



Popis

Klasické papierové utierky nemusia pri niektorých úlohách čistenia stačiť, ale naše viacúčelové papierové utierky Reflex™ sú dostatočne pevné a absorpčné, aby zvládli utieranie povrchov aj utieranie rúk. Dopĺňajte bez stresu vďaka nášmu praktickému indikátoru nedostatku papiera, ktorý vám umožní vopred naplánovať výmenu kotúčov. Industriálne papierové utierky v kotúči v kombinácii s naším Reflex™ zásobníkom so stredovým odvíjaním a vydávaním po útržku minimalizujú riziko krížovej kontaminácie. Použite ich na zníženie spotreby až o 37 % v porovnaní s voľne dávkovanými Tork papierovými utierkami Plus. Príčinou svetlohnedej farby je použitie recyklovaných kartónov ako jedného zo zdrojov vlákien. Pri výrobe papiera neboli pridané žiadne farbivá.

- Príčinou svetlohnedej farby natural sú použité recyklované kartóny ako jeden zo zdrojov vlákien. Môžete ňou výborne ukázať svoju snahu chrániť životné prostredie a zároveň si udržať rovnakú kvalitu značky Tork.
- Vydávanie po jednom útržku znižuje spotrebu až o 37 %.
- Obzvlášť dobré na čistenie skla – nezanecháva žmolky ani šmuhy na povrchu
- Kotúče certifikované na kontakt s potravinami predstavujú garanciu vysokokvalitného papiera a bezpečnosť produktov.
- Znižuje spotrebu
- Bez farbív
- Vlákna s prírodnými farbivami a bez farbenia
- Prírodne sfarbené vlákna
- Kontrola nákladov
- Nikdy nezostaňte bez utierok
- 100 % recyklované
- Hygienické riešenie

Osvedčenie výrobku



Podrobnosti o produkte

Počet útržkov	429
Šírka kotúča	19,8 cm
Priemer kotúča	19 cm
Ražba	Nie
Vnútorný priemer jadra	5,9 cm
Tlač	Nie
Dĺžka útržku	35 cm
Vrstva	2
Dĺžka kotúča	150,15 m
Systém	M4
Farba	Prírodná

Údaje o preprave

	Spotrebiteľská jednotka (CON)	Dopravná jednotka (TRP)	Paleta (Pal)
EAN	7322542163238	7322542163252	7322542167786
Obalový materiál	Shrink	-	
Kusy/kusov	1	6 (6 CON)	216 (36 TRP)
Výška	198 mm	194 mm	1 896 mm
Dĺžka	190 mm	555 mm	1 200 mm
Šírka	190 mm	370 mm	800 mm
Hmotnosť v hrubom	1 152,51 g	7,25 kg	261 kg
Čistá hmotnosť	1 129,73 g	6,78 kg	244,02 kg
Množstvo	7,15 dm3	39,84 dm3	1,43 m3
Vrstvy na palete	-	-	9
TRP na vrstvu	-	-	4



Tork Reflex papierové utierky natural Plus, 2- vrstvové, M4

473481

Kompatibilné výrobky



Tork Reflex Sing Sh Cf disp Turquoise
473180



Tork Reflex Portab Cf Start Pack Turq
473186



Tork Reflex Sing Sh Cf disp White
473190



Tork Reflex Sing Sh Cf disp Black
473191

Zdravotné a environmentálne informácie

Obsah

Produkt je vyrobený z

Recyklované vlákna
Chemické látky

Obalový materiál je vyrobený z papiera alebo plastu.

Materiál

Recyklované vlákna

Recyklácia papiera je efektívne využitie zásob, keďže sa drevovina využije viac ako len jedenkrát.

Pri zbernom papieri sa kladú vysoké nároky na jeho kvalitu a čistotu, s ohľadom na všetky jednotlivé časti reťazca (zbieranie, delenie, prepravovanie, skladovanie, využitie), aby bola zaistená bezpečnosť a hygienickosť produktu.

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 belosť. Papier sa rozpustí vo vode, umyje, pri vysokých teplotách sa vystaví účinku chemických látok a skontroluje sa, aby bol zbavený nečistôt.

Bielenie buničiny používanej na výrobu hygienického papiera je najmä proces odstraňovania látok, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na dôležité vlastnosti koncového produktu, ako je čistota, absorpcia, pevnosť a farba buničiny.

Bielenie recyklovaného buničinového vlákna prebieha pomocou bieliacich látok bez chlóru (peroxid vodíka a ditioničitan sodný). Niektoré z našich produktov sú bielené a niektoré nie.

Pri bielených produktoch používame bielidlá (zjasňujú buničinu získanú zo zberného papiera).

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.

Na kontrolu výkonnosti produktu využívame prídavné látky:

- Látky na zabezpečenie odolnosti v mokrom stave (pri utierkach a utierkach na ruky)
- Látky na zabezpečenie odolnosti v suchom stave (používajú sa spolu s mechanickým opracovaním buničiny na vytvorenie odolného produktu, ako sú utierky)
- Pri farebnom papieri sa pridáva farbivo a fixatíva (na zabezpečenie dokonalej trvácnosti farieb)

- Pri potlačených produktoch sa aplikuje tlačiarenská farba (pigmenty s prenosovou látkou a fixatívami)
- Pri niekoľkovrstvových produktoch sa často používa vodorozpuštné lepidlo, aby sa zabezpečila celistvosť produktu

Vo väčšine našich celulózk nevyužívame optické zosvetľovače, ale často sa objavujú pri zberovom papieri, keďže sa používajú pri tlačovinách.

Nepoužívame zmäkčovacie prostriedky pri profesionálnych hygienických produktoch.

Vysoká kvalita produktov je zabezpečená systémom riadenia kvality a hygieny počas procesu výroby, uskladnenia a prepravy.

Na zabezpečenie stabilného procesu a kvality produktu je proces výroby papiera podporený nasledovnými chemickými látkami/pomocnými látkami pri chemických procesoch:

- odpeňovače (povrchovo aktívne činidlá a rozprašovače)
- kontrola pH (hydroxid sodný a kyselina sírová)
- retenčné pomocné látky (chemické látky, ktoré pomáhajú spieť malé vlákna, aby sa zabránilo strate vlákien)
- Chemické látky na povrchovú úpravu (pomáhajú kontrolovať krepovatenie papiera a zachovať tak jeho jemnosť a absorpčné schopnosti)

Na opätovné využitie papiera nevhodného na predaj a na zužitkovanie zberných vlákien používame:

- Látky na rozvlákňovanie (chemické látky napomáhajúce rozvlákňovaniu vlhkého odolného papiera)
- Flokulačné chemické látky (napomáhajú vyčisteniu tlačiarenskej farby a výplní zo zberného papiera)
- Bielidlá (zjasňujú buničinu získanú zo zberného papiera)

Pri čistení našich odpadových vôd využívame flokulačné činidlo a živiny na biologický čistiaci proces, aby sme zabránili negatívnemu vplyvu na kvalitu vody, ktorá vychádza z našich celulózk.

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. Tento produkt je certifikovaný pre označenie FSC® s číslom osvedčenia SA-COC-008266.
Obal	Spĺňa smernicu o obaloch a odpadoch z obalov (94/62/ES): Áno
Dátum výroby výrobku a dátum poslednej revízie výrobku	Dátum vydania: 17-08-2023 Dátum revízie: 30-10-2025
Produkcia	Tento výrobok je vyrobený v Cuijk - NL papierenskom závode a certifikovaný v súlade s ISO 9001, ISO 14001 (Environmental management systems), BRC-IoP, ISO 45001 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 /destructured. 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.



Tork Reflex papierové utierky natural Plus, 2- vrstvové, M4

473481

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