta niitä on usein jäljellä kierrätyspaperissa, koska niitä käytetään tulostuspaperissa.</p> <p>Emme käytä pehennysaineita AfH-tuotteissa (Away-from-Home).</p> <p>Tuotteiden korkea laatu varmistetaan laadun- ja hygienianhallintajärjestelmillä koko tuotanto-, säilytys- ja kuljetusprosessien ajan.</p> <p>Paperin tuotantoprosessien ja tuotteiden laadun ylläpitämistä tukevat seuraavat kemikaalit ja prosessissa käytettävät apuaineet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vaahtoamisen estoaineet (pintajännitystä alentavat ja dispersioaineet)</li> <li>pH-arvon säätelyssä käytettävät aineet (natriumhydroksidi ja rikkihappo)</li> <li>retentioaineet (kemikaalit, jotka edistävät pienten kuitujen kiinnittymistä ja estävät näin kuituhukkaa)</li> <li>pinnoituskemikaalit (auttavat paperin ryppyntymisen estämisessä ja tekevät paperista pehmeän ja imukykyisen)</li> </ul> <p>Hylyn ja kierrätyskuidun hyödyntämisessä käytämme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pulpperoinin apuaineita (kemikaaleja, jotka auttavat märän, lujan paperin uudelleenkuidutuksessa)</li> <li>flokkulantteja (auttavat tulostusmusteen ja täyteaineiden irrottamisessa kierrätyspaperista)</li> <li>valkaisuaineita (lisäävät kierrätyspaperimassan kirkkautta)</li> </ul> <p>Jäteveden puhdistamisessa käytämme flokkulantteja ja biologisen vedenpuhdistuksen vaatimia ravinteita, joilla varmistetaan, etteivät tehtaamme vaikuta haitallisesti vedenlaatuun.  </p>
<b>Elintarvikekäyttö</b>	Tuote täyttää lain asettamat vaatimukset ja on hyväksytysti sertifioitu 3. osapuolen toimesta suoraan kosketukseen elintarvikkeiden kanssa. Tuotteella voidaan turvallisesti pyyhkiä pintoja, joissa käsitellään elintarvikkeita.
<b>Ympäristömerkit</b>	Tälle tuotteelle on myönnetty EU-ympäristömerkki.
<b>Pakkaukset</b>	Pakkauksia ja pakkausjätettä koskevan direktiivin (94/62/EY) noudattaminen: Kyllä
<b>Artikkelin luontipäivämäärä ja viimeisin muutospäivämäärä</b>	Luontipäivämäärä: 2013-06-03 Muutoksen päivämäärä: 2016-05-01
<b>Tuotanto</b>	Ce produit a été fabriqué à l'usine NOKIA, FI.
<b>Hävittäminen</b>	Tuotetta käytetään pääasiassa henkilökohtaisen hygienian hoitoon ja se voidaan hävittää tavanomaisen talousjätteen mukana.
<b>SCA Hygiene Products AB, 405 03 GÖTEBORG, Sweden</b>	

## Vaihtoehtoiset tuotteet



194650



194750



130041

## Tuotesertifikaatit



For Wiping



www.ecolabel.eu

## Ota yhteyttä

Oy SCA Hygiene Products Ab  
Itsehallintokuja 6  
02600 Espoo

Puhelin: +358 9 506 881

[tork.fi@sca.com](mailto:tork.fi@sca.com)