



### Descrição

O Tork SmartOne® Papel Higiénico é um sistema exclusivo folha a folha que ajuda a reduzir o consumo até 40%, comparativamente com os dispensadores tradicionais de rolos Jumbo, o que significa mais utilizações por rolo. Os rolos de elevada capacidade Tork SmartOne® são indicados para casas de banho de tráfego elevado.

- Por se desfazer rapidamente e ter um consumo reduzido, o risco de canalizações entupidas é também menor
- SmartCore® – para uma reposição rápida e simples
- Alta capacidade: menor necessidade de manutenção e um risco reduzido de esgotamento
- Toalhetes de papel suave, com elevado nível de brilho para transmitir uma impressão duradoura
- Capacidade elevada
- Controle os custos
- Uma folha higiénica de cada vez
- Compatível com Tork Vision Limpeza
- IoT

### Certificações de produtos



### Detalhes do produto

Relevo	Não
Número de folhas	1 150
Impressão	Sim
Diâmetro do rolo	19,9 cm
Comprimento do rolo	207 m
Comprimento da folha	18 cm
Folha	2
Largura do rolo	13,4 cm
Diâmetro interior do núcleo	4,4 cm
Sistema	T8
Cor	Branco

### Dados de transporte

	Unidade do consumidor (CON)	Unidade de transporte (TRP)	Palete (PAL)
EAN	7322540656145	7322540656152	7322540682298
Material de embalagem	none	Plastic bag	-
Unidades	1	6 (6 CON)	384 (64 TRP)
Altura	134 mm	134 mm	2 294 mm
Comprimento	199 mm	597 mm	1 200 mm
Largura	199 mm	398 mm	800 mm
Peso bruto	924,25 g	5,62 kg	359,42 kg
Peso líquido	915,35 g	5,49 kg	351,5 kg
Volume	5,31 dm3	31,84 dm3	2,04 m3
Camadas por palete	-	-	16
TRP por Camadas	-	-	4

## Produtos compatíveis



**Tork SmartOne TR Disp Steel**  
472054



**Tork SmartOne® Disp. Papel Higiénico**  
680000



**Tork SmartOne® Disp. Papel Higiénico**  
680008

## Ambiental

<b>Conteúdo</b>	<p>O produto é fabricado a partir de</p> <p>Fibras recicladas Químicos</p> <p>O material da embalagem é feito de papel ou plástico.</p>
<b>Material</b>	<p>Fibras recicladas</p> <p>A reciclagem de papel é uma forma eficaz de utilização de recursos, uma vez que as fibras da madeira são usadas mais do que uma vez.</p> <p>São exigidos elevados padrões em termos da qualidade e pureza do papel reciclado, os quais abrangem cada fase da cadeia (recolha, seleção, transporte, armazenamento, utilização), de forma a garantir produtos seguros e higiénicos.</p> <p>As fibras recicladas podem ser produzidas a partir de diferentes tipos de papel reciclado, como papel de jornal recolhido, revistas, resíduos de escritório, copos de papel, caixas de bebidas, caixas de papelão ondulado e toalhas de mão de papel. Para cada produto é feita a escolha do tipo de papel reciclado a utilizar, dependendo dos seus requisitos específicos em termos de propriedades de desempenho e brilho. O papel é dissolvido em água, lavado, tratado com químicos a altas temperaturas e peneirado para separar as impurezas.</p> <p>O branqueamento da pasta, usada para lenços de papel, é principalmente um processo para remover substâncias que podem ter um efeito negativo em propriedades importantes do produto acabado, como pureza, absorção, resistência e cor da pasta.</p> <p>O branqueamento da pasta de fibra reciclada é efetuado com agentes de branqueamento sem cloro (peróxido de hidrogénio e ditionito de sódio). Alguns dos nossos produtos são branqueados e outros não.</p> <p>Para produtos branqueados, utilizamos agentes branqueadores (de modo a aumentar o brilho da pasta do papel reciclado).</p>
<b>Químicos</b>	<p>Todos os químicos (adjuvantes tecnológicos e aditivos) são avaliados segundo uma perspetiva de segurança ambiental, da saúde no trabalho e do próprio produto.</p> <p>Utilizamos aditivos para controlar o desempenho do produto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Agentes de resistência em húmido (para papel de limpeza e toalhas de mãos)</li><li>• Agentes de resistência em seco (utilizados em conjunto com o tratamento mecânico da pasta de modo a fabricar produtos resistentes tal como os panos de remoção de sujidade)</li></ul>

- Para papéis coloridos, são adicionados corantes e fixadores (de modo a garantir a fixação perfeita da cor)
- Para produtos impressos, aplicam-se tintas de impressão (pigmentos com diluentes e fixadores)
- Para produtos de folhas múltiplas, usamos normalmente uma cola solúvel em água de modo a garantir a integridade do produto

Na maioria das nossas fábricas não adicionamos branqueadores óticos, embora sejam frequentemente aplicados em papel reciclado, uma vez que este é usado em papel de impressão.

Não utilizamos amaciadores para produtos de higiene profissionais.

A elevada qualidade do produto é garantida através de sistemas de gestão de higiene e qualidade ao longo dos processos de produção, armazenamento e transporte.

De modo a manter um processo estável e a qualidade do produto, o processo de fabrico de papel é apoiado pelos seguintes químicos/adjuvantes tecnológicos:

- agentes antiespuma (agentes tensioativos e dispersantes)
- controlo de pH (hidróxido de sódio e ácido sulfúrico)
- auxiliares de retenção (químicos que ajudam a aglomerar pequenas fibras para evitar a perda das mesmas)
- Químicos de revestimento (que ajudam a controlar a crepagem do papel, tornando-o suave e absorvente)

Para reutilizarmos as aparas das fábricas de papel e utilizarmos fibras recicladas, usamos:

- Agentes auxiliares no fabrico de pasta de papel (químicos que ajudam a desagregar o papel resistente em húmido)
- Químicos de floculação (que ajudam a remover as tintas de impressão e agentes de enchimento do papel reciclado)
- Agentes branqueadores (para aumentar o brilho da pasta do papel reciclado)

Na limpeza das nossas águas residuais e para efeitos de tratamento biológico, utilizamos agentes de floculação e nutrientes de modo a garantir que as nossas fábricas não têm qualquer impacto negativo na qualidade da água.

Certificação ambiental	<p>Este produto é certificado com o rótulo ecológico da UE com o número SE/004/001.</p> <p>Este produto é certificado pela FSC® com o número SA-COC-008266.</p>
Embalagem	Cumprimento da diretiva relativa a embalagens e resíduos de embalagens (94/62/CE): Sim
Data de criação do artigo e revisão mais recente do artigo	<p>Data de emissão: 20-01-2023</p> <p>Data de revisão: 16-01-2026</p>
Produção	Este produto é produzido na fábrica de Hondouville - FR e certificado de acordo com ISO 9001, BRC-IoP, ISO 14001 (Environmental management systems), ISO 45001, ISO 50001 e FSC Chain-Of-Custody.
Destruição	Este produto pode ser eliminado na rede normal de esgotos da comunidade.

Essity Portugal Lda, Av. D. João II, nº 43, Torre Fernão de Magalhães, 6º Piso, PT-1990-084 Lisboa, Portugal