



H13 - Tork elektroninen  
annostelija rullakäsipyyhkeelle

## Tork Rullakäsipyyhke elektronisiin annostelijoihin 24,7 cm (Valkoinen)



Tuotenro	471110
Rullapituus	143 m
Järjestelmä	H13 - Tork elektroninen annostelija rullakäsipyyhkeelle
Rullaleveys	24.7 cm
Rullan halkaisija	19.3 cm
Keskiön sisähalkaisija	4.5 cm
Kerrokset	2
Painatus	Kyllä
Kohokuviointi	Kyllä
Väri	Valkoinen

Sähköinen annostelija Tork rullakäsipyyhkeille annostelee yhden pyyhkeen kerrallaan, mikä vähentää kulutusta ja parantaa hygieniaa.

Advanced-rullassa on suuri kapasiteetti, mikä takaa paperin riittävyyden, ja sopii ihanteellisesti saniteettitiloihin, joissa on paljon kävijöitä, kuten kouluihin ja lentokentille.

- Pitkä rulla vähentää ylläpitotarvetta ja säästää aikaa
- Korkeampi laatu lisää kustannustehokkuutta ja suorituskykyä
- Sopii siniseen ja valkoiseen 24,7 cm:n annostelijaan (aikaisemmin enMotion ja brändäämätön).



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

Toimitustiedot			
	Kuluttajyksikkö	Kuljetusyksikkö	Kuormalava
EAN	7322540656671	7322540656688	7322540668315
Kappaletta	1	6	192
Kuluttajyksiköt	-	6	192
Korkeus	247 mm	247 mm	2126 mm
Leveys	193 mm	386 mm	800 mm
Pituus	193 mm	579 mm	1200 mm
Määrä	9.2 dm3	55.2 dm3	1.8 m3
Nettopaino	1618 g	9.7 kg	310.63 kg
Bruttopaino	1642 g	9.9 kg	317.12 kg
Pakkausmateriaali	-	Shrink	-

Ympäristöä koskevaa tietoa	
<b>Sisältö</b>	Tämä tuote on valmistettu Ensikuidusta Kierrätyskuidusta Kemikaalit Pakkausmateriaali on valmistettu paperista tai muovista.
<b>Materiaali</b>	Ensikuitu ja kierrätyspaperi Paperin valmistuksessa on käytetty sekä ensikuitua että kierrätyspaperia. Paperimassan valinta perustuu tuotevaatimuksiin ja paperimassan saatavuuteen niin, että paperimassaa käytetään tehokkaimmalla mahdollisella tavalla. Raaka-aineena käytettävän kierrätyspaperin ympäristöhyöty ja taloudellinen kannattavuus riippuvat sen saatavuudesta, kuljetusmatkasta ja kerättävän materiaalin laadusta. Paperin kierrätys on raaka-aineen tehokasta käyttöä, kun puun kuituja käytetään useammin kuin kerran. Kierrätyskuidun laadulle ja puhtaalle 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. Ensikuitu tuotetaan joko pehmeästä tai kovapuusta. Puu käsitellään kemiallisin ja/tai mekaanisin menetelmin, jolloin selluloosakuidut voidaan erotella ja ligniini sekä muut jätteaineet poistetaan. 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. Nykyään on olemassa erilaisia valkaisumenetelmiä: ECF (lähes kloorikaasuton menetelmä, jossa käytetään klooridioksidia, ja TCF (täysin kloorikaasuton menetelmä), jossa käytetään otsonia, happea ja vetyperoksidia. Kierrätyskuitumassa valkaistaan kloorittomilla valkaisuaineilla (vetyperoksidi ja natriumditiioniitti).
<b>Kemikaalit</b>	Kaikki kemikaalit (prosessin apu- ja lisäaineet) arvioidaan ympäristönäkökohtien, työterveyden ja -turvallisuuden sekä tuoteturvallisuuden näkökulmasta. Tuotteen toimivuuden parantamiseksi käytämme lisäaineita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Märkälujuutta lisäävät aineet (puhdistusliinoihin 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>Monikerroksisiin tuotteisiin käytetään usein vesiliukoista liimaa tuotteen eheyden varmistamiseksi</li> </ul> Useimmissa tuotantolaitoksissamme ei käytetä optisia valkaisuaineita, mutta niitä on usein jäljellä kierrätyspaperissa, koska niitä käytetään tulostuspaperissa. Emme käytä pehennysaineita AfH-tuotteissa (Away-from-Home). Tuotteiden korkea laatu varmistetaan laadun- ja hygienianhallintajärjestelmillä koko tuotanto-, säilytys- ja kuljetusprosessien ajan. Paperin tuotantoprosessien ja tuotteiden laadun ylläpitämistä tukevat seuraavat kemikaalit ja prosessissa käytettävät apuaineet: <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> Hylyn ja kierrätyskuidun hyödyntämisessä käytämme: <ul style="list-style-type: none"> <li>pulpperoinin apuaineita (kemikaaleja, jotka auttavat määrän, lujan paperin uudelleenkuidutuksessa)</li> <li>flokkulantteja (auttavat tulostusmuseen ja täyteaineiden irrottamisessa kierrätyspaperista)</li> <li>valkaisuaineita (lisäävät kierrätyspaperimassan kirkkautta)</li> </ul> Jäteveden puhdistamisessa käytämme flokkulantteja ja biologisen vedenpuhdistuksen vaatimia ravinteita, joilla varmistetaan, etteivät tehtaamme vaikuta haitallisesti vedenlaatuun.
<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: 2015-05-21 Muutoksen päivämäärä: 2016-05-25
<b>Tuotanto</b>	Ce produit a été fabriqué à l'usine NOKIA, FI et est certifié conformément aux exigences ISO 14001 (Environmental management systems) et ISO 9001.
<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



471188

## Tuotesertifikaatit



## 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)