# Tork Heavy-Duty čistiaca utierka

130080




## Popis

Mimoriadne silná trojvrstvová viacúčelová Tork Heavy-Duty čistiaca utierka má výnimočnú absorpciu a chráni ruky pred vysušením a špinou. Túto papierovú utierku možno použiť v Tork nadstavcových zásobníkoch na podlahu či na stenu, ktoré sú vyvinuté tak, aby boli bezpečné, účinné a spoľahlivé, s jednoduchým napĺňaním a odtŕhaním a možnosťou vybrať požadovanú papierovú utierku jednou rukou.

- Hrubý papier chráni vaše ruky pred poškriabaním o kov a vysokou teplotou
- Ich pevná textúra a vysoká absorpčná schopnosť z nich robí ideálne utierky na utieranie oleja, tuku, mazadiel a špiny.
- Vysoká odolnosť – zostáva pevná aj vlhká a je opakovateľne použiteľná

## Osvedčenie výrobku

FSC www.fsc.org FSC® C003255 The mark of responsible forestry

TORK EASY HANDLING®

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : SE/004/001

For Wiping

## Podrobnosti o produkte

| | |
|---|---|
| **Systém** | W1 |
| **Farba** | Modrá |
| **Čistá hmotnosť rolky/kusu** | 5 739,8 g |
| **Hrubá hmotnosť rolky** | 5 875,52 g |
| **Indikátor kvality buničiny** | 3A |
| **Dĺžka v balení** | 255 m |
| **Vonkajší priemer jadra** | 7,4 cm |
| **Celková gramáž** | 61 g |
| **Počet útržkov** | 750 |
| **Typ vlákna** | Mixed (Virgin/Recycled) |
| **Šírka kotúča** | 36,9 cm |
| **Priemer kotúča** | 39 cm |
| **Ražba** | Áno |
| **Vnútorný priemer jadra** | 7,1 cm |
| **Tlač** | Nie |
| **Dĺžka útržku** | 34 cm |
| **Vrstva** | 3 |

## Údaje o preprave

| | Spotrebiteľská jednotka (CON) | Dopravná jednotka (TRP) | Paleta (Pal) |
|---|---|---|---|
| **EAN** | 7322540183795 | 7322540183795 | 7322540189155 |
| **Obalový materiál** | none | Shrink | - |
| **Kusy/kusov** | 1 | 1 (1 CON) | 30 (30 TRP) |
| **Výška** | 369 mm | 369 mm | 1 995 mm |
| **Dĺžka** | 390 mm | 390 mm | 1 200 mm |
| **Šírka** | 390 mm | 390 mm | 800 mm |
| **Hmotnosť v hrubom** | 5 875,52 g | 5,88 kg | 176,28 kg |
| **Čistá hmotnosť** | 5 739,8 g | 5,74 kg | 172,19 kg |
| **Množstvo** | 56,13 dm3 | 56,13 dm3 | 1,68 m3 |
| **Vrstvy na palete** | - | - | 5 |
| **TRP na vrstvu** | - | - | 6 |

# Tork Heavy-Duty čistiaca utierka

130080

| | |
|---|---|
| **Dĺžka kotúča** | 255 m |

# Tork Heavy-Duty čistiaca utierka

130080

## Kompatibilné výrobky



**Tork stojan na podlahu,kotuce velke,male**
652000



**Tork stojan na podlahu,kotuce velke,male**
652008



**Tork drziak na stenu,velke a male kotuce**
652100



**Tork drziak na stenu,velke a male kotuce**
652108

## Zdravotné a environmentálne informácie

| | |
|---|---|
| **Obsah** | Produkt je vyrobený z<br><br>Čerstvé vlákno<br><br>Recyklované vlákna<br><br>Chemické látky<br><br>Obalový materiál je vyrobený z papiera alebo plastu. |
| **Materiál** | Čerstvé vlákna a recyklované vlákna<br><br>V procese výroby hygienického papiera sa využívajú čerstvé vlákna aj zberový papier. Výber buničiny záleží na požiadavkách produktu a dostupnosti buničiny, a to tak, aby bola buničina využitá čo najefektívnejšie.<br><br>Recyklácia papiera je efektívne využitie zásob, keďže sa drevovina využije viac ako len jedenkrát.<br><br>Pri zberovom papieri sa kladú vysoké nároky na jeho kvalitu a čistotu, s ohľadom na všetky jednotlivé časti reťazca (zber, delenie, preprava, skladovanie, využitie), aby bola zaistená bezpečnosť a hygienickosť produktu.<br><br>Recyklované vlákna môžeme získavať z rôznych typov zberového papiera, ako sú napríklad staré noviny, časopisy, kancelársky odpad, papierové poháre, kartóny od nápojov, vlnitý kartón a papierové utierky na ruky. Výber stupňa zberového papiera sa robí pri každom produkte zvlášť a závisí od špecifických požiadaviek, ktoré sa kladú na jeho kvalitu, vlastnosti a na jeho belosť. Papier sa rozpustí vo vode, umyje, pri vysokých teplotách sa vystaví účinku chemických látok a skontroluje sa, aby bol zbavený nečistôt.<br><br>Čerstvé buničinové vlákna sa vyrábajú z mäkkého aj tvrdého dreva. Drevo sa podrobí chemickým alebo mechanickým procesom, pomocou ktorých sa oddelia celulózové vlákna a odstráni sa lignín a ostatné rezíduá.Bielenie buničiny používanej na výrobu hygienického papiera je najmä proces odstraňovania látok, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na dôležité vlastnosti koncového |

# Tork Heavy-Duty čistiaca utierka

130080

| | |
|---|---|
| | produktu, ako je čistota, absorpcia, pevnosť a farba buničiny. V súčasnosti existujú dve metódy bielenia čerstvého buničinového vlákna: ECF (bez elementárneho chlóru), kde sa využíva oxid chloričitý, a TCF (úplne bez chlóru), kde sa využíva ozón, kyslík a peroxid vodíka.<br><br>Bielenie recyklovaného buničinového vlákna prebieha pomocou bieliacich látok bez chlóru (peroxid vodíka a ditioničitan sodný). |
| **Chemické látky** | Všetky chemické látky (pomocné látky pri chemických procesoch, ako aj prídavné látky) sú hodnotené z niekoľkých hľadísk: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť zamestnancov, ako aj bezpečnosť produktov.<br><br>Na kontrolu výkonnosti produktu využívame prídavné látky:<br><br>• Látky na zabezpečenie odolnosti v mokrom stave (pri utierkach a utierkach na ruky)<br>• Látky na zabezpečenie odolnosti v suchom stave (používajú sa spolu s mechanickým opracovaním buničiny na vytvorenie odolného produktu, ako sú utierky)<br>• Pri farebnom papieri sa pridáva farbivo a fixatíva (na zabezpečenie dokonalej trvácnosti farieb)<br>• Pri potlačených produktoch sa aplikuje tlačiarenská farba (pigmenty s prenosovou látkou a fixatívami)<br>• Pri niekoľkovrstvových produktoch sa často používa vodorozpustné lepidlo, aby sa zabezpečila celistvosť produktu<br><br>Vo väčšine našich celulózok nevyužívame optické zosvetľovače, ale často sa objavujú pri zberovom papieri, keďže sa používajú pri tlačovinách.<br><br>Nepoužívame zmäkčovacie prostriedky pri profesionálnych hygienických produktoch.<br><br>Vysoká kvalita produktov je zabezpečená systémom riadenia kvality a hygieny počas procesu výroby, uskladnenia a prepravy.<br><br>Na zabezpečenie stabilného procesu a kvality produktu je proces výroby papiera podporený nasledovnými chemickými látkami/pomocnými látkami pri chemických procesoch:<br><br>• odpeňovače (povrchovo aktívne činidlá a rozprašovače)<br>• kontrola pH (hydroxid sodný a kyselina sírová)<br>• retenčné pomocné látky (chemické látky, ktoré pomáhajú spiecť malé vlákna, aby sa zabránilo strate vlákien)<br>• Chemické látky na povrchovú úpravu (pomáhajú kontrolovať krepovatenie papiera a zachovať tak jeho jemnosť a absorpčné schopnosti)<br><br>Na opätovné využitie papiera nevhodného na predaj a na zužitkovanie zberných vlákien používame:<br><br>• Látky na rozvlákňovanie (chemické látky napomáhajúce rozvlákňovaniu vlhkého odolného papiera)<br>• Flokulačné chemické látky (napomáhajú vyčisteniu tlačiarenskej farby a výplní zo zberného papiera)<br>• Bielidlá (zjasňujú buničinu získanú zo zberného papiera)<br><br>Pri čistení našich odpadových vôd využívame flokulačné činitele a živiny na biologický čistiaci proces, aby sme zabránili negatívnemu vplyvu na kvalitu vody, ktorá vychádza z našich celulózok. |
| **Kontakt s potravinami** | Tento produkt spĺňa zákonom stanovené požiadavky na materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami, čo je potvrdené aj externou certifikáciou uskutočnenou treťou stranou. Produkt je bezpečný na použitie pri utieraní plôch prichádzajúcich do kontaktu s potravinami a na krátky čas môže dôjsť aj ku kontaktu priamo s potravinami. |
| **Environmentálna certifikácia** | Tento produkt je certifikovaný pre označenie EÚ Ecolabel s číslom osvedčenia SE/004/001.<br><br>Tento produkt je certifikovaný pre označenie FSC® s číslom osvedčenia SA-COC-008266. |

# Tork Heavy-Duty čistiaca utierka

130080

| | |
|---|---|
| **Obal** | Spĺňa smernicu o obaloch a odpadoch z obalov (94/62/ES): Áno |
| **Dátum výroby výrobku a dátum poslednej revízie výrobku** | Dátum vydania: 09-01-2020<br>Dátum revízie: 05-10-2026 |
| **Produkcia** | Tento výrobok je vyrobený v Kostheim - DE papierenskom závode a certifikovaný v súlade s HACCP, ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), EMAS (eco-management and audit scheme), ISO 45001, ISO 50001 a FSC Chain-Of-Custody. |
| **Disposal/destruction of used product** | This product is used both for personal hygiene and for industrial processes. When used in industrial processes the product might through use be contaminated with different substances. This will determine how the used product will be handled / disposed of /destructed. The product itself is suitable for incineration. If used in industrial processes contact local authorities before destruction. When used for personal hygiene it can be collected together with household waste. |

**Essity Slovakia s.r.o., GBC III, Galvaniho 15/B, 821 04 Bratislava 2, Slóvakía**