

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

**Marcas de confiança – Sinergia perfeita**  
**Produtos para impressores de jornal em coldset**



***Flint***Group

# Produtos e suporte que vão ao encontro das exigências na impressão de jornais em coldset



Os impressores de jornais em rotativa offset, 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 prazos 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**



**Eurostar**

**DAY**



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

## **Eurostar** Tinta para impressão jornal

De modo a satisfazer numerosos requisitos em termos de intensidade de cor, propriedades de absorção e resistência à abrasão, oferecemos uma alargada variedade de series de tintas e de tintas pretas, com as propriedades adequadas ao produto a ser impresso. Temos o produto certo para cada aplicação.

A standarização nos processos de impressão é cada vez mais importante devendo ter em conta a integração de processos de pré-impressão, impressão e pós-impressão. As nossas tintas são produzidas de acordo com a norma ISO2846-2.

- Tintas de selecção (todos os tipos de sistemas de tintagem)
- Tintas pretas (todos os tipos de sistemas de tintagem)
- Tintas para impressão offset sem água
- Tintas base de água, para impressão flexográfica de jornais
- Tintas para impressão em tipografia
- Cores directas (HKS®, Pantone®, cores especiais)

## **DAY** Cautchús de impressão para jornal

dayGraphica 8395

Para rotativas de jornal de largura simples ou dupla. Este cautchú versátil de 1.96mm, a ser alceado, também pode em algum tipo de rotativas ser usado sem alceamento. Características de alimentação neutral.

dayGraphica 8894

Para rotativas de jornal de largura simples ou dupla que necessitem de uma espessura de 1.96m. Boa densidade de impressão de sólidos. Máxima resistência ao esmagamento. Características de alimentação neutral.

dayGraphica 8897

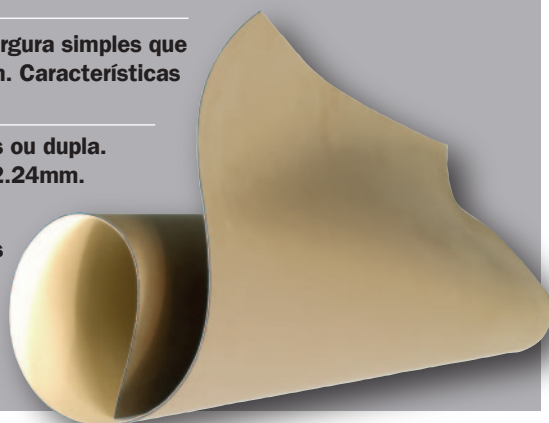
Perfeito para ser usado em rotativas de largura simples que necessitem de uma espessura de 1.70mm. Características de alimentação positiva.

dayGraphica 8899

Para rotativas de jornal de largura simples ou dupla. Disponível nas espessuras de 2.06mm e 2.24mm. Características de alimentação positiva.

Duco Headline

Para rotativas de jornal de largura simples ou dupla. Construção única, concebida para uma longevidade elevada através de uma boa recuperação ao esmagamento. Características de alimentação neutral.



## **DAY** Cautchús de impressão para jornal com base em metal

dayGraphica MB Newsprinter 8189

Catuchu com base de metal para rotativas com corpos em satélite.

dayGraphica MB Newsprinter 8190

Catuchu com base de metal para rotativas com duplo desenvolvimento, impressão cautchú com cautchú.

dayGraphica MB Newsprinter 8193

Catuchu com base de metal para rotativas com simples desenvolvimento, impressão cautchú com cautchú.



A tecnologia DuraBond é um sistema de colagem, de alta performance para evitar a delaminação dos cautchús de base metal. Foi concebida para ir ao encontro dos desafios colocados nas longas tiragens, e aplicações de impressão de jornais e revistas de alta velocidade. A tecnologia DuraBond garante uma colagem inigualável, durabilidade, flexibilidade, resistência química a todos os cautchus de impressão base metal da Day.

## **DAY** Sleeves de impressão para jornal

dayGraphica t3000

Sleeves (mangas) de alta qualidade e desempenho, para impressão em rotativas coldset. Base/núcleo em níquel ou em compósito.

## Portfólio único de produtos líderes na indústria



### Aditivos de molha para jornal

|                          |   | Etiqueta limpa<br>(sem indicação de perigos) | Spray/ Escovas | Turbo | Aprovação Fogra | Semi-Comercial |
|--------------------------|---|--|----------------|-------|-----------------|----------------|
| Varn® Media Fount S      | Concentrado de molha com aprovação FOGRA, especialmente concebido para rotativas com sistema de molha de spray ou de escovas. Sem biocidas perigosos, não provocará irritação da pele.                          | ✓  | ✓              |       | ✓               |                |
| Varn® Media Fount T      | Concentrado de molha com aprovação FOGRA, especialmente concebido para rotativas Manroland com sistema de molha turbo. Minimiza a formação ode espuma. Sem biocidas perigosos, não provocará irritação da pele. | ✓  |                | ✓     | ✓               |                |
| Varn® Media Fount ULF    | Concentrado de molha versátil com aprovação FOGRA, especialmente concebido para todos os tipos de sistema de molha. Ultra baixa formação de espuma. Sem biocidas perigosos, não provocará irritação da pele.    | ✓  | ✓              | ✓     | ✓               |                |
| Varn® Journal Fount S    | Concentrado de molha económico adequado a todo o tipo de rotativas de jornal.   |  | ✓              | ✓     |                 |                |
| Varn® Journal Fount SEWD | Concentrado de molha com aprovação FOGRA, adequado a todo o tipo de rotativas de jornal. Arranques rápidos e limpos. Contém extra de humidificantes.  |  | ✓              | ✓     | ✓               |                |
| Varn® Journal Fount T    | Concentrado de molha com aprovação FOGRA, adequado para todas as rotativas de jornal coldest ou semi-comerciais. Extra de conservantes. Excelente estabilidade em máquina.                                      |  | ✓              | ✓     | ✓               | ✓              |
| Varn® Uniset Fount       | Concentrado de molha com aprovação FOGRA, adequado para todas as rotativas Uniset que alternem com tintas coldset e heatset.  |  | ✓              | ✓     | ✓               | ✓              |
| Hydronews® TS 101        | Concentrado de molha com aprovação FOGRA, adequado para todas as rotativas coldset. Sem COVs. Equilíbrio otimizado de água-tinta.   |  |                | ✓     | ✓               |                |



### Produtos de lavagem de rolos e cautchús para jornal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Varn® News 100 Wash     | Produto de lavagem de rolos e cautchús com aprovação FOGRA, com poucos VOCs e miscível em água. Usar puro ou até com 20% de água para lavagem manual. Pode ser usado em sistemas automáticos de lavagem de cautchús. Ponto de ignição elevado (>85°C) AIII. |
| Varn® News 75 Wash      | Produto de lavagem de rolos e cautchús com aprovação FOGRA, miscível em água. Usar puro ou até com 20% de água para lavagem manual. Pode ser usado em sistemas automáticos de lavagem de cautchús. Ponto de ignição elevado (>75°C) AIII.                   |
| Varn® Filtrate 60 Wash  | Com aprovação FOGRA, este produto foi especialmente formulado para o sistema de recuperação Technotrans Ecoclean.   |
| Varn® Filtrate 100 Wash | Formulação sem VOCs, especialmente formulada para o sistema de recuperação Technotrans Ecoclean.  |
| Varn® Natural Wash      | Produto de lavagem de rolos e cautchús com aprovação FOGRA. Recomendado para equipamento de lavagem automática de cautchús. Só para rotativas semi-comerciais com estufa instalada.   |
| Varn® Newswash          | Ponto de ignição elevado (62°C) AIII. Contêm solventes aromáticos para uma maior capacidade de limpeza.   |
| Varn® Non VOC Wash      | Produto para lavagem automática de rolos e cautchús com aprovação FOGRA. Sem VOCs – fabricado de acordo com requisitos da CE. Baixo odor. Baixo inchamento das borrachas de nitrilo. Ponto de ignição elevado (>100°C) AIII.                                |



## Valor excepcional, qualidade consistente e inovação contínua



### Produtos de limpeza e revigoradores para coldset

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Varn® Calcium Deglazer         | Líquido para remoção do vidro dos rolos e cauchús, eliminando os problemas de transferência de tinta.             |
| Varn® Penetration Plus         | Limpa e revigora em profundidade os rolos e cauchús. Não é adequado para usar em borrachas EPDM.                  |
| Varn® Revitol                  | Produto à base de detergente para remoção do vidro dos rolos e cauchús.   |
| Varn® Take It Off              | Removedor de vidro não abrasivo para rolos e cauchús.   |
| Varn® Super Rubber Rejuvenator | Revigorador de rolos e cauchús. 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 Coldset

|                        |  |
|------------------------|--|
| Varn® Aqua Conditioner | Produto remineralizador da água para sistemas de tratamento por osmose inversa.  |
| Varn® Defoamer         | Anti-espuma para ser adicionado nos tanques de molha para evitar a formação de espuma.   |
| Varn® Orange Scrub     | Produto para lavagem das mãos, à base de citrinos, com micropartículas para eliminação das gorduras e sujidades mais difíceis. |



## 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.



**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)**