



# Catálogo de Produtos



abezeta

TOYO INK

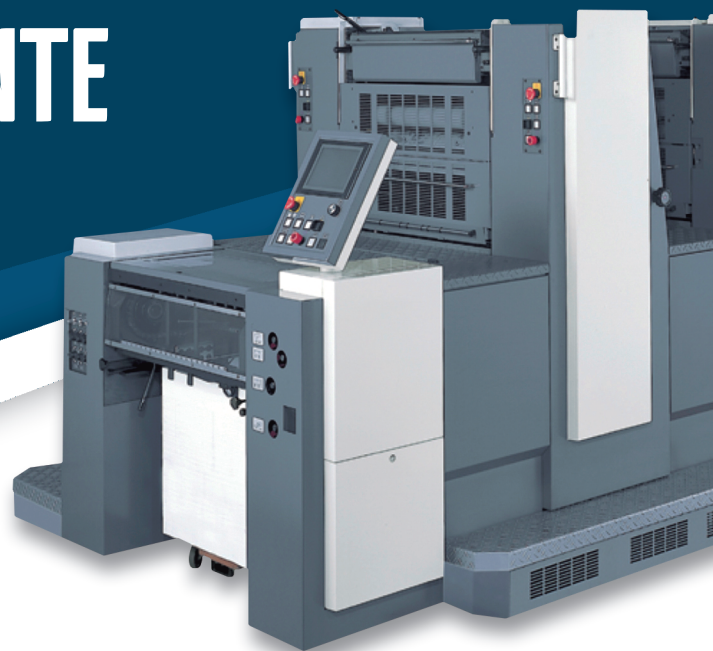
  
TRELLEBORG  
ENGINEERED SYSTEMS

 H.B. Fuller

marks.3ZET



# SOLUÇÃO DE FONTE



## IMPRESSORAS PLANAS ALCOLOR

### AQUAFONT 2013

Solução de fonte compatível com todos sistemas de molha. Sua concepção traz excelentes resultados com tinta UV. Uso indicado para impressoras alcolor e molha convencional e também em rotativas de banda estreita. Proporciona um nível reduzido de molhagem e mantém um excelente equilíbrio de água/tinta. Reduz o acúmulo de cálcio na rolaria.  
Recomenda-se dosagem de 2% a 4%  
**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros

### AQUAFONTE 3010

Solução de fonte para impressoras alcolor e molha convencional. Mantém pH estável na faixa de 4,5 a 5,5 mantém equilíbrio água/tinta e proporciona uma ótima proteção para a chapa.  
Recomenda-se dosagem de 2% a 4%  
**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros

### ALCOHOL REDUCER 2016

Solução de fonte desenvolvida com objetivo de reduzir a quantidade de álcool isopropílico no sistema de molha das impressoras offset planas. Mantem o pH estável da solução e contém componentes com a capacidade de diminuir a tensão superficial permitindo um nível de molhagem reduzido e excelente equilíbrio água/tinta. Alcohol Reducer 2016 reduz a necessidade de álcool isopropílico para um volume de 1% a 4% da solução.  
Recomenda-se dosagem de 2% a 4%  
**Embalagem disponível:** 20 litros

### TOTAL FREE 2025

Solução de fonte desenvolvida com objetivo de eliminar em 100% a necessidade de álcool isopropílico no sistema de impressão offset. Mantém pH estável e excelente equilíbrio água e tinta permitindo um rápido start up da impressora, secagem mais rápida da tinta além de menor interferência no brilho da tinta.  
Dosagem recomendada é de 4% a 5%  
**Embalagem disponível:** 20, 200 e 1.000 litros



## IMPRESSORAS PLANAS MOLHA CONVENCIONAL

### ▶ **DUPLIFONT 1203**

Solução de fonte desenvolvida para impressoras de molha convencional de baixa velocidade, escritório, duplo escritório e meia folha. Mantém pH estável e bom equilíbrio água/tinta.

Dosagem recomendada: 10%

**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros

### ▶ **AQUAFONT 2004**

Solução de fonte exclusiva para impressoras de molha convencional pronta para uso sem necessidade de diluição com pH e condutividade controlada evitando variáveis provenientes de diluição irregular e qualidade da água.

**Embalagem disponível:** 20 litros

### ▶ **AQUASEC 1777**

Secante líquido de tinta para ser adicionado a solução de fonte na proporção de 1% a 2% com objetivo de acelerar a secagem da tinta sem entrar em contato com a tinta no tinteiro e evitando uma rápida secagem da tinta na rolaria. Traz excelentes resultados em trabalhos com papel couchê e metalgrafia. Pode ser utilizado em impressoras planas de molha convencional, álcool e rotativas.

Não altera o pH da solução e sua condutividade.

**Embalagem disponível:** 1 litro

### ▶ **PROMEX M 2050**

Produto para manutenção de tubulação no sistema de molha de impressoras offset planas, álcool e rotativas.

Elimina fungos, bactérias, algas e tinta do sistema de molha.

Recomendado o uso quinzenal.

**Embalagem disponível:** 20 litros



# SOLUÇÃO DE FONTE



## IMPRESSORAS ROTATIVAS

### ▶ AQUAFONTE NEWS 2022

Solução de fonte para impressoras rotativas de pH neutro.  
Indicado para impressoras rotativas Cold Set. Proporciona start up de máquina rápido, menor perda de papel e excelente equilíbrio na impressão.  
Mantém pH estável entre 6,5 e 7,5  
Diluição recomendada: 2% a 4%  
**Embalagem disponível:** 20 e 200 litros

### ▶ AQUAFONT NEWS 2023

Solução de fonte para impressoras rotativas de pH ácido.  
Desenvolvida para impressoras rotativas Heat Set (secagem a quente) podendo também ser utilizada no sistema Cold Set. Possui características específicas de umectagem que cria uma película de água mais viscosa que reduz o problema de acúmulo de cálcio e tinta na blanqueta e rolos.  
Mantém pH estável entre 4,5 e 5,5  
Diluição recomendada de 2% a 4%  
**Embalagem disponível:** 20 e 200 litros

### ▶ AQUAFONT NEWS 2024

Solução de fonte para impressoras rotativas de pH alcalino.  
Indicado para impressoras rotativas Cold Set. Excelente equilíbrio água/tinta rápido start up de máquina com reduzida perda de papel.  
Mantém pH estável entre 11 e 13  
Diluição de 2% a 4%  
**Embalagem disponível:** 20 e 200 litros



## ÁLCOOL ISOPROPÍLICO E SUBSTITUTOS

### ▶ IPA 1000 EURION

Álcool isopropílico puro com teor de pureza superior a 99,5%  
Utilizado nas impressoras offset alcolor com concentração de 6% a 8% dependendo da solução de fonte utilizada. Auxilia na quebra da tensão superficial da água reduzindo a carga de água utilizada no sistema de molha convencional.

Embalagem disponível: 1, 5, 20, 50, 200 e 1.000 litros

### ▶ IPA 5050 EURION

Misturas de álcoois puros utilizado nas impressoras offset com concentração de 8% a 12% dependendo da solução de fonte utilizada. Produto ecologicamente correto por emitir menos VOCs (Composto orgânico volátil) no meio ambiente.

Embalagem disponível: 20, 50, 200 e 1.000 litros

### ▶ DUPLIECOFONT 2003

Solução de fonte pronta para uso exclusiva para impressoras alcolor sem necessidade de diluição evitando variáveis provenientes de diluição irregular e qualidade da água.  
Mantém pH e condutividade ideal para o sistema de impressão offset.

Embalagem disponível: 20 e 200 litros



# MANUTENÇÃO DE DE ROLARIA E BLANQUETA



## IMPRESSORAS PLANAS

### ▶ **DUPLIECOSOLV 1256**

Solvente ecológico e biodegradável para remoção de tintas de rolarías e blanquetas de impressoras offset planas no sistema automático ou manual. Produto miscível em água com ponto de fulgor aproximado de 40 graus. Produto com alto rendimento permitindo limpeza da unidade de rolaría com aproximadamente 100ml de produto.

**Embalagem disponível:** 5, 20, 200 e 1.000 litros

### ▶ **DUPLIAQUASOLV 1258**

Solvente ecológico para remoção de tinta de rolarías e blanquetas de impressoras offset planas no sistema manual. Produto emulsionável em água podendo ser diluído na proporção de 25% de água + 75% de solvente. Produto com ponto de fulgor aproximado de 40 graus antes da diluição com água.

**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros.

### ▶ **DUPLIHIDROSOLV 2007**

Solvente ecológico para remoção de tinta de rolarías e blanquetas de impressoras offset planas no sistema manual. Produto emulsionável em água na proporção 50% de água + 50% de solvente. Produto com ponto de fulgor aproximado de 50 graus antes da diluição com água.

**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros

### ▶ **DUPLIECOSOLV 2009**

Solvente ecológico para remoção de tinta de rolarías e blanquetas de impressoras offset planas no sistema automático e manual. Produto miscível em água com ponto de fulgor de 60 graus. Produto com alto rendimento permitindo limpeza da unidade de rolaría com aproximadamente 100ml de produto.

**Embalagem disponível:** 5, 20, 200 e 1.000 litros





## IMPRESSORAS ROTATIVAS

### ▶ ECOSOLV 100

Solvente ecológico desenvolvido para remoção de tintas de roliarias de impressoras rotativas Heat Set. Produto miscível em água com ponto de fulgor aproximado de 100 graus.

Produto de alto desempenho e baixo consumo.

**Embalagem disponível:** 20, 200 e 1000 litros

### ▶ SOLV NEWS 2021

Solvente ecológico desenvolvido para remoção de tintas de roliarias e blanquetas de impressoras rotativas Cold Set. Indicado para lavador automático e manual.

Produto miscível em água com ponto de fulgor de 60 graus.

**Embalagem disponível:** 20, 200 e 1.000 litros

### ▶ HIDRO SOLV NEWS 2020

Solvente ecológico desenvolvido para remoção de tinta de roliarias e blanquetas em impressoras rotativas. Produto emulsionável em água na proporção 1:1.

Uma parte de água para uma parte de solvente.

**Embalagem disponível:** 20, 200 e 1.000 litros



# MANUTENÇÃO DE ROLARIA E BLANQUETA

## ▶ **DUPLISOLV 1207**

Solvente de secagem rápida para ser utilizado na remoção de tintas de blanqueta, tinteiro e desengraxe de peças em geral.

Embalagem disponível: 5, 18 e 200 litros

## ▶ **WASH 2017**

Solvente de secagem moderada desenvolvido para remoção de tintas de rolarias e blanquetas no sistema manual e automático. Excelente poder de remoção e baixo teor de toxicidade.

Embalagem disponível: 5, 20 e 200 litros

## ▶ **WASH 2018**

Solvente desenvolvido para remoção de tintas de rolarias e blanquetas no sistema manual ou automático quando se utiliza tinta UV.

Embalagem disponível: 20 e 200 litros

## ▶ **WASH BLUE HIDRO 2110**

Solvente de secagem moderada desenvolvido para remoção de tintas da rolarias e blanquetas no sistema manual. Produto emulsionável em água até a proporção de 1:1. 50% de água + 50% de solvente.

Embalagem disponível: 5 e 20 litros

## ▶ **WASH BLUE 2114**

Solvente de secagem moderada para remoção de tintas de rolarias e blanquetas de impressoras offset planas no sistema manual e automático.

Embalagem disponível: 5, 20 e 200 litros

## ▶ **SOLV D EURION**

Solvente de secagem moderada recomendado para remoção de tintas de rolarias e blanquetas, desengraxe de peças e carenagem.

Embalagem disponível: 5, 20 e 200 litros





### ▶ **DUPLISTAUR 2208**

Restaurador de blanquetas. Tem como objetivo eliminar leves amassados da blanqueta com eficiência e rapidez.  
**Embalagem disponível:** 1, 5, 18 e 200 litros

### ▶ **DUPLIDES 1068**

Desengraxante industrial multiuso. Excelente desempenho para limpeza de camisa molhadora de impressoras offset retirando com eficiência a tinta e gorduras de rolos. Pode também ser utilizado para tirar desengraxe de peças, carenagem, piso e demais aplicações.  
**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros

### ▶ **SOLV B EURION**

Solvente para limpeza de filmes e poliéster.  
**Embalagem disponível:** 1 litro

### ▶ **ANTI ESPUMANTE EURION**

Produto com a função de evitar a formação de espuma na geladeira do sistema de molha de impressoras offset e também evitar formação de espuma em processadoras de chapas.  
**Embalagem disponível:** 1 litro

### ▶ **ÁLCOOL ETÍLICO EURION**

Álcool etílico 96° GL para uso geral.  
**Embalagem disponível:** 1, 5, 20, 50 e 200 litros

### ▶ **ÁGUA DESMINERALIZADA EURION**

Água desmineralizada para tanque de água no equipamento de lavagem automática de blanqueta de impressoras offset e para preparar solução de fonte.  
**Embalagem disponível:** 20, 50 e 200 litros

### ▶ **SOLV C150 EURION**

Agente para remoção de adesivo Hotmelt e PUR. Aspecto: líquido amarelo. Utilização: o líquido é colocado dentro do tanque por completo e preaquecido para os pontos carbonizados amolecerem e tornar fácil a remoção. Temperatura de aplicação entre 100 e 140 graus. Ponto de fulgor aproximado de 150 graus.

#### **Vantagens:**

- Fácil aplicação
- Dissolve as camadas incrustadas e carbonizadas
- Após algumas aplicações, o produto deixa uma camada protetora, dificultando a adesão da carbonização no coleiro
- Desenvolvido para ser reutilizado em 2 aplicações, com mesma eficiência de limpeza.

**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros



# QUÍMICOS DIVERSOS

# QUÍMICOS PARA CHAPAS



## REVELADORES

- ▶ **REVELADOR 2029**  
Revelador de chapa de alumínio positiva. Recomendado para chapas convencionais e CTcP podendo ser utilizado no processo de revelação automática, manual ou cubeta. Excelente desempenho no sistema Basys e Lucher.  
**Embalagem disponível:** 5 e 20 litros
- ▶ **REVELADOR EF 2059**  
Revelador de chapas de alumínio positivas extraforte podendo ser utilizado no processo automático e manual.  
**Embalagem disponível:** 20 litros
- ▶ **REVELADOR TÉRMICO 2046**  
Revelador para chapas CTP (Computer To Plate) compatível com diversas marcas de chapas disponíveis no mercado.  
**Embalagem disponível:** 20 litros
- ▶ **DUPLIPLATE PÓ 1222**  
Revelador em pó para chapas positivas universal. Recomendado exclusivamente para o sistema de revelação manual.  
**Embalagem disponível:** Frasco com 350 gramas para ser diluído em 5 litros de água
- ▶ **CORRECT PLATE 2015**  
Corretor de chapas offset positivas universal.  
**Embalagem disponível:** 240 gramas
- ▶ **SOLUÇÃO DE FORNO 2014**  
Solução desenvolvida para fornecer chapas de alumínio de impressoras offset aumentando a sua tiragem.  
**Embalagem disponível:** 5 litros

# CONSERVAÇÃO DE CHAPAS

## ▶ DUPLIPLATE 1212

Limpador de chapas de alumínio convencional de impressão offset. Remove gorduras, tintas e oxidações mantendo a área de contra grafismo com excelente hidrofília.

**Embalagem disponível:** 1 e 5 litros

## ▶ LIMPADOR DE CHAPAS TÉRMICAS 2035

Limpador de chapas desenvolvido especialmente para chapas de alumínio térmicas. Remove gorduras e tintas mantendo a área de contra grafismo com excelente hidrofília sem atacar o grafismo mantendo a tiragem da chapa inalterada.

**Embalagem disponível:** 1 litro

## ▶ ACTIVE PLATE 2012

Limpador ativador de chapas de alumínio recomendado para limpeza de chapas offset forneadas. Remove tintas, gorduras e leves oxidações.

**Embalagem disponível:** 1 litro

## ▶ DUPLIDEX 1220

Goma sintética para proteção contra oxidação de chapas de alumínio offset com 14 baumé. Produto recomendado apenas para aplicação manual com auxílio de uma esponja litográfica.

**Embalagem disponível:** 1 e 5 litros

## ▶ FINISHER 2036

Goma arábica de proteção contra oxidação de chapas de alumínio offset de 12 baumé. Produto recomendado para aplicação manual com auxílio de uma esponja litográfica.

**Embalagem disponível:** 1 e 5 litros

## ▶ FINISHER 2037

Goma arábica de proteção contra oxidação de chapa de alumínio offset de 4 baumé.

Produto para aplicação através de processadora de chapas.

**Embalagem disponível:** 5 litros



# QUÍMICOS DE FILME



## ▶ **DUPLITH RA 2334**

Revelador para fofolito para uso em processadora.  
Produto concentrado para fazer 20 litros.  
Uma dose de revelador para três doses de água.  
**Embalagem disponível:** 5 litros

## ▶ **DUPLIFIX 2335**

Fixador de filme para uso em processadora e manual.  
Produto concentrado para fazer 20 litros.  
Uma dose de revelador para três doses de água.  
**Embalagem disponível:** 5 litros

## ▶ **DUPLITH A+B 2301**

Revelador para fofolito manual. Para uso em filme luz do dia.  
Produto concentrado para fazer 50 litros.  
Uma dose de revelador parte A + 8 doses de água + 1 dose de revelador parte B  
**Embalagem disponível:** 1 Kit com 5 litros da parte A + 5 litros da parte B

## ▶ **PROMEX F**

Recomendado para tirar resíduos que ficam incrustados no tanque do fixador de filmes.  
Modo de uso: Diluir 1 parte do PROMEX F para 10 partes iguais de água, no reservatório deixar a solução agir por 20 minutos, usar volume adequado para cobrir os rolos.  
**Embalagem disponível:** 1 litro

## ▶ **PROMEX R3**

Recomendado para tirar acúmulo de prata e outros resíduos do tanque de revelação.  
Modo de uso: Para preparar 10 litros, colocar 8 litros de água + 1 litro da parte A + 1 litro da parte B. Necessário agitar bem antes da aplicação.  
Solução neutralizadora: Para preparar 10 litros misturar 9 litros de água + 1 litro da parte C.  
**Embalagem disponível:** Kit contendo 1 litro da parte A, 1 litro da parte B e 1 litro da parte C

## PÓ PULVERIZADOR

### ▶ DUPLIMAC PÓ 1400

Pó pulverizador com espessura de 27 microns. Indicado para uso quando utilizado papel com gramatura acima de 250 gramas.

Exerce resistência na mistura em água fria.

**Embalagem disponível: 1 kilo**

### ▶ DUPLIMAC PÓ 1500

Pó pulverizador com espessura de 17 microns. Indicado para uso quando utilizado papel com gramatura até 250 gramas.

Exerce resistência 100% na mistura água fria e óleo, proporcionando total segurança anti decalque, não acumulando na tubulação.

**Embalagem disponível: 1 kilo**

## SPRAYS

### ▶ SILICONE SPRAY 1020

Silicone spray para ser aplicado na faca de guilhotina com a finalidade de prolongar o fio da lâmina e na mesa da guilhotina para deslizar o papel e evitar a oxidação da mesma. Na impressora offset pode ser aplicado no cilindro de contrapressão para evitar que o mesmo absorva tinta evitando a necessidade de limpeza.

**Embalagem disponível: 300ml**

### ▶ DUPLI LUB SPRAY 1010

Lubrificante recomendado para desengripar peças.

**Embalagem disponível: 300ml**

### ▶ ENEGRECEDOR LASER 1030

Produto recomendado para ser aplicado na superfície de impressão a base de toner em papel vegetal, laser filme e transparência.

**Embalagem disponível: 300ml**

| PROBLEMA   | POSSÍVEL CAUSA  | POSSÍVEL SOLUÇÃO   |
|--|---|--|
| Decalcando geral                                 | Quantidade insuficiente de pó<br>Pó muito fino para o tipo de suporte<br>Carga de tinta alta<br>Balanço incorreto entre água e tinta<br>Pilha muito alta  | Aumentar a quantidade de pó de pulverização<br><br>Mudar para um pó com maior granulometria<br><br>Diminuir a carga de tinta, usar tinta mais concentrada, usar GCR / URC<br><br>Consultar fornecedor de tinta e/ou solução de fonte<br><br>Tirar pilhas menores   |
| Decalcando em áreas isoladas                     | Pulverização irregular<br>Excesso de tinta em alguma cor específica   | Verificar se a tubulação ou os bicos da barra de pulverização não estão entupidos<br><br>Reduzir carga de tinta  |
| Decalcando nas bordas da folha                   | Pó não sendo aplicado em todo o comprimento da folha<br>Áreas carregadas próximas as bordas   | Verificar ajuste de formato para aplicação do pó<br><br>Utilizar o máximo de margem branca possível  |
| Formação de pilha desnivelada                    | Muito pó sendo aplicado<br>Pó muito fino  | Reduzir quantidade de pó aplicado<br><br>Utilizar pó com maior granulometria e reduzir o volume utilizado  |
| Decalque ocorrendo usando secagem I.R.           | Tinta sendo amolecida pelo calor do I.R. reduzindo a eficiência do pó   | Verificar se a tinta é adequada para secagem I.R.<br><br>Reduzir potência dos secadores I.R.   |
| Laminação/plastificação soltando do suporte      | Uso excessivo de pó<br>Limpeza insuficiente de folhas<br>Pó incorreto   | Reduzir o uso de pó<br><br>Se possível passar papel em máquina com pressão e água para remover o pó<br><br>Tente pó revestido  |
| Perda de brilho depois do envernizamento U.V.    | Uso excessivo de pó   | Reduzir o uso de pó<br><br>Usar pó solúvel<br><br>Se possível passar papel em máquina com pressão e água para remover o excesso de pó  |
| Acabamento áspero                                | Muito pó aplicado   | Reduzir o uso de pó<br><br>Utilizar pó com granulometria maior e reduzir o volume de pó  |
| Névoa de pó na saída sujando a sala de impressão | Utilização de pó com baixa qualidade (muitas partículas abaixo de 10 microns)<br>Utilização de muito pó<br>Pó com baixa fluidez exigindo grande volume de ar para ser transportado<br>Equipamento de pulverização requer ajustes<br>Excessiva turbulência de ar na mesa de recepção | Utilizar pó de melhor qualidade com o mínimo de partículas abaixo de 10 microns<br><br>Reduzir a quantidade<br><br>Utilizar pó com maior fluidez<br><br>Contate assistência para verificar se o equipamento está funcionando corretamente<br><br>Verificar ajustes dos componentes da mesa de recepção (sopradores, desenroladores, freio e abertura de pinça) |



# QUÍMICOS PARA PREVENÇÃO E MANUTENÇÃO

## PASTA DE ROLO VAZIO 2033

Recomendado para impressoras offset (a partir de bicolor) que necessitem imprimir sem tinta. Previne a abrasão excessiva dos rolos mantendo a temperatura em condições ideais evitando o prematuro desgaste da rolaria.

Produto de extrema importância de uso preventivo para equipamentos acima de bicolores em situações em que não for utilizado todas as unidades de impressão.

Como a maioria dos equipamentos não dispõe de ajustes para desacoplar as unidades de impressão é necessário a colocação de pasta de rolo vazio nas unidades que não irão receber tinta evitando assim o aquecimento da composição dos rolos durante a impressão.

Embalagem disponível: 900 gramas



## FILTRO DE GELADEIRA

Utilizado na geladeira do sistema de molha para filtrar a solução no sistema de retorno, contribuindo para eliminar possíveis contaminações.

## PRALIM

Pano de limpeza.

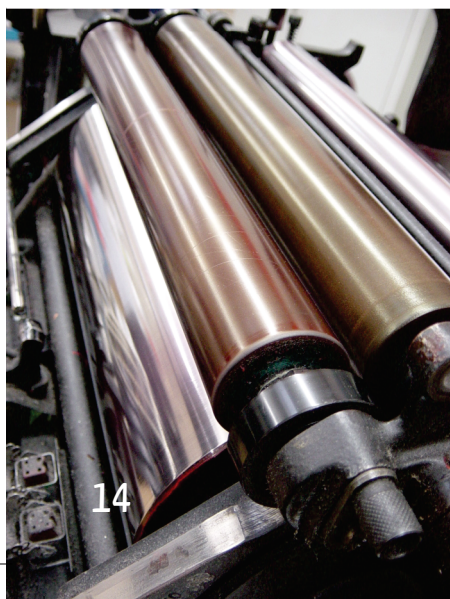
Embalagem disponível: 100 unidades



## FRASCO DOSADOR DE 1 LITRO

## PASTA PARA LIMPEZA DE MÃOS

Embalagem disponível: 950 gramas e 3 Kg





### ▶ **DUPLIREVITAL 1267**

Produto recomendado para auxiliar na descristalização profunda da rolaria. Em algumas situações é necessário realizar diversas vezes ao dia a limpeza do conjunto de rolos, principalmente em caso de impressoras monocolor e bicolores. Mesmo o solvente tendo excelente poder de solvência na limpeza dos rolos entintados com as cores magenta e cyan e cores especiais sempre ficam pigmentos nos poros dos rolos, sendo necessário repetir diversas vezes a limpeza até que seja eliminado por completo estes resíduos. O uso diário do DUPLIREVITAL 1267 irá permitir uma limpeza mais rápida nas trocas de cores, menor consumo de solvente sem afetar a dureza o plastificante e a composição dos rolos.  
**Embalagem disponível:** 1 litro

### ▶ **DUPLIREVITAL PASTA 1268**

Pasta descristalizadora com objetivo de uma limpeza profunda nos rolos da impressora offset. O uso preventivo semanal ou no máximo quinzenal da pasta para descristalizar a rolaria é fundamental para contribuir que o filme da tinta no revestimento dos rolos fique uniforme, proporcionando a printabilidade adequada durante a impressão, aumentando a vida útil dos rolos.  
**Embalagem disponível:** 1 Kg

### ▶ **ROLOMATIC 2019**

Produto para uso diário nos rolos do sistema de molha em máquinas alcolor. A composição totalmente balanceada para remover resíduos de tintas e gorduras, sem ocasionar a contaminação na solução de molha, mantendo as características de dureza dos rolos. A utilização de outros produtos na limpeza dos rolos do sistema de molha irá provocar alteração no plastificante dos rolos diminuindo a sua vida útil.  
**Embalagem disponível:** 1, 5 e 20 litros



# BLANQUETAS



Através de uma visão de longo prazo, a Trelleborg oferece blanquetas para impressão offset a fim de satisfazer todas as suas necessidades. Esta aplica sua experiência inigualável na engenharia dos materiais e componentes para cumprir todas as exigências de um setor que está em constante evolução, a partir de um ponto de vista tecnológico. A oferta completa inclui estilos da linha Vulcan®, Rollin® e Printec®. Esta ampla linha de soluções permite que as impressoras tenham acesso a um produto diversificado para atingir alto desempenho em todos os trabalhos de impressão, desde jornais, revistas e catálogos até embalagens, formulários e etiquetas. A linha específica de blanquetas para aplicação de verniz também estão disponíveis para aplicações aquosas e UV.

## Heatset

| MARCA   | PRODUTO | COMPATIBILIDADE DE TINTA | COR  | ESPESSURA (mm) | RUGOSIDADE Ra (micron) |
|---------|---------|--------------------------|------|----------------|------------------------|
| PRINTEC | 83      | HÍBRIDA                  | AZUL | 1,71           | 1,00                   |
| PRINTEC | 64      | HÍBRIDA                  | ROXO | 1,96           | 1,00                   |

## Plana

| MARCA   | PRODUTO | COMPATIBILIDADE DE TINTA | COR  | ESPESSURA (mm) | RUGOSIDADE Ra (micron) |
|---------|---------|--------------------------|------|----------------|------------------------|
| PRINTEC | 134     | HÍBRIDA                  | AZUL | 1,96           | 1,00                   |
| PRINTEC | 575     | CONVENCIONAL             | AZUL | 1,96           | 1,00                   |

## Embalagem (papel e cartão)

| MARCA   | PRODUTO | COMPATIBILIDADE DE TINTA | COR  | ESPESSURA (mm) | RUGOSIDADE Ra (micron) |
|---------|---------|--------------------------|------|----------------|------------------------|
| PRINTEC | 134     | HÍBRIDA                  | AZUL | 1,96           | 1,00                   |
| PRINTEC | 575     | CONVENCIONAL             | AZUL | 1,96           | 1,00                   |

## Formulários e Etiquetas

| MARCA   | PRODUTO | COMPATIBILIDADE DE TINTA | COR   | ESPESSURA (mm)                            | RUGOSIDADE Ra (micron) |
|---------|---------|--------------------------|-------|---|------------------------|
| PRINTEC | 211     | HÍBRIDA                  | AZUL  | 0,95                                      | 1,00                   |
| PRINTEC | 213     | HÍBRIDA                  | AZUL  | 1,05                                      | 1,00                   |
| ROLLIN  | T100    | CONVENCIONAL             | CINZA | 0,86 - 0,90<br>0,94 - 0,98<br>1,02 - 1,06 | 2,00                   |

## Coating

| MARCA   | PRODUTO   | TIPO DE VERNIZ | COR  | SUPERFÍCIE | ESPESSURA (mm) | SUORTE    | ESPESSURA DO SUPORTE (mm) | PROFUNDIDADE DO CORTE (mm) |
|---------|-----------|----------------|------|------------|----------------|-----------|---------------------------|----------------------------|
| PRINTEC | 115 - 135 | AQUOSO / UV    | AZUL | BORRACHA   | 1,15 - 1,35    | POLIESTER | 0,35                      | 0,80 - 1,00                |
| PRINTEC | 484       | AQUOSO / UV    | AZUL | BORRACHA   | 1,96           | TECIDO    | -                         | 0,80                       |



marks.3zet

| ESPESSURA       | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,125 | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PAPEL CALIBRADO | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |

## PAPEL CALIBRADO

- Formatos para todas as impressoras offset
- Todas espessuras de 0,05 a 0,40
- Disponível em rolos e folhas

| ESPESSURA     | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,125 | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,45 |
|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CALÇO ADESIVO | •    | •    | •    | •    | •    | •     | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |

## CALÇO ADESIVO

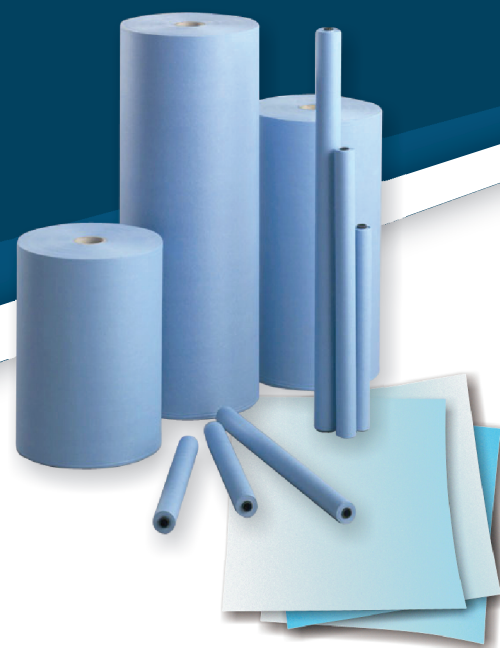
Fácil fixação  
Espessura de 0,04 à 0,45



KALIBRIERTE UNTERLAGEBOGEN // CALIBRATED UNDERPACKING SHEETS

CALÇO ADESIVO  
PAPEL CALIBRADO

# TECIDO PARA LIMPEZA



## WashBlue

Não Tecido para Limpeza Automática de Blanqueta

**A Duplicopy/Eurostar importa e distribui com exclusividade para o Brasil a linha de não tecido para limpeza automática de blanquetas**

### WashBlue

Tecido desenvolvido para limpeza automática de blanquetas em impressoras offset. É utilizado na sua fabricação a mais alta qualidade de poliéster e celulose, suas principais matérias primas. O WashBlue foi desenvolvido especialmente para a indústria gráfica, garantindo um resultado perfeito. Graças a sua excelente textura (intercalando diversas fibras) atua mais eficazmente durante a limpeza mantendo a superfície da blanqueta intacta. O WashBlue possui excelente capacidade de absorção de solvente de limpeza. Devido a sua composição uma pequena quantidade de solvente é suficiente para uma limpeza eficiente da blanqueta.

### Abehend

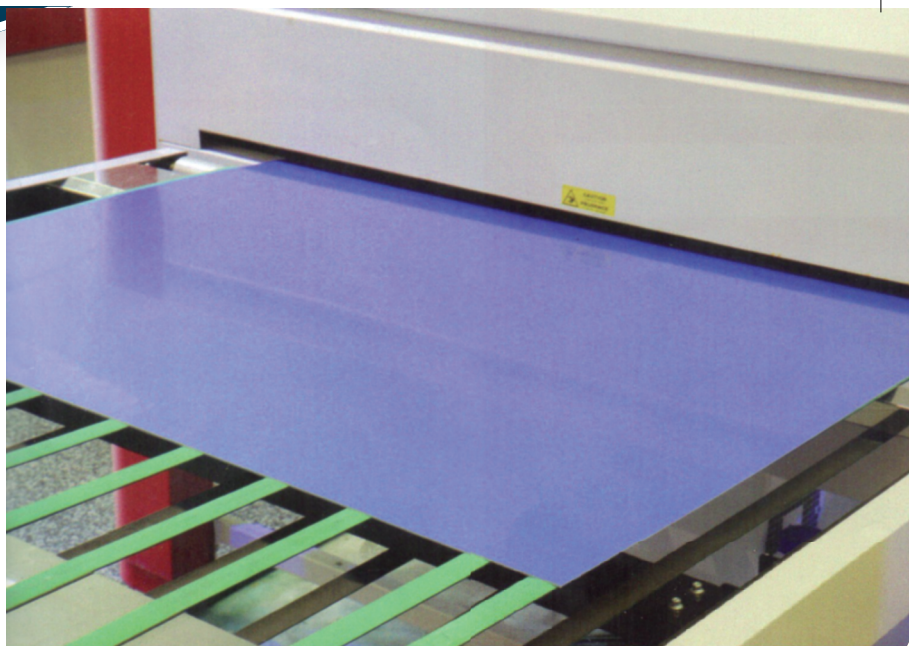
Especialmente desenhado para limpeza manual. No Abehend são utilizadas as mesmas matérias primas e tecnologia que no WashBlue. A única diferença é o acabamento final. Uma leve rugosidade permite uma eficiente limpeza manual.

**Disponível em caixas de 250 unidades no formato 26x30cm**

| APROPRIADO PARA     | DIMENSÕES DO ROLO |            | ROLO JUMBO |            |
|---------------------|-------------------|------------|------------|------------|
|                     | Larg. (mm)        | Compr. (m) | Larg. (mm) | Compr. (m) |
| Heidelberg CD 74    | 765               | 8,0        | 765        | 500        |
| Heidelberg M0       | 670               | 8,0        | 670        | 500        |
| Heidelberg SM 52    | 540               | 8,0        | 540        | 500        |
| Heidelberg SM 72    | 745               | 8,0        | 745        | 500        |
| Heidelberg SM 74    | 765               | 8,0        | 765        | 500        |
| Heidelberg XL 105   | ----              | ----       | 1073       | 500        |
| KBA 72              | 765               | 8,0        | 765        | 500        |
| KBA 104             | ----              | ----       | 1070       | 500        |
| KBA Planeta         | ----              | ----       | 1070       | 500        |
| Komori L 26         | 745               | 8,0        | 745        | 500        |
| Komori L 28 (USA)   | 745               | 8,0        | 745        | 500        |
| Komori L 28 (Japan) | 745               | 8,0        | 745        | 500        |
| Komori L 40         | ----              | ----       | 1054       | 500        |
| Mitsubishi          | ----              | ----       | 1040       | 500        |
| Roland III          | ----              | ----       | 1040       | 500        |
| Roland 3B           | ----              | ----       | 1050       | 500        |
| Roland 200          | 745               | 8,0        | 745        | 500        |
| Roland 600/700      | ----              | ----       | 1060       | 500        |
| Roland 600/701      | ----              | ----       | 1060       | 500        |
| Roland Rekord SB    | ----              | ----       | 1050       | 500        |

Produto resistente a solventes, sem algodão no seu processo de fabricação e absorvente, proporcionando excelente limpeza no processo automático podendo também ser utilizado com sucesso no sistema manual de limpeza de blanqueta e para limpeza de impressoras flexográficas.

**Disponível em rolos de 500 metros e 8 metros para diversos modelos de impressoras offset.**



### ▶ **Chapa Térmica**

Chapa térmica com comportamento estável, alta sensibilidade e boa reprodução de pontos, definição de ponto nítido e sem necessidade de fornear.

Vantagens: Alta sensibilidade  
Excelente equilíbrio água/tinta  
Alta resistência a químicos  
Se adapta a todos equipamentos CTcP

### ▶ **Chapa CTcP**

Chapa de alta sensibilidade, desenvolvida para uso em CTcP plastesseters. Processamento rápido e excelente ponto de reprodução. Compatível com I"uscher, Cron, Basysprint.

Vantagens: Alta sensibilidade  
Ampla tolerância na condição operacional  
Ótimo comportamento com reveladores  
Alta tiragem

### ▶ **Chapas Analógicas**

Chapa com grande rapidez e tolerância no processo de gravação. Se adapta totalmente às atuais necessidades de mercado.

Vantagens: Excelente comportamento na gravação  
Ampla tolerância na condição Operacional  
Tratamento especial da camada hidrófila permitindo bom equilíbrio água/tinta  
Ótimo comportamento com reveladores  
Alta tiragem  
Excelente reprodução de pontos

### ▶ **Chapas sem Processo Químico**

Do CTP diretamente para impressora. Não existe a necessidade de processador, químicos, goma ou água. Otimiza o processo pelo rápido acerto de máquina.

# CHAPAS

# TINTAS



## TOYO INK

### TK GT ESSENTIAL PLUS

#### CARACTERÍSTICAS

A Escala TK GT ESSENTIAL PLUS é uma linha de tintas para máquinas impressoras offset formulada com matérias primas de última geração. Possui Gamut de cores correspondente a ISO 12647-2, atende as normas ISO 2846 e está enquadrada de acordo a Diretiva ROHS. Possui característica de rápido ajuste e excelente estabilidade da tinta com baixa absorção de água podendo ser utilizada com sistema de molha sem utilização de IPA. Possui boa estabilidade no processo de laminação.

#### APLICAÇÃO

A Escala TK GT ESSENTIAL PLUS é indicada para impressão em editoriais, promocionais

e embalagens e pode ser utilizada para todos os tipos de papéis exceto laminado ou metalizado.

#### BENEFÍCIOS

- Bom brilho;
- Recomendada para todos os tipos de papéis;
- Secagem rápida permitindo rápida manipulação do impresso;
- Excelente resistência a abrasão;
- Janela de água baixa, o que permite redução dos níveis e melhor qualidade de impressão;
- Alta definição dos pontos de retícula;
- Atende a ISO 12647-2.

**Embalagens metálicas de 2,5 Kg**  
**Baldes com 20 Kilos ou tambores com 180 Kg**

### ▶ **ADESIVOS BASE DE ÁGUA PVA**

Adesivo à base de acetato de polivinila que após secagem da água e penetração no substrato apresenta alto grau de aderência. Ideal para produção e fechamento de caixas de papelão ondulado, papel cartão, rotulagens, envelopes, agendas entre outros.

### ▶ **ADESIVOS TERMOPLASTIC HOT MELT**

Adesivo à base de EVA 100% sólido, termofusível por calor, com excelente adesão e curto tempo de cura. Ideal para uso em revistas, lombadas de livros, listas e guias com alta velocidade de produção.

### ▶ **ADESIVOS PARA ROTULAGEM**

Oferecemos uma linha completa de adesivos desenvolvidos especialmente para o segmento de embalagens e rotulagens onde são necessários alto desempenho e versatilidade. São adesivos base água e Hot Melt para etiquetas de filme, papel e metalizadas para todos os equipamentos de rotulagem industrial.

### ▶ **ADESIVOS PARA CAIXAS E CARTUCHOS**

Reconhecida como inovadora no mercado, a H.B. Fuller oferece uma completa linha de adesivos especialmente desenvolvidos para o segmento de embalagens e rotulagens em vários tipos de substratos tais como: BOPP, papel, PET, PEAD entre outros plásticos e substratos de difícil adesão para fechamento de caixas, congelados, resfriados, parafinados e cartuchos diversos.

### ▶ **ADESIVOS PARA ENVELOPES**

Adesivo para abas, janelas e lateral de envelopes.



# ADESIVOS

# DRY UP



O DRY UP é amplamente utilizado mundialmente na indústria de impressão como um pó antimaculante e nas indústrias de fabricação de filme como um agente antideslizante.

## Características Técnicas

- O Pó Antimaculante é um produto ecológico formulado à base de amidos vegetais;
- O DRY UP é altamente resistente à umidade. Não apresenta problemas como entupimento do bocal e de liberação do componente;
- As partículas da DRY UP são isoladas uma das outras, sendo dispersas uniformemente sobre o papel e do filme. Será possível utilizar uma pequena quantidade de pulverização no processo.
- O DRY UP poderá ser utilizado tanto para o sistema pneumático quanto para o sistema eletrostático fornecido pelos fabricantes de máquinas;
- Pode ser utilizado baixos níveis sobre o papel e filme, facilitando o processo de enobrecimento no pós-impressão e apresentando ótimos resultados finais no impresso;
- O DRY UP é bem assimilado pelas tintas de impressão. Portanto, as máquinas de impressão poderão ser limpas com maior facilidade e rapidez.

## Propriedades Físicas

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Cor                              | branco ligeiramente amarelada |
| Natureza                         | Hidrofóbica                   |
| Fluidez                          | Muito boa                     |
| Diâmetro das partículas (micron) | 10 - 30 (media de 16)         |
| Densidade                        | 1,5 - 1,6                     |
| Teor de água (%)                 | 10 - 15                       |
| pH (em 10% na água)              | 6 - 8                         |

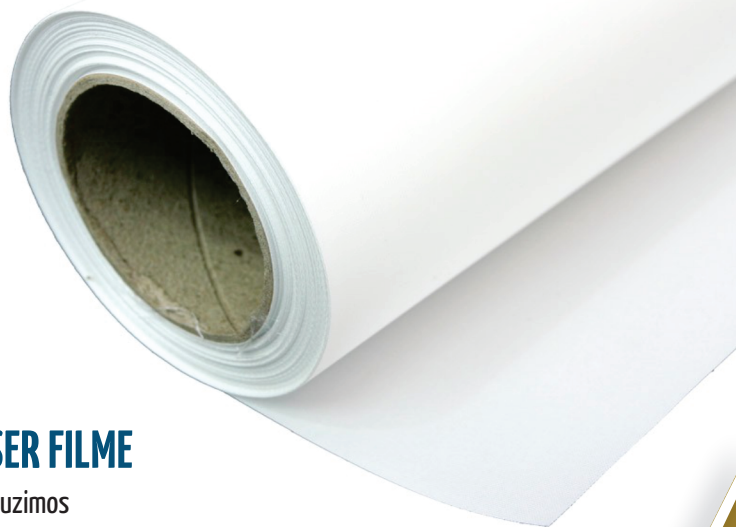


## CAMISA MOLHADORA PARA MÁQUINAS OFFSET E ROTATIVAS

A OFFTEX é fabricante de camisas molhadoras para máquinas offset e rotativas desde 1967. Sendo a primeira empresa a fabricar este produto no Brasil é líder de vendas no ramo e, consolidou-se como sinônimo de excelência no mercado. O mercado gráfico é exigente, prioriza qualidade e custo, e é com esse pensamento que a empresa volta suas atividades para o desenvolvimento de novos produtos.



Todos os nossos moletons são atoalhados. Não fabricamos moletons aveludados. Os moletons aveludados soltam mais felpas e deterioram mais rapidamente do que os atoalhados, além de serem mais caros.



## LASER FILME

- Produzimos em qualquer formato
- Espessura 93 e 117 micras

## PAPEL VEGETAL

90 gramas e 110 gramas em folhas nos formatos 210x297mm / 216x355mm / 297x420mm e formatos especiais, resmas no formato 660x960mm e rolos para uso em ploter

## BLACK COVERING

Enegrecedor de laser importado. Produto recomendado para ser aplicado na superfície das impressões laser a base de toner. Embalagem: Frasco Spray de 480ml





**São Paulo / SP**

Escritório: Rua Coriolano, 1978 | Lapa | 05047-002

(11) 2133.2155 (11) 3864.8000

**Santana de Parnaíba / SP**

Fábrica: Estrada do Jaguari, 559 | Jd. da Varzea | 06533-100

(11) 4156.2814

**Curitiba / PR**

Rua Bom Jesus do Iguape, 3094 | Hauer | 81650-030

(41) 3099.9800

**Recife / PE**

Rua Pde. Carapuceiro, 856 - Sala 609 | Boa Viagem | 51020-280

(81) 3059.4222

[www.eurostargraficos.com.br](http://www.eurostargraficos.com.br) [venda@eurostargraficos.com.br](mailto:venda@eurostargraficos.com.br)