



TORK®



Handen drogen:
een vergelijking.

**aan u
de keuze**

wat is goed, en wat is beter?

Papieren handdoeken

Papieren handdoeken, gevouwen of op een rol, zijn verkrijgbaar in diverse vormen en afmetingen, in alle mogelijke kwaliteitsniveaus. De bijbehorende dispensers laten zich snel en eenvoudig installeren en zijn gemakkelijk bij te vullen. De klanten zijn ook zeer tevreden over hun betrouwbaarheid en hoge waarde.

Kosten – efficiëntie

- + dispensers hoeven niet vaak worden bijgevuld, waardoor de onderhoudskosten dalen.
- + zeer voordelig: lage kosten per handdroging door het doseren van exact één vel per keer.

Hygiëne

- + consistente kwaliteit: iedereen krijgt altijd een schoon handdoekje.
- + papieren handdoeken verminderen het aantal bacteriën op uw handen met gemiddeld 76%.
- + papieren handdoeken kunnen uit de dispenser worden genomen zonder de dispenser aan te raken.
- + papieren handdoeken zijn reeds jaren dé aanbevolen drogingsmethode in ziekenhuizen en voedingsindustrie.

Gebruik

- + uit een studie blijkt dat 61% van de ondervraagden hun handen liever met papieren handdoeken afdrogen.¹
- + met papier is het eenvoudig om goed tussen de vingers te drogen. Hoe droger, hoe beter!
- + bij veel systemen kunt u tussentijds de handdoeken bijvullen wanneer het u uitkomt.
- + de handen zijn al in enkele seconden volledig droog.
- gebruikte papieren handdoeken moeten worden ingezameld.

Milieu

- + aangezien telkens slechts precies het nodige aantal papieren handdoekjes wordt afgegeven, is er geen onnodige verspilling in vergelijking met een textielen rol.
- + er zijn verschillende soorten papieren handdoeken. Kies voor milieubewuste handdoeken, deze dragen een milieukeurmerk.
- + papieren handdoeken kunnen worden gerecycled.

¹ Onderzoek naar voorkeuren voor handdroogmethoden, gehouden in Duitsland, Zweden, Polen, Spanje, Frankrijk en Verenigd Koninkrijk. Intermetra in opdracht van SCA (2008)



Conclusie:

Inzake efficiëntie, hygiëne, milieu-eisen en gebruikersvoorkeur zijn papieren handdoeken de ideale oplossing.

een overtuigende vergelijking...

Textielen handdoekrol

Sommige dispensers voor textielen handdoekrollen worden mechanisch bediend, andere hebben een elektronische aandrijving. De installatie is meestal duur en kan vaak enkel door specialisten worden geïnstalleerd en bijgevuld. In sommige gevallen is er een aparte stroomvoorziening nodig. Er is ter plekke geen afval, maar de gebruikte handdoekrollen moeten elke keer worden gewassen.

Kosten – efficiëntie

- sommige toestellen hebben een aansluiting op het stroomnet nodig en verbruiken dus energie.
- dispensers met textielen handdoekrol zijn over het algemeen complexer en dus ook meer onderhevig aan defecten dan dispensers van papieren handdoeken. Tevens wordt er vaak huur gevraagd voor de dispensers, u blijft dus betalen.
- een textielen handdoekrol met een lengte van 40 meter heeft slechts een beperkte droogcapaciteit (60 tot 80 handdrogingen)*.

Hygiëne

- + textielen handdoekrollen verminderen het aantal bacteriën op de huid met 4%.¹
- aan het einde van de textielen rol hangt altijd een vuil gedeelte uit de dispenser.
- textielen handdoekrollen zitten altijd strak gespannen in de dispenser en kunnen slechts moeizaam worden gehanteerd. De ruimte tussen de vingers kan daarom niet goed worden gedroogd.

Gebruik

- textielen handdoekrollen krimpen bij elke wasbeurt, waardoor ze dunner en harder worden.
- slechts 11% van de ondervraagden verkiest deze droogmethode.²
- textielen handdoekrol vervangen is ingewikkelder en vraagt meer tijd dan een dispenser met papieren handdoeken bijvullen.
- anders dan bij papieren handdoeken kan slechts 1 persoon tegelijk de handen afdrogen bij de dispenser, bij drukke ruimtes moeten mensen dan vaak wachten op hun beurt.
- tussentijds bijvullen is niet mogelijk. Men moet op het juiste moment wachten dat de rol op is. Anders vervangt men de rol reeds als deze nog niet geheel is gebruikt.

Milieu

- + geen afval.
- door de sterke vervuiling moeten textielen handdoekrollen met speciale producten chemisch worden gereinigd.
- tevens is er veel transport nodig voor het ophalen, wassen en retourneren van de textielrollen.

¹ Onderzoek naar 3 verschillende manieren van handen drogen: papieren handdoeken, heteluchtdrogers of jetair drogers. Keith Redway and Shameem Fawdar, School of Biosciences, Universiteit van Westminster (2008)

² GfK – Gesellschaft für Konsum-, Markt- und Absatzforschung, augustus 2007

* Papieren handdoeken op een rol zijn geschikt voor circa 400 handdrogingen.



Conclusie:

Inzake hygiëne zijn textielen handdoekrollen beter dan heteluchtdrogers. Maar op financieel gebied en gebruiksgemak verliezen ze het pleit in vergelijking met papieren handdoeken.

...tussen papier, textiel en heteluchtdrogers

Heteluchtdrogers

In openbare sanitaire ruimten met veel bezoekers dienen de hygiënesystemen bijzonder betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk te zijn. Maar betrouwbare heteluchtdrogers zijn vrij duur in de aankoop. Bovendien maken ze de energierekening hoger en drijven ze de onderhoudskosten op. Het grootste bezwaar tegen heteluchtdrogers heeft echter met hygiëne te maken, omdat ze het aantal bacteriën op uw handen vergroten.

Kosten – efficiëntie

- ⊖ duur: hoge kosten voor de installatie en blijvend hoge energiekosten (hoog energieverbruik door het grote vermogen).
- ⊖ dure reparaties en reserveonderdelen.
- ⊖ omdat het drogen veel tijd in beslag neemt (ongeveer 2 minuten) ontstaan er vaak wachtrijen.
- ⊖ de vloer moet vaker worden schoongemaakt door de talrijke waterdruppels onder de heteluchtdroger.

Hygiëne

- ⊖ heteluchtdrogers doen het aantal bacteriën op de handen toenemen, tot wel 194%.¹
- ⊖ door de luchtstroom op de handen ontstaat er een warme en vochtige omgeving waarin bacteriën snel groeien.
- ⊖ er is geen wrijf- of veegeffect om de bacteriën te verwijderen, zoals bij papieren handdoeken.
- ⊖ uit de droger komen bacteriën op de handen terecht die er eerst niet waren.
- ⊖ het echt droog krijgen van de handen duurt vaak te lang, waardoor mensen hun handen aan de kleding afdrogen.

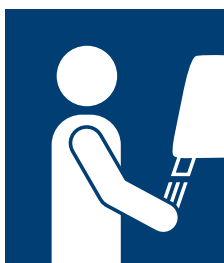
Gebruik

- + het toestel hoeft niet te worden bijgevuld.
- + tenzij bij een stroomonderbreking, een defect of een periode van reparatie is het toestel altijd gebruiksklaar.
- ⊖ mensen gebruiken vaak toiletpapier om hun handen te drogen, omdat er wachtrijen ontstaan en mensen de voorkeur geven aan papier.
- ⊖ grote geluidshinder.

Milieu

- + geen afval.
- ⊖ hoger energieverbruik.

¹ Onderzoek naar 3 verschillende manieren van handen drogen: papieren handdoeken, heteluchtdrogers of jetair drogers. Keith Redway and Shameem Fawdar, School of Biosciences, Universiteit van Westminster (2008)



Conclusie:

Zeer onhygiënisch, omdat het aantal bacteriën op uw handen na het drogen groter is dan ervoor. En omdat het lang duurt voor uw handen droog zijn, ontstaan er snel wachtrijen, vooral in drukbezochte sanitaire ruimten.

papier wint over de hele lijn

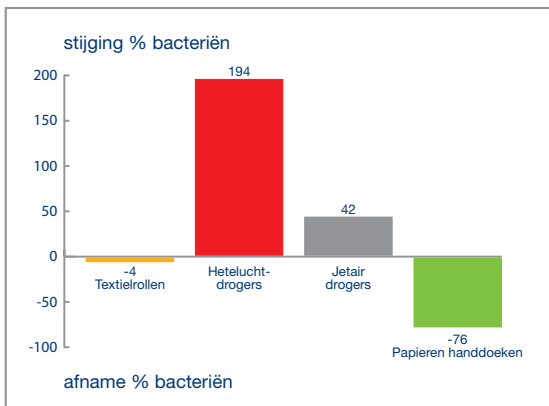
Hygiënisch en de voorkeur van gebruikers



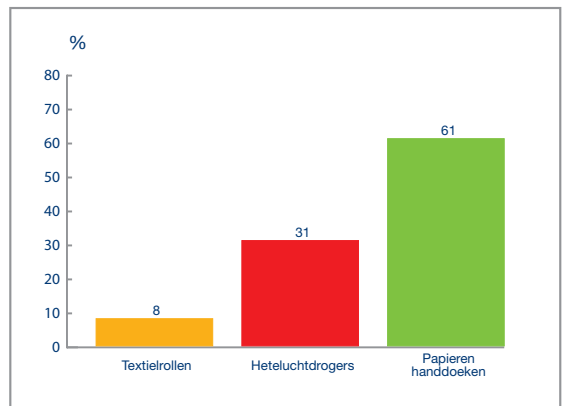
De belangrijkste feiten op een rij:

- papieren handdoeken halen in verscheidene studies de beste score voor hygiëne en voorkeur van de gebruikers.
- papier is per handdroging duidelijk voordeliger en heeft geen verborgen kosten middels huurcontracten of een energierekening.
- dispensers voor papieren handdoeken worden slechts met grote tussenpozen bijgevuld. De dispensers laten zich gemakkelijk reinigen en bijvullen.
- dispensers kunnen op basis van contractovereenkomst worden aangeboden.

Bacteriën op de handen na het wassen en drogen



Eerste gebruikerskeuze voor handdroging



Onderzoeksresultaten

	Bacteriën na handdroging	Drogingstijd (gemiddelde voor 90% van de drogingen)	Favoriete keuze van gebruikers
Papieren handdoeken	Verminderd met 76%	10 seconden	1ste keuze – 61%
Textielrollen	Verminderd met 4%	10 seconden	3de keuze – 8%
Heteluchtdrogers	Verhoogd met 194%	tot 1 minuut	2de keuze – 31%

Referenties

1. Onderzoek naar 3 verschillende manieren van handen drogen: papieren handdoeken, heteluchtdrogers of jetair drogers. Keith Redway and Shameem Fawdar, School of Biosciences, Universiteit van Westminster (2008)
2. Onderzoek naar voorkeuren voor handdroogmethoden, gehouden in Duitsland, Zweden, Polen, Spanje, Frankrijk en Verenigd Koninkrijk. Intermetra in opdracht van SCA (2008)
3. Studie van handdroogmethodes door de TÜV-Rheinland Group (2005)



Over Tork

Het merk Tork biedt een breed assortiment hygiëneproducten en diensten binnen het Away-From-Home-kanaal. Tork levert wereldwijd aan klanten in de sectoren: gezondheidszorg, horeca, industrie en office. Door de jarenlange ervaring en expertise op het gebied van hygiëne en duurzaamheid, is Tork marktleider in verschillende sectoren en een betrokken partner in meer dan 90 landen. Tork is onderdeel van het SCA merkportfolio.

Kijk voor meer informatie en het laatste nieuws over Tork op www.tork.be / www.tork.nl

Over SCA

De SCA groep is een internationale speler op het gebied van hygiëne en papier. Het concern ontwikkelt, produceert en verkoopt papierproducten, producten op het gebied van persoonlijke verzorging, kartonnen verpakkingsmaterialen, oplossingen voor reclaimedrukwerk en massief houtproducten. De SCA groep heeft wereldwijd 45.000 medewerkers en verkoopt producten in 100 landen. Onder SCA vallen de merken TENA, Tork, Tempo, Zewa, Velvet, Libero, Edet, Nosotras, Familia en Drypers.

SCA wordt erkend als globale leider op het gebied van duurzaamheid. Voor het zesde jaar op rij behoort SCA volgens Canadian Corporate Knights tot één van de 100 meest duurzame bedrijven (2010). En door Ethisphere Institute erkent als één van de meest ethische bedrijven ter wereld.

Kijk voor meer informatie over SCA, hygiëne en duurzaamheid op www.sca.com

Distributeur

SCA HYGIENE PRODUCTS
AWAY FROM HOME
POSTBUS 670, 3700 AR ZEIST,
NEDERLAND
TELEFOON : +31 (0) 30 6984666
FAX : 00800 95 74 25 40
www.tork.nl

SCA HYGIENE PRODUCTS
AWAY FROM HOME
TWIN SQUARES, CULLIGANLAAN 1D
1831 DIEGEM, BELGIË
TELEFOON : +32 (0) 2 766 05 30
FAX : 00800 95 74 25 40
www.tork.be / www.tork.lu

c/o Life Because our products make life easier for you and for millions of people around the world. Because our resources and the way we work are natural parts of the global lifecycle. And because we care.

