

***Rely on us.***<sup>SM</sup>

**Marcas de confiança – Sinergia perfeita**  
**Produtos para impressores heatset**

***PremoKing***

**DAY**



*Sinergia perfeita*

***Flint***Group

# Produtos e suporte que vão ao encontro das exigências na impressão offset rotativo



Os impressores de offset rotativo enfrentam actualmente, mais desafios do que no passado: maior pressão para fazer mais com menos recursos, manter os custos reduzidos, melhorar a qualidade e produzir publicações com prazo de entrega apertados. De modo a controlar com sucesso estes desafios e criar uma vantagem competitiva, o impressor terá que seleccionar os produtos certos e os parceiros com quem se relaciona.

O grupo Flint é um fabricante mundial, de alta Qualidade, de tintas para impressão em rotativa, cautchús, sleeves, aditivos de molha, produtos de lavagem e de produtos químicos diversos. Em muitas dos nossos locais de fabrico, toda a cadeia de produção desde a matéria-prima até ao produto final está sobre o mesmo tecto, o que nos permite manter uma qualidade apertada e controlos de processo rigorosos, optimizando o custo base.

Nenhum outro fabricante oferece uma gama tão alargada de soluções para o sector de impressão offset em bobine. Isto torna-nos únicos e, com anos de experiencia de contacto com clientes que esperam que nós melhoremos ainda mais, pode ficar seguro de que teremos sempre um portfolio completo para lhe dar os melhores resultados.

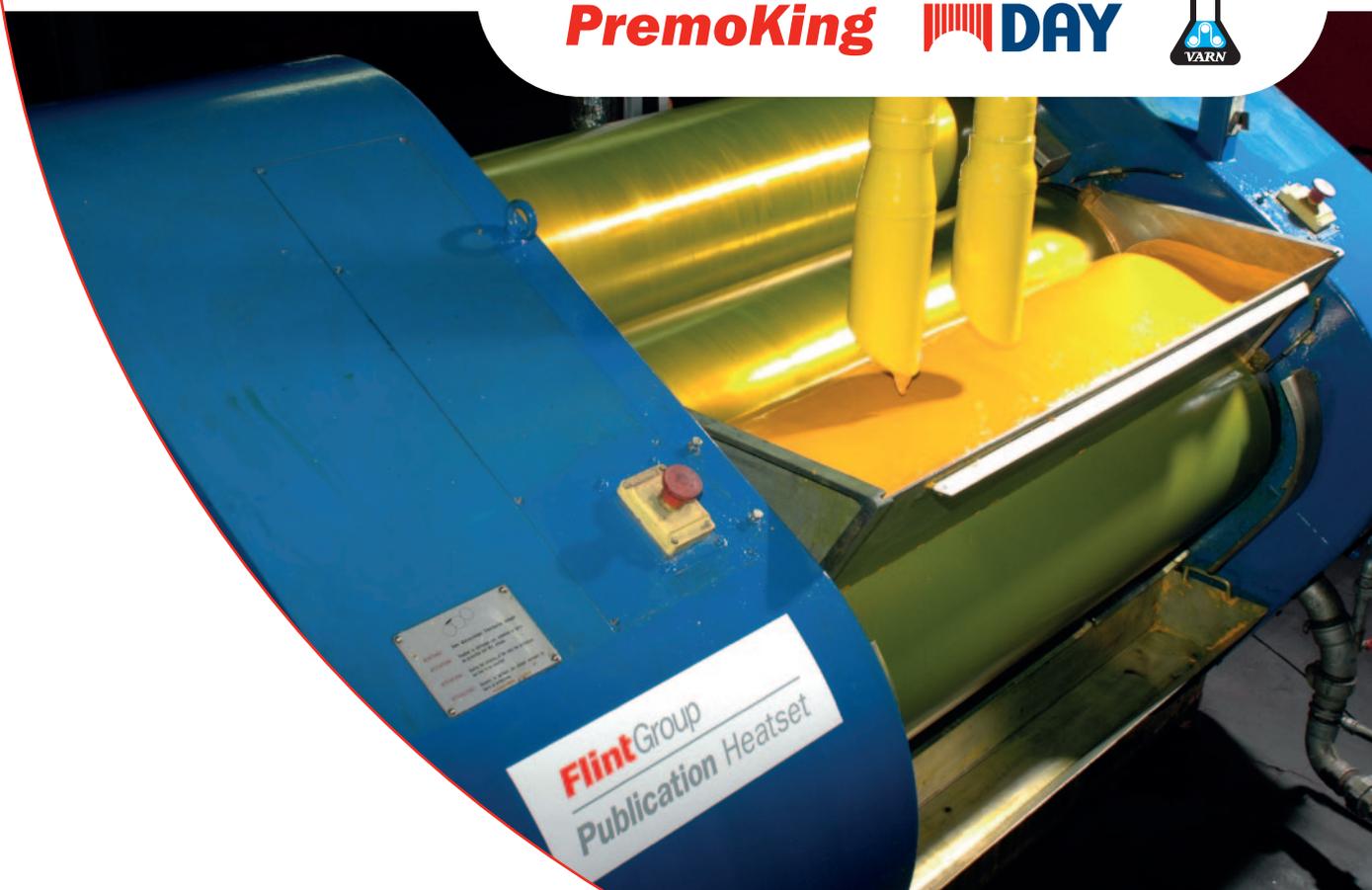
Trabalhando em conjunto, os nossos produtos e especialistas técnicos, trazem soluções que se traduzem numa vantagem competitiva, tão necessária nos dias de hoje de elevada competitividade e dureza. Apoiados nas fábricas por técnicos de desenvolvimento e por químicos, os nossos técnicos no terreno têm a possibilidade de trabalhar em proximidade com os clientes para gerir e providenciar soluções à medida para a resolução de problemas de impressão, otimizar a eficiência e melhorar a qualidade de produção.

Estamos abertos para ajudar os nossos clientes a conter e gerir os seus custos na sala de impressão. Ao nos focarmos em Indicadores Chave de Desempenho, tais como a “quilometragem” da tinta, ciclos de lavagem da máquina e cautchús e desperdício de papel, os quais trabalhamos para compararmos com valores actuais, recomendamos então combinações de produtos e praticas mais eficientes.

**Os nossos clientes  
são o foco de tudo  
o que fazemos**

**PremoKing**

**DAY**



**Pode continuar a contar com o grupo Flint para as marcas em que confia**

## **PremoKing** Tintas heatset de selecção

PremoKing 2000	Tinta de selecção com tack elevado para utilização com papéis MC, LWC, e os papéis SC (Super Calandrados).
PremoKing 4000	Tinta de selecção com tack médio para utilização numa grande variedade de tipos de papéis desde MC, LWC até SC (Super Calandrado) e em papéis Newsprint, para jornal, de melhor qualidade. Melhores desempenhos a nível de empilhamento com os papéis problemáticos SC.
PremoKing 5100	O mais recente desenvolvimento: Tinta de selecção com tack baixo para uma utilização universal.
PremoKing 6000	Tinta de selecção com tack baixo para utilização com papéis SC-B a NP (newsprint).

PremoKing 0500	Especialmente concebida para dar melhor aderência ao verniz UV na impressão de papéis revestidos (couchés).
PremoKing 1000	Garante uma melhor resistência à fricção em papéis satinados ou mates.

			Papeis couchés	Papeis não revestidos
Couchés	PremoKing 2000	Elevada ↓ Baixa	PremoKing 2000	
Couchés - Universal	PremoKing 4000		PremoKing 4000	
Não revestidos - Universal	PremoKing 5100		PremoKing 5100	
Não revestidos - News Print	PremoKing 6000		PremoKing 6000	



## Cautchús convencionais e tubulares para heatset

dayGraphica 3610	O cautchús ideal para uma performance óptima de impressão em todas as aplicações de rotativa alta velocidade.
dayGraphica 5000	Incorpora a tecnologia DuraZone para uma maior Qualidade e longevidade com papéis couchés. Perca de espessura reduzida mesmo em ciclos longos de utilização.
dayGraphica 5700	Incorpora a tecnologia DuraZone para uma maior Qualidade e longevidade com papéis couchés e não revestidos. Fácil de limpar, resiste à formação de impressão fantasma.
Ducoweb	Cautchús de alta qualidade para todas as aplicações de rotativa. Garante uma pressão de impressão consistente para uma impressão de maior qualidade.
dayGraphica QC 3192 (1.62mm) dayGraphica QC 3193 (1.76mm)	Fabricados com a inovadora tecnologia DuraBond, estes cautchús de base metálica para impressão em rotativa comercial, elevam os parâmetros da indústria em termos de resistência à delaminação e durabilidade.
dayGraphica t3000	Cautchús tubulares de alta qualidade, fabricados em fibra de vidro-compósito ou em níquel, para as rotativas Goss Sunday e Manroland Rotoman S e Lithoman S.



**Mais produtos que necessita. Apoio especializado que Merece. E, Paz de Espírito.**

A divisão de Print Media Europe Web offset do grupo Flint oferece uma combinação única e poderosa de produtos, serviços e conhecimento. Os produtos apresentados nesta brochura compõem o núcleo do nosso portfólio. Consulte por favor [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) para mais informações sobre estes ou outros produtos da nossa gama completa de produtos offset.

## Portfólio único de produtos líderes na indústria



### Aditivos de molha para heatset

FS 2080

Para operar sem álcool, tanto em sistemas de molha integrados como não integrados, minimizando o feedback da tinta e mantendo os tanques limpos.

Varn® Durafont

Aprovado pela FOGRA, aditivo de molha para todos os tipos de sistemas de molha. Formulação revolucionária “amiga do papel” que minimiza os problemas de pontos de envernizamento e depósito de papel nos tanques.

Varn® Elite

Aprovado pela FOGRA, especialmente formulados para rotativas de alta velocidade grande formato da Man Roland. Pode operar sem álcool.

Varn® HSF 8721

Especialmente formulado para combater problemas de feedback das tintas. Arranques rápidos e limpos.

Varn® Sunday Fount

Especialmente formulado para as rotativas Heidelberg Sunday e Goss M-600.



### Produtos de lavagem heatset para rolos e cautchús

Varn® Natural Wash

Produto de lavagem de rolos e cautchús com aprovação FOGRA, económico e amigo do ambiente, para utilização em sistemas automáticos de lavagem. Concebido para estar dentro dos limites de explosão, garantindo assim uma operação segura das estufas das rotativas. Para ser usado com tintas convencionais.

Varn® HS Fastwash Elettra

Produto de lavagem de rolos e cautchús com aprovação FOGRA, para utilização em sistemas automáticos de lavagem da Elettra. Concebido para estar dentro dos limites de explosão, garantindo assim uma operação segura das estufas das rotativas. Para ser usado com tintas convencionais.

Varn® EC Wash

Produto económico para lavagem de rolos e cautchús, categoria AII. Para ser usado com tintas convencionais. Contém solventes aromáticos.

Varn® V60 Plus

Produto de lavagem de rolos e cautchús com aprovação FOGRA, categoria AIII, miscível em água, concebido para uma aplicação manual eficaz.



### Silicones para heatset

A capacidade do grupo Flint fabricar os seus próprios óleos de silicone, caso único entre os fornecedores de silicones para a indústria Gráfica, permitiu-nos criar um novo tipo de tecnologia de silicones que reduzem de forma drástica a quantidade de óleos de silicone necessárias para conceberem capacidades de anti-maculação e de deslizamento à banda de papel. Esta tecnologia patenteada resulta numa película de silicone com baixa migração na superfície do papel e uma maior e mais eficiente concentração de óleo à superfície onde pode dar uma melhor e mais eficiente lubrificação.

Varn® FBS 6500

Emulsão de silicone sem ceras - 50% de sólidos.

Varn® FBS 3500

Emulsão de silicone sem ceras - 32% de sólidos.

Os silicones Varn® Pro-Web Plus contêm mais agentes de deslizamento, e oferecem uma excelente estabilidade, baixa viscosidade e humidificação, garantindo uma película uniforme e sem interrupções no rolo de aplicação, o que, no seu todo, melhora a transferência da emulsão.

Varn® Pro-Web Titanium Plus

emulsão de silicone com mais agentes de deslizamento - 50% de sólidos.

Varn® Pro-Web Rhodium Plus

emulsão de silicone com mais agentes de deslizamento - 40% de sólidos.

Varn® Pro-Web Platinum Plus

emulsão de silicone com mais agentes de deslizamento - 32% de sólidos.

Varn® Pro-Web Gold Plus

emulsão de silicone com mais agentes de deslizamento - 26% de sólidos.

Varn® Pro-Web Silver Plus

emulsão de silicone com mais agentes de deslizamento - 18% de sólidos.



## Valor excepcional, qualidade consistente e inovação contínua



### Produtos de limpeza e revigoradores para heatset

Varn® Calcium Deglazer	Líquido para remoção do vidro dos rolos e cautchús, eliminando os problemas de transferência de tinta.
Varn® Penetration Plus	Limpa e revigora em profundidade os rolos e cautchús. Não é adequado para usar em borrachas EPDM.
Varn® Revitol	Produto à base de detergente para remoção do vidro dos rolos e cautchús.
Varn® Take It Off	Removedor de vidro não abrasivo para rolos e cautchús.
Varn® MRC	Produto de evaporação muito rápida para limpeza dos rolos tomadores de molha.
Varn® UV MRC	Produto, especialmente concebido para uso com tintas UV, para limpeza dos rolos tomadores de molha.
Varn® Super Rubber Rejuvenator	Revigorador de rolos e cautchús. Não é adequado para usar em borrachas EPDM ou uretano.
Varn® Complete	Produto para limpeza das chapas e goma de chapa num só produto, limpa e engoma numa só aplicação.
Varn® Plate Plus	Produto “heavy duty” para limpeza das chapas.
Varn® True Blue	Produto de utilização geral para limpeza e dessensibilização das chapas.
Varn® CtP Plate Cleaner	Para remoção da tinta ou dessensibilizar as camadas mais macias das chapas CtP.
Varn® Fountclean	Produto para a lavagem dos circuitos de molha, sem fazer espuma.
Varn® Sterilising Solution	Produto de limpeza com pH neutro. Pode ser usado durante a produção. Evita a contaminação por fungos e bactérias.
Varn® Pro-Kleen	Produto de aplicação geral na sala de impressão, para limpeza e desengorduramento.



### Produtos especiais para heatset

Varn® Anti-Static Solution	Aditivo concentrado anti-estático para ser usado em combinação com o silicone.
Varn® Aqua Conditioner	Produto remineralizador da água para sistemas de tratamento por osmose inversa.
Varn® Aqua Plus	Aditivo para os tanques de água dos sistemas de lavagem automáticos de modo a maximizar a enxaguamento da lavagem e evitar a formação de bactérias.
Varn® Compound 747	Reduz o tack, melhora a distribuição da tinta em todos os tipos de papéis e evita que as folhas se agarrem aos cautchús.
Varn® Defoamer	Anti-espuma para ser adicionado nos tanques de molha para evitar a formação de espuma.
Varn® Ink Readi	Aplica uma película protectora que evita a secagem da tinta nos rolos, tinteiros e latas de tinta.
Varn® Orange Scrub	Produto para lavagem das mãos, á base de citrinos, com micropartículas para eliminação das gorduras e sujidades mais difíceis.
Varn® Premium IPA	Álcool isopropílico de nível 1, para ser utilizado com aditivo de molha ou solvente de limpeza.
Varn® Roller Lube	Lubrificante à base de óleo mineral, para os grupos impressores que não estejam a ser usados. Não é adequado para componentes de borracha em EPDM.





**Mais produtos que Necessita.  
Apoio especializado que Merece.  
E, Paz de Espirito.**

Para informações adicionais por favor visite o nosso site  
**[www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)**

ou contacte-nos por mail  
**[printmedia.eu@flintgrp.com](mailto:printmedia.eu@flintgrp.com)**