

# °C-MAX™

Sistema de aquecimento de mangueira airless da Graco  
Pulverize tinta em condições ideais



## VANTAGENS DO °C-MAX

- **Controlo de temperatura variável** até 60 °C  
Regule a temperatura para a recomendada pelo fabricante da tinta, para que esta se encontre sempre na condição ideal para pintar.
- **A viscosidade mais baixa** do material graças ao aquecimento, permite pintar com uma pressão mais baixa, reduzindo o excesso de pulverização e permitindo a obtenção de um acabamento perfeito.
- **Desenho modular**  
A electrónica foi optimizada para se adaptar a todas as bombas de pistão Graco.



# °C-MAX™

Quando o aquecimento se torna uma necessidade

Durante os últimos 5 anos, os fabricantes de materiais não pouparam nem tempo nem custos para desenvolver novas gerações de tinta, **que satisfizessem as novas necessidades do mercado**, tais como:

- **Pintar com menos excesso de pulverização**, para aumentar os domínios de aplicação
- **Proteger o ambiente:** reduzindo a emissão de componentes perigosos (VOC 2010)
- **Trabalhar de forma mais eficaz** aplicando numa só passagem revestimentos espessos, tais como retardadores de incêndio e tintas anticorrosão.

## SISTEMAS DE AQUECIMENTO °C-MAX

Os novos desenvolvimentos nos materiais andam de mãos dadas com as recentes inovações dos equipamentos de pintura. Para responder a estas tendências, a Graco ampliou a sua linha de pintura a pistola com o °C-MAX.

O sistema de aquecimento °C-Max funciona como um caldeira. Uma resistência eléctrica dentro da mangueira do °C-MAX é mantida em contacto com a tinta e aquece o material gradualmente ao longo de todo o comprimento da mangueira.

O °C-Control, o cérebro electrónico, garante uma regulação gradual da temperatura até um máximo 60 °C, e é programado para a tecnologia de bomba de pistão da Graco.

*Estão disponíveis 2 modelos: °C-MAX 1513 e °C-MAX 3023, com mangueiras de 15 e 30 m respectivamente, que suportam um bico de 0,013" e de 0,023".*



### °C-Control

O controlo da temperatura adapta automaticamente o nível de aquecimento à pressão e ao tamanho do bico utilizado. Optimizado para funcionar com bombas de pistão Graco.

### Regulação de temperatura variável

Para regular a temperatura:

- Ligue o °C-MAX com o interruptor ligar-desligar.
- Selecciona a temperatura com "+" ou "-".
- Confirme a temperatura e pinte.



### Ficha extra

Ligue a bomba à tomada. Prepare a unidade.

Ligue o °C-MAX e aumente gradualmente a pressão.

Útil no caso de existir apenas uma tomada de parede disponível no local onde é realizado o trabalho.

### Mangueira °C-MAX

Mangueira airless com resistência eléctrica incorporada. Suporta facilmente um bico de 0,013" (°C-MAX 1513) ou 0,023" (°C-MAX 3023). Configurado para pintar até 230 bar.



## Materiais & aplicações

O °C-MAX 3023 está optimizado para reduzir o excesso de pulverização durante a pintura de fachadas, ou para pulverizar materiais retardadores de propagação do fogo de forma mais eficaz. O °C-MAX 1513 mais compacto foi concebido para trabalhos de alto acabamento, tais como portas, radiadores, mobiliário, ou para reduzir o excesso de pulverização em projectos de renovação.

O °C-Max garante um ganho de tempo graças a tempos de secagem mais rápidos e condições ideais para a pulverização de material aquecido. Funciona bem com óleos, lacas, primários, tintas para interiores e exteriores, retardadores de incêndio e tintas de protecção contra corrosão\*. No caso de materiais à base de solventes, o °C-MAX é recomendado apenas para aplicações exteriores.

\* Consulte sempre as folhas de dados técnicos do fabricante do material, antes de aquecer os materiais.







## ÓPTIMA INFORMAÇÃO

### REDUÇÃO DO EXCESSO DE PULVERIZAÇÃO – PROTECÇÃO DO AMBIENTE

Sabia que só 10% das fachadas exteriores são pintadas por pulverização? O principal motivo: danos possíveis devido ao excesso de pulverização. O aquecimento do material pode reduzir de forma significativa o excesso de pulverização.

### ENROLADOR DE MANGUEIRA E CONTROLO REMOTO ULTRA® MAX II PLATINUM

O °C-MAX 3023, em combinação com qualquer unidade Ultra® Max II Platinum da Graco, proporciona uma unidade ideal para pintar fachadas. O enrolador de mangueira integrado elimina o tempo perdido a enrolar e desenrolar a mangueira manualmente. O controlo remoto permite adaptar a pressão a partir de andaimes, dependendo se necessita de pintar grandes superfícies ou portas e janelas.

### L.O.K

Utilize o sistema do conjunto de redução de excesso de pulverização (Low Overspray Kit - L.O.K.) para limitar o excesso de pulverização a um mínimo e duplicar a utilização da sua bomba. Com o sistema L.O.K. da Graco, pode pintar por pulverização quase todos os seus projectos de exteriores! Pinte com pulverizador e rolo e poupe até 50% do tempo utilizando este sistema inovador.

### ! DICA

As bombas Ultra® Max da Graco têm 2 saídas de mangueira, o sistema °C-Max a ser montado para além da mangueira original. Utilize-as em conjunto ou alternadamente, sem ter o trabalho de as desmontar.

**QuickConnector**  
instalação fácil e segura,  
em conformidade com as especificações  
de segurança.



### ThermoConnector™, simples e fácil

Desaparafuse a mangueira existente  
e substitua-a pelo ThermoConnector.  
Funciona com todas as bombas eléctricas da Graco.

Ligue e rode.  
Muito prático, especialmente quando  
está a trabalhar com um enrolador  
de mangueira integrado.



### Mangueira de chicote

Fornecido de série com mangueira  
de chicote com 1,5 m x 3/16" para pintar  
de forma confortável em escadotes,  
andaimes e elevadores.

### Fácil de utilizar

Apenas um interruptor para activar/  
desactivar o °C-MAX.

DICA!: Sempre que possível, desligue o °C-MAX  
e pulverize material não aquecido sem ar.

Poupe energia e evite o desgaste  
prematureo do equipamento de  
pintura.



[www.graco.com](http://www.graco.com)

## VOC 2010

Na sequência da introdução da legislação VOC 2010, alguns dos materiais actualmente existentes no mercado são tão espessos, que é necessário pintar com ar e calor adicional para obter um padrão de pulverização perfeito. A utilização do sistema de aquecimento °C-MAX em combinação com as bombas FinishPro™ da Graco é eficaz para pulverizar a última geração de lacas. O compressor integrado foi concebido para proporcionar uma pressão de ar ideal para se adaptar à pistola da Graco! Não se esqueça de encomendar o depósito!





# Acessórios °C-MAX™

Tire o máximo rendimento do seu equipamento, utilize a modularidade do °C-MAX

## Melhore a qualidade de pintura

**Os BICOS são CRUCIAIS: defina o seu padrão de pulverização final. Para um desempenho perfeito com o °C-MAX:**

- LL5xxx Bicos RAC® V pretos para redução de excesso de pulverização em fachadas
- FFAxxx Bicos RAC X verdes para pulverização sem ar de alto acabamento
- AAMxxx bicos planos para pulverização assistida a ar de alto acabamento
- PAAxxx Bicos RAC X azuis para excesso de pulverização em paredes interiores
- 246215 Protecção RAC X para bicos FFA e PAAxxx
- 243161 Protecção RAC V para bicos LL5xxx
- 220247 Protecção de bico plano para bicos AAMxxx



**Pistolas para pintar a temperaturas elevadas; utilize uma pistola que o proteja do calor.**

- 257380 Pistola AA30 (de série no FinishPro 290)
- 289604 Pistola G40 para alto acabamento assistido a ar (de série no FinishPro 390 e 395)
- 246240 Pistola Silver



**Extensões de bico com protecção RAC X**

- 287019 25 cm | 287020 40 cm
- 287021 50 cm | 287022 75 cm



**Pistola com extensão CleanShot™ com protecção RAC X**

- 287026 90 cm | 287027 180 cm

**Rolos externos (completos)**

- 6880095 30 cm fixo
- 098084 90-180 cm telescópico
- 098085 45-90 cm telescópico

**Chicotes (230 bar)**

- 238358 3/16" x 0,9 m

**Conjunto de extensão eléctrica para o °C-MAX**

- 24E777 15 m

**Conjunto de depósito de 5,7 l**

- 24B250 FinishPro 290
- 288526 FinishPro 390/395 + ST Max

**Conjunto de redução de excesso de pulverização**

- 248947 LOK

**Conectores de mangueira**

- 156971 1/4" x 1/4" | 157350 1/4" x 3/8"



## UTILIZE a sua BOMBA actual ou combine o °C-Max com uma unidade que se adape melhor às suas necessidades pessoais. Seleccionámos algumas:

°C-MAX 1513



**24E680 °C-MAX 1513 com o FinishPro™ 290**

Pacote de nível básico para pintar principalmente objectos de alto acabamento, com um excesso de pulverização extremamente baixo e uma qualidade de acabamento elevada, graças ao compressor integrado.

**24E681 °C-MAX 1513 com o ST Max™ II 495 Hi-Boy**

Ideal para uma mistura entre trabalhos de alto acabamento e pulverização airless de projectos de renovação.

°C-MAX 3023



**24E682 °C-MAX 3023 com o ST Max™ II 595 Hi-Boy**

Para pintar principalmente projectos de interiores sem ar, com trabalhos ocasionais de alto acabamento ou de pintura de exteriores.

**24E683 °C-MAX 3023 com o Ultra® Max II 695 Platinum**

Unidade ideal para pintar fachadas com um excesso de pulverização reduzido, com enrolador de mangueira e controlo remoto sem fios.

## °C-MAX

### PRONTO A UTILIZAR

O °C-MAX é fornecido com °C-Control, mangueira °C-Max, ThermoConnector e mangueira de chicote de 3/16" x 1,5 m.

Encontre esta unidade em:

## Especificações

### Número da peça:

	°C-MAX 1513 24E656	°C-MAX 3023 24E657
Comprimento da mangueira	15 m	30 m
Mangueira de chicote adicional	3/16" x 1,5 m	3/16" x 1,5 m
Tamanho máx. do bico - 230 bar (3300 PSI), tinta	0,013"	0,023"
Desempenho - watts	1500 W	2100 W
Temperatura máx. - °C	60°	60°
Definições de temperatura padrão	30°	45°
Pressão máx. - bar (PSI)	230 (3300)	230 (3300)
Consumo de energia - voltagem	6,5 A - 230 V AC	10 A - 230 V AC
Unidades recomendadas	FinishPro™ - ST Max™	Ultra® Max - Mark™ V

