



**Miele**



## O glossário inteligente sobre engomar

Tudo o que precisa de saber sobre o  
engomar profissional





# Índice

O que ocorre ao engomar?	4–5
Sistema de engomar polivalente	6–7
As vantagens do PIB 100 da Miele	8–17
Dicas para engomar com o PIB 100 da Miele	18–25
Dicas e truques úteis	26–29
Os símbolos de tratamento	30
A ciência da fibra	31–39

# O que ocorre, na realidade, ao engomar?

Engomar influencia ou determina a suavidade, a forma e o brilho da roupa. Isto ocorre devido aos efeitos e interação de energia mecânica, calor e vapor de água.

Os têxteis são mais fáceis de moldar e suavizar quando as fibras do tecido incham através da humidade.

De forma a poder abdicar da humidificação, é necessário muito vapor ao engomar. Esta penetra nos têxteis e alivia as fibras, de forma que a roupa a engomar pode ser alisada de um modo particularmente rápido.

Para evitar danos nos têxteis, a temperatura deve ser ajustada ao tipo de têxtil.



# Sistema de engomar polivalente

O PIB 100 torna-se o aliado imprescindível quando é exigida uma apresentação cuidada e vestuário irrepreensível, mas onde o acabamento da roupa não deve ocupar demasiado tempo nem exigir demasiado esforço. Por isso, a sua utilização compensa, especialmente na hotelaria e restauração, mas também em lares e casas de repouso.

Graças ao seu desempenho a vapor elevado e preciso, consegue alcançar uma qualidade de acabamento excelentes ao alisar blusas de serviço, as calças preferidas e camisas dos seus hóspedes no menor tempo. O potente Steamer devolve a forma cuidada a vestidos de noite delicados ou casacos.

O PIB 100 é concebido para uma vida útil prolongada sendo especialmente adequado para pessoas com uma ocupação diária a engomar de até três horas.

Aliás, também pode ceder o PIB 100 a pessoal não formado ou aos seus hóspedes com toda a tranquilidade. Devido ao visor de operação intuitiva, o sistema de engomar é de utilização extremamente simples e graças à certificação CE está assegurado em caso de danos. O sistema de engomar respeita todas as regras para a segurança e proteção da saúde, estando em conformidade com as Diretivas relativa às Máquinas. Além disso, passou por um processo de avaliação de conformidade incluindo análise de risco, para mais segurança na rotina de trabalho. Não se admire se, de futuro, a tarefa de engomar se tornar a tarefa preferida na sua empresa.





## As vantagens do PIB 100 da Miele

### **Sistema de engomar a vapor Miele PIB 100: parceiro de engomagem com muito conforto.**

A combinação de ferro de engomar, gerador de vapor e tábua de engomar oferece um padrão elevado de facilidade de utilização. O 1-2-Lift-System patenteado<sup>2)</sup>, uma tecnologia de vapor que se distingue pela precisão e pela eficiência ou o potente Steamer garantem os melhores resultados com um esforço mínimo. Quando dobrado, o sistema de engomar a vapor impressiona pelo seu design elegante. Não há motivo para o esconder num nicho.





**Exclusivo  
Miele**

### Único: base do ferro com estrutura de favos

Com a base com estrutura de favos patenteada<sup>1)</sup> obtém os melhores resultados com uma delicadeza da roupa ótima. Ao contrário do que acontece em ferros de engomar convencionais, o vapor distribui-se imediatamente através dos pequenos canais entre os favos em toda a base do ferro de engomar. A película de vapor criada deixa o ferro de engomar deslizar suavemente e de forma eficaz pela roupa.

<sup>1)</sup> Patente: EP 2 233 632 B1

<sup>2)</sup> Patente: EP 2 169 108 B1



**Exclusivo  
Miele**

### 1-2-Lift-System

Sem esforço, duas pegas! Com o patenteado<sup>2)</sup> 1-2-Lift-System, o aparelho completo, composto por ferro de engomar, gerador de vapor e tábua de engomar, é montado em passos simples. Desbloquear e deslizar para cima na posição horizontal: quase como um passo de magia. Deste modo, coloca a tábua de engomar de forma prática e contínua na sua altura de trabalho individual. O PIB 100 não só alisa as suas roupas, como também poupa as suas costas!

# As vantagens do PIB 100 da Miele



## Regulação variável em altura

Pode colocar a tábua de engomar de forma prática e contínua precisamente na sua altura de trabalho individual. Suportada por uma mola de pressão a gás incorporada, pode alcançar uma altura de trabalho perfeita entre 83 a 102 cm.



## Exclusivo Miele Steamer\* (opcional)

Vincos e dobras desagradáveis no seu casaco, blazer ou nos seus cortinados podem ser combatidos com o Steamer do PIB 100. Tem apenas metade do peso do ferro de engomar e não possui qualquer base de ferro de engomar quente que possa deixar manchas brilhantes nos tecidos. Dispõe, no entanto, da mesma pressão de vapor e da mesma quantidade de vapor do que o ferro de engomar. O acessório de escova endireita as fibras dos têxteis a garante a distância perfeita.



### **Função de sucção com tripla ação**

A função de sucção incorporada na tábua de engomar assegura uma penetração com vapor direcionado no vestuário e reduz a formação de condensação. Um outro efeito: os têxteis são fixados na tábua de engomar mantendo-se em posição segura durante o processo de engomagem.



### **Função de insuflar: a almofada de ar para a delicadeza especial**

Para tudo o que deva ser alisado, mas não pressionado e achatado, a tábua de engomar do PIB 100 disponibiliza a função de insuflar. O ventilador forma uma almofada de ar entre o têxtil e a tábua de engomar, de tal forma que folhos, camisolas de caxemira e similares mantenham a forma. A mesma função ajuda a evitar a pressão nas costuras.

# As vantagens do PIB 100 da Miele



## **Tábua de engomar ativa**

A tábua de engomar suporta-o ativamente ao engomar com três funções. A função de insuflar garante um alisamento particularmente suave, a função de sucção provoca uma utilização de vapor mais intensiva. O botão de vapor no ferro de engomar inicia a função de insuflar ou de sucção na tábua de engomar e desliga-as automaticamente nas pausas de engomar. A função Memory guarda a última regulação e inicia-a na vez seguinte em que o vapor seja utilizado.



## **Compartimento de arrumação**

Com o PIB 100 dobrado, o olhar não foge para o cabo ou para o ferro de engomar, mas sim para a forma distintamente elegante e para o design atemporal. Isso é assegurado através de dois compartimentos de acessórios: o ferro de engomar e o suporte do cabo podem ser guardados por baixo da prateleira do ferro de engomar. O segundo compartimento encontra-se na base do aparelho. Aqui, o cabo de ligação, a base antiaderente, o Steamer e outros acessórios estão bem protegidos.

### **Mobilidade e estabilidade**

Não precisa de se inclinar! O PIB 100 também permanece em pé quando dobrado e pode ser posicionado como desejar. Com a ajuda das rodas delicadas sobre pavimento é possível ser transportado sem esforço e seguindo-o para onde desejar. Neste caso, as extremidades dos tapetes, as soleiras das portas ou, mesmo, os degraus individuais não representam qualquer obstáculo.



# As vantagens do PIB 100 da Miele



## Visor

Através do visor, tem as regulações do aparelho sempre à vista. Além disso, diversas indicações informam também de forma atempada e fiável se, p. ex., é necessária uma descalcificação ou se o reservatório de água deve ser reabastecido.



## Primeira colocação em funcionamento orientada

Antes da primeira utilização do PIB 100, o aparelho guia-o facilmente pelas regulações mais importantes. Basta selecionar o idioma para as informações do aparelho e ajustar a dureza da água. O aparelho determina, então, o intervalo de descalcificação ideal. Desta forma, o PIB 100 mantém-se perfeitamente cuidado e atinge uma vida útil prolongada.



### Função CoolDown

Na Miele, SEGURANÇA escreve-se com letras maiúsculas: por esse motivo, o sensor de movimento e a monitorização dos botões asseguram que o ferro de engomar desliga automaticamente, caso não tenha sido utilizado durante 3 minutos. Volta a ligar automaticamente através de um simples movimento.



### Exclusivo Miele Descalcificação orientada

Após a dureza da água ter sido definida antes da primeira utilização, o programa determina automaticamente o intervalo de descalcificação e lembra-o atempadamente. O processo de descalcificação é iniciado simplesmente premindo um botão. O programa pede-lhe que adicione um descalcificador adequado e, de seguida, inicia automaticamente.

# As vantagens do PIB 100 da Miele



## **Enxaguagem automática**

Os resíduos minerais da água evaporada devem ser lavados regularmente do gerador de vapor para assegurar o desempenho constante do aparelho. Dependendo da quantidade de água consumida, o PIB 100 determina automaticamente o intervalo de lavagem necessário. Nessa altura, a lavagem é realizada imediatamente após a ativação do PIB 100. Tudo o que lhe sobra é esvaziar a gaveta de água residual.



## **Função AutoOff**

Se os ferros de engomar ou Steamer não forem utilizados durante aprox. 25 minutos, o aparelho completo desliga automaticamente. Assim, o «ferro de engomar esquecido» pertence ao passado.





### **O reservatório de água: prático e descomplicado**

O reservatório de água requer reabastecimento quando se trabalha com grandes quantidades de roupa. Isto é facilmente conseguido, uma vez que o reservatório de água da Tábua de Engomar Profissional PIB100 pode ser facilmente removido a qualquer momento e enchido com água de rede normal. Capacidade de enchimento de 4,5 litros permitem-lhe um longo período de engomagem sem interrupções.



### **Tábua de engomar de grandes dimensões com zona Comfort**

Com as dimensões de 119 x 40,5 cm, a tábua de engomar oferece espaço suficiente, mesmo para pernas de calças compridas. A ComfortZone na ponta da tábua de engomar foi concebida para que possa ser engomada a parte da frente completa de uma blusa ou camisa de uma só vez, sem ter de mudar a posição dos ombros. Isso poupa tempo.

# Dicas para engomar com o PIB 100 da Miele

## O vapor faz a diferença

O vapor faz as fibras inchar ligeiramente. Deste modo, os têxteis ficam mais maleáveis e podem ser alisados mais facilmente. Com uma potência máxima até 4,5 bar de pressão do vapor e uma quantidade constante de vapor de 100 g/min obtém resultados de engomagem de qualidade profissional com o PIB 100. O vapor seco penetra até mesmo os materiais mais grossos reduzindo, assim, o tempo de engomagem. Quer opte por trabalhar com jatos de vapor ou vapor contínuo, basta carregar no botão de vapor diretamente no ferro de engomar.

## Água de rede ou água destilada

A água destilada é desprovida de substâncias minerais. Para compensar esse défice, solta determinadas substâncias do material de contacto, podendo danificar. De acordo com a região, a água de rede contém mais ou menos calcário.



Contudo, encha o reservatório de água com água de rede normal, pois só precisa de colocar duas pastilhas de descalcificação Miele, caso seja necessário. O PIB 100 informa-o atempadamente através dos díodos emissores de luz de quando é necessária uma descalcificação.

### **Alisamento de roupas penduradas**

Todos conhecemos o problema de as mangas do casaco terem dobras ou a parte de trás do vestido de noite apresentar vincos. O caso de utilização ideal para o Steamer. Passe-o sobre a roupa o mais próximo possível do tecido, com movimentos lentos e muito vapor. Neste caso, o acessório de escova assume a função do distanciador. Mangas ou partes de trás devem ser bem puxadas durante a vaporização. Para o efeito, insira a mão na manga, abra os dedos e puxe a manga para baixo com firmeza.



# Dicas para engomar com o PIB 100 da Miele

## **Função de aspiração ou de insuflar?**

A função de sucção integrada na tábua de engomar assegura uma penetração com vapor direcionado no vestuário e, paralelamente, impede a formação de água condensada na tábua de engomar. Além disso, não ficará numa nuvem de vapor ao engomar. Um outro efeito: os têxteis ficam fixos na tábua de engomar e mantêm-se em posição segura durante o processo de engomar.

Para tudo o que deva ser alisado, mas não pressionado e achatado, a tábua de engomar do PIB 100 disponibiliza a função de insuflar. O ventilador forma uma almofada de ar entre o têxtil e a tábua de engomar, desta forma folhos, camisolas de caxemira, têxteis com estampados, lantejoulas e similares mantêm a forma. A mesma função ajuda a evitar a pressão nas costuras. Uma outra vantagem: não tem de colocar o tecido com precisão.

## **A almofada de ar evita o engomar accidental de vincos indesejados.**

Como evitar prensar as costuras? Para o efeito, utilize a função de insuflar e passe o ferro de engomar pelo tecido sem pressão. Assim, evitam-se costuras ou bolsos pressionados.

## **Engomar peças grossas**

A alta pressão de vapor e a quantidade de vapor utilizada permitem-lhe engomar várias camadas de tecido de uma vez (p. ex., lado de frente e de trás de uma t-shirt). Mesmo o engomar de tecidos muito grossos ou firmes não oferece qualquer problema. Isso poupa tempo.



# Dicas para engomar com o PIB 100 da Miele

## **O que fazer contra manchas brilhantes?**

O brilho da engomagem surge devido à temperatura, pressão e contacto com uma área lisa (aqui: base do ferro de engomar) e, por princípio, é o reflexo da luz sobre a superfície curvada do tecido. A formação de brilho é particularmente problemática em fibras sintéticas, pois estas possuem uma superfície mais lisa do que as fibras naturais. Para evitar esse defeito, deve utilizar a base antiaderente ao engomar. O revestimento em teflon evita manchas de brilho nos tecidos. Regra geral, o brilho de engomagem não é algo «mau». No caso de toalhas de mesa engomadas, o brilho de engomagem até é desejado!



## Engomar calças de fato

- Pouse ambas as pernas das calças sobre a tábua de engomar, cós para a ponta da tábua de engomar e os joelhos voltados para si.
- Dobre a perna superior das calças no sentido do comprimento.
- Certifique-se de que a dobra de engomagem da perna inferior das calças está correta e que não existem quaisquer sacos de bolsos no caminho.
- Começando pela bainha, coloque o ferro de engomar no vinco, vaporize, espere um momento, levante o ferro e pouse um pouco mais à frente.
- Repita o processo até ao cós.
- À frente terminar com uma largura de 2–3 dedos à frente do cós (aprox. à altura do primeiro laço do cinto).
- Atrás, terminar com uma largura de 2–3 dedos à frente do bolso de trás.
- Observe que o forro das calças costuma ser muito sensível ao calor.

**Dica:** para evitar o brilho em tecidos escuros, utilize a base antiaderente (acessório opcional que pode ser adquirido posteriormente).

Não deixe o ferro de engomar deslizar sobre o vinco. Através deste movimento mecânico, o vinco poderia deslocar-se.



# Dicas para engomar com o PIB 100 da Miele

**Dica:** pode personalizar os seus têxteis com decalques. T-shirts lisas podem ser embelezadas, p. ex., com motivos de tecido, glitter, lantejoulas ou flocagem. Ao passar a ferro, oriente-se pelo respetivo manual de instruções da imagem do ferro. No PIB 100 da Miele, utilize a função de sucção para uma melhor fixação e a base antiaderente para proteger o motivo.

## Estampas e aplicações

Para que possa desfrutar da sua roupa com estampas e aplicações durante mais tempo, deve usar a base antiaderente ao engomar. Graças ao revestimento em teflon pode engomar diretamente estampas e aplicações sem virar o tecido do avesso ou colocar um pano por baixo.

- Sem manchas nas aplicações
- Sem sujidade da base do ferro de engomar

Para lantejoulas, strass e estampas muito pegajosas, escolha a função de insuflar. Graças à almofada de ar, o tecido cede ao engomar e o ferro de engomar desliza sobre ele sem pressão.





## Engomar camisas

A ComfortZone da tábua de engomar permite-lhe uma engomagem sem problemas da parte superior dos ombros e de um lado frontal completo de uma só vez sem o incómodo de virar. Para as mangas com vinco, este deve fundir-se com um dos vincos existentes ao nível do punho.

Para uma manga sem vincos, deixe alguns centímetros da manga por cima da margem da tábua de engomar, de forma a evitar um vinco. Os vincos dos punhos geralmente são fixos com 2-3 dedos de largura.



# Dicas e truques úteis

## **Pendurar corretamente a roupa para secar**

Se não secar as suas roupas na máquina, deve ter o seguinte em atenção: retirar a roupa e pendurar em linha reta. Não demora muito e facilita muito engomar mais tarde.

## **Separar a roupa antes de engomar ... poupa tempo!**

Comece com os tecidos que suportam menos calor (p. ex. seda) e aumente lentamente a temperatura. Em tecidos mistos, a temperatura depende da fibra mais sensível. O algodão e o linho ficam bem lisos com o nível máximo.

Além disso, caso engome consecutivamente peças de roupa do mesmo tipo, terminará rapidamente a tarefa.

## **Intensidade de pulverização e auxiliar de engomagem**

Fortalecem, alisam e cuidam de todos os tecidos de algodão, linho e tecido misto. Além disso, facilitam a engomagem, mesmo em roupa mais seca e com muitos vincos. Os tecidos permanecem em forma durante mais tempo. A roupa com goma deve ser engomada em último lugar para que qualquer resíduo de goma que, eventualmente, tenha permanecido na resistência ou na base do ferro não prejudique o engomar de outras peças de roupa.

### **Pequeno antes do grande**

Engome pequenas secções como mangas, cintas, alças e colarinhos antes das secções grandes. A sequência engomar «de pequeno para grande» é importante, para evitar vincos em áreas já engomadas.

### **Camisas**

Ao lavar camisas deve evitar utilizar amaciador, pois isto reduz o teor de amido no detergente. Isto faz com que as camisas enruguem mais depressa. O colarinho, os punhos e as bordas de botões das camisas normalmente são reforçados com inserções e não devem ser passados a ferro a uma temperatura demasiado elevada. O efeito do calor e do vapor podem, eventualmente, danificar as inserções.



# Dicas e truques úteis

## **O que quer dizer mesmo «não precisa de ser engomado»?**

«Não precisa de ser engomado» não significa que uma camisa pareça passada a ferro depois da lavagem. Depende sempre do padrão do utilizador. Normalmente, o consumidor espera que os tecidos que «não precisam de ser engomados» não necessitem de ser passados a ferro. No entanto, na prática sabemos que, muitas vezes, continua a ser necessário engomar posteriormente. Tecidos de algodão, linho e viscose enrugam muito. Estas fibras podem ser trabalhadas de forma a reduzir a tendência de enrugar; isto pode ser útil em camisas, por exemplo. Para este acabamento de superfície são aplicadas resinas sintéticas ou produtos químicos às fibras. Isto aumenta a elasticidade dos tecidos. As fibras de algodão sem acabamento de superfície dilatam e alteram a sua posição durante o processo de lavagem. Após a secagem, as fibras não regressam à sua posição original, ordenada. Por esse motivo, o tecido parece mal passado.


Fibras refinadas resistentes a rugas conservam, em grande medida, o seu estado ao lavar e secar. Por esse motivo, se for o caso, devem apenas ser levemente passadas a ferro posteriormente. No entanto, o acabamento de superfície desaparece gradualmente, de tal forma que o efeito «não precisa de ser engomado» diminui até que, em algum momento, deixe de existir. Além disso, o acabamento de superfície também reduz a resistência à fricção do tecido. Pontos muito sujeitos a desgaste, como colarinhos e punhos, ficam mais facilmente desgastados com uma utilização mais prolongada.





# Os símbolos de tratamento


## Símbolos de tratamento

Para um sistema de símbolos de tratamento simples, uniforme e independente do idioma existe o manual para a conservação de produtos têxteis. Um ferro de engomar na etiqueta significa que a peça de vestuário não só pode ser passada a ferro, mas também passada na calandra a baixa temperatura. Os pontos indicam a temperatura de engomar:

 Três pontos correspondem a uma temperatura de aprox. 200 graus.

 Dois pontos correspondem, aproximadamente, a uma temperatura de 150 graus.

 Um ponto significa que cerca de 110 graus são mais do que suficientes para engomar ou calandrar.

 Peças de vestuário com o símbolo «não precisa de ser engomado» não podem ser passadas a ferro/calandradas.





# A ciência da fibra

## **Ciência das fibras pequenas**

As fibras são o componente base de todos os produtos têxteis. São divididas em fibras naturais e fibras produzidas artificialmente, fibras químicas. As fibras naturais são novamente divididas em fibras vegetais (p. ex., algodão, linho) e fibras animais (p. ex., lã, angorá). As fibras químicas são divididas em naturais (p. ex., viscose) e sintéticas (p. ex., poliéster), em função da sua matéria-prima. Cada fibra tem as suas propriedades específicas, que devem ser consideradas no tratamento da roupa.

A Miele adaptou-se a estas diferentes exigências dos têxteis.

# A ciência da fibra

## Algodão, linho

### Algodão

O algodão é uma das fibras naturais mais populares, porque se caracteriza por excelentes propriedades de fiação e uma capacidade de resistência especialmente alta. Existem mais de 300 variedades de plantas arbustivas. As maiores áreas de cultivo são a China (23 %) e os EUA (20 %). Tecidos de algodão são muito fáceis de tingir e podem descolorir facilmente. Por outro lado, os tecidos são pouco elásticos, enrugam-se com muita facilidade e possuem uma baixa capacidade de retenção de calor. No entanto, quase nenhum outro material é tão resistente.



**Engomar:** prefere ser engomado a quente (3 pontos) e com vapor.





## Linho

Esta fibra natural é obtida dos caules da planta do linho. O linho distingue-se pela sua alta resistência e durabilidade. Além disso, é menos suscetível a sujidade e odores. Devido à sua baixa elasticidade, é muito propenso a rugas. O linho é utilizado principalmente em têxteis para o lar, como toalhas de mesa, mas também na moda em roupas leves de verão.



**Engomar:** recomenda-se engomar o linho a quente (3 pontos), preferencialmente com vapor. Neste caso, a base antiaderente oferece proteção adicional contra manchas brilhantes.

**Dica:** o linho é muito fácil de engomar quando, antes do último ciclo de lavagem, é adicionada a chamada goma de lavagem.





# A ciência da fibra

## Nylon, poliéster

### Nylon

Esta fibra também é conhecida por poliacrílica. É obtida, quase exclusivamente, como fibra descontínua, apresentando boa resistência química e à luz, baixa densidade e toque semelhante à lã. A fibra poliacrílica é muito comum em camisolas, imitações de pele ou mantas sendo, muitas vezes, misturada com lã.

**Engomar:** a fibra de nylon tende a contrair quando exposta ao calor excessivo. Devido à sua estrutura resistente a vincos, o nylon deve ser engomado à temperatura mais baixa (1 ponto). Neste caso, a base antiaderente oferece proteção adicional contra manchas brilhantes.

## Poliéster

As fibras totalmente sintéticas destes têxteis são altamente elásticas, resistentes ao rasgo e à abrasão. Não encolhem e secam rapidamente porque absorvem pouca humidade. Além disso, os têxteis sintéticos são particularmente estáveis a nível dimensional e resistentes a rugas.



**Engomar:** o poliéster tem uma boa «capacidade de recuperação de rugas», de tal modo que cria apenas muito poucos vincos. Se aparecerem rugas ao lavar ou secar, estes podem simplesmente ser alisados. Vincos especialmente persistentes desaparecem ao engomar com o nível de calor mais baixo (1 ponto). Neste caso, a base antiaderente oferece proteção adicional contra manchas brilhantes.



# A ciência da fibra

## Seda, viscose

### Seda

Seda é uma fibra natural obtida pelo desenrolamento do casulo da mariposa. O trabalhador bicho-da-seda tece o fio fino até um comprimento de 4 quilómetros. A seda distingue-se pelo brilho especial, a elevada finura e a leveza. Graças à sua maleabilidade inconfundível e ao visual diferenciado, a seda confere um toque de luxo sobre a pele. Por esse motivo, a seda carece de conservação especial.



**Engomar:** dado as fibras serem sensíveis a altas temperaturas, a seda deve ser passada a ferro com calor intermédio ainda ligeiramente húmida (máx. 2 pontos) ou com vapor. Neste caso, a base antiaderente oferece proteção adicional contra manchas brilhantes.



Dica: uma borda enrolada à mão é uma característica de qualidade da seda e não deve ser passada a ferro.

## Viscose

A viscose é a fibra química de base celulósica mais importante e tem uma longa tradição. Já há 100 anos que se procurava uma fibra tão fina quanto a dispendiosa seda, tendo-se descoberto que era possível fiar os fios a partir da celulose dissolvida. A viscose é transformada em forros e principalmente em roupas leves de verão, como vestidos, saias, blusas, camisas, casacos e calças. Até a moda das malhas descobriu a viscose.

**A Engomar:** tal como na seda, as fibras são sensíveis a altas temperaturas. Portanto, a viscose deve ser engomada com o calor mais baixo (máx. 1 ponto) num estado ainda ligeiramente húmido ou com vapor. Neste caso, a base antiaderente oferece proteção adicional contra manchas brilhantes.




# A ciência da fibra

## Lã, tecido misto

### Lãs

A fibra de lã consiste de várias camadas. Retém o calor bastante bem sendo, por esse motivo, frequentemente utilizada para camisas quentes ou aconchegantes roupas de inverno como cachecóis. O tipo de material lã inclui caxemira, angorá, merino, lã de cordeiro e mohair. A mais conhecida é, no entanto, a lã virgem. Esta é obtida uma a duas vezes por ano na tosquia das ovelhas.

 **Engomar:** é possível engomar peças de vestuário em lã com uma temperatura intermédia (máx. 2 pontos) e com vapor.



### **Tecidos mistos**

Um bom material, por vezes, é como um bom perfume: a mistura faz a diferença. A adição de viscose confere ao algodão robusto um fino requinte e a mistura com o algodão torna a caxemira financeiramente mais acessível. Os tecidos mistos clássicos consistem de uma ligação de algodão e fibras sintéticas. Mesmo materiais de microfibras são sempre uma combinação de diversos materiais de base.

**Engomar:** as fibras mistas engomam-se sempre à temperatura relevante para a mistura de fibras mais sensível. Uma mistura linho-viscose, p. ex., seria apenas engomada a uma temperatura baixa e adequada à viscosidade.



Miele Portuguesa, Lda.  
Avenida do Forte, 5  
2790-073 Carnaxide

## Distribuição e assistência técnica

Telefone 214 248 425\*  
Seg. a sex. 08:00 às 18:00

professional@miele.pt  
<https://www.miele-professional.pt>

## Miele Professional na Internet

- Informações detalhadas sobre as características técnicas, equipamentos e componentes
- Brochuras sobre todos os grupos de produtos e áreas do utilizador para download
- Apresentações ilustrativas, instruções e apresentações de produtos no canal YouTube

\* Chamada para a rede móvel, de acordo com o seu tarifário, em Portugal e em roaming.

N.º de registo REEE: DE 99591249  
O papel desta brochura foi branqueado a 100 % sem cloro.