

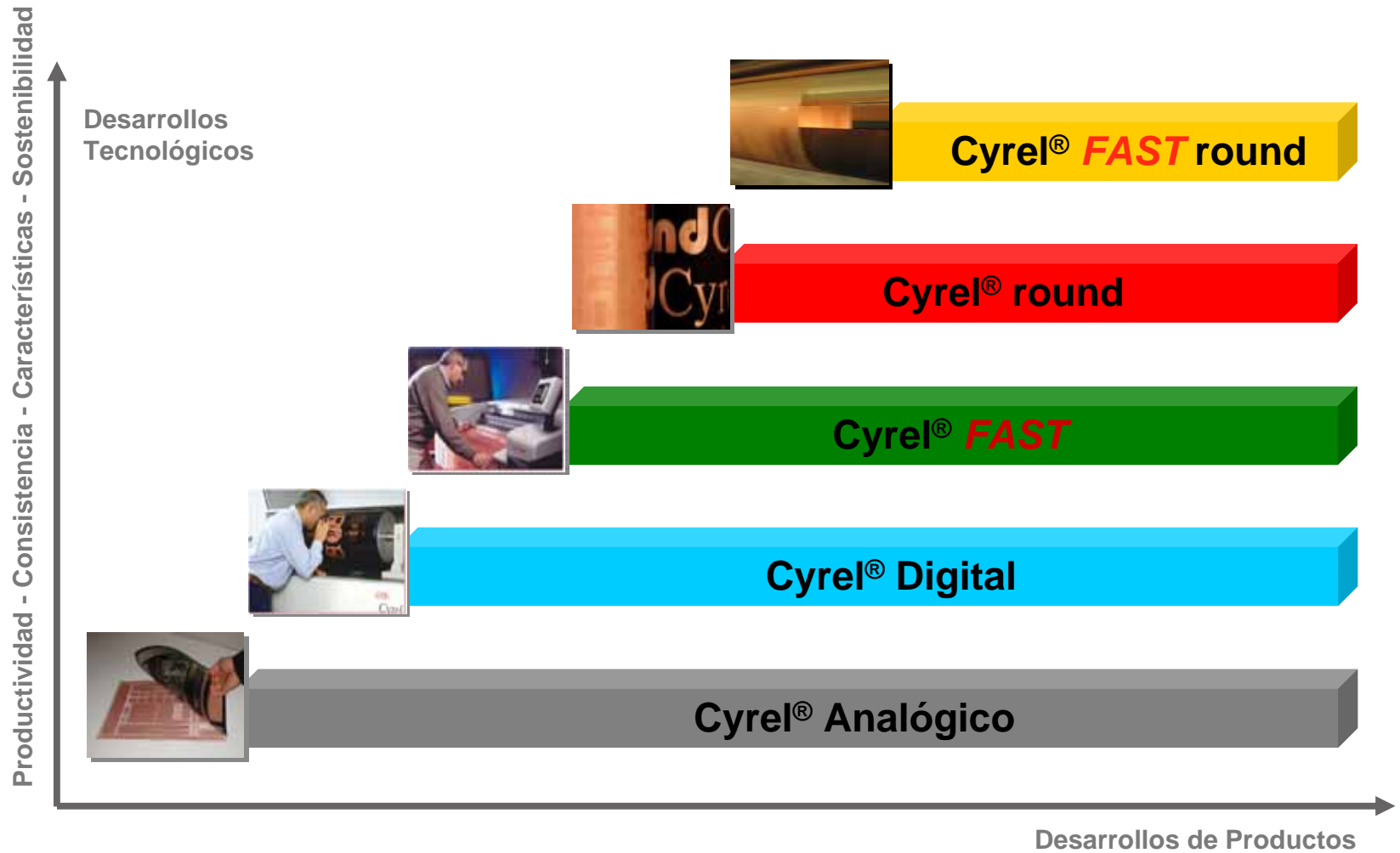


Cyrel[®] *FAST* round



The miracles of science™

Mapa Tecnológico Cyrel®



Cyrel® round – Beneficios en Calidad

- **Diseño continuo** (p.e. sin juntas en fondos ó masas)
- **Trapping simplificado** (sin montaje, no se require distorsión)
- **Mejor registro** (sin montaje manual, sin distorsión)
- **Menor variación del espesor** (producto realizado con su tamaño final)
- **Menor ganancia de punto** (en comparación con camisas de caucho)
- **Sin levantamiento de planchas**
(menor riesgo en impresoras con alta velocidad)
- **‘Cupping’ minimizado** (polimerización de zonas superficiales)
- **Mayor duración de la plancha en impresión**
(ajustes de impresión más precisoso)
- **Mejor consistencia** (vs. planchas montadas)

Cyrel® *FAST* round – Concepto

Cyrel® Digital

Cyrel® *FAST*

Cyrel® round

Cyrel® *FAST* round

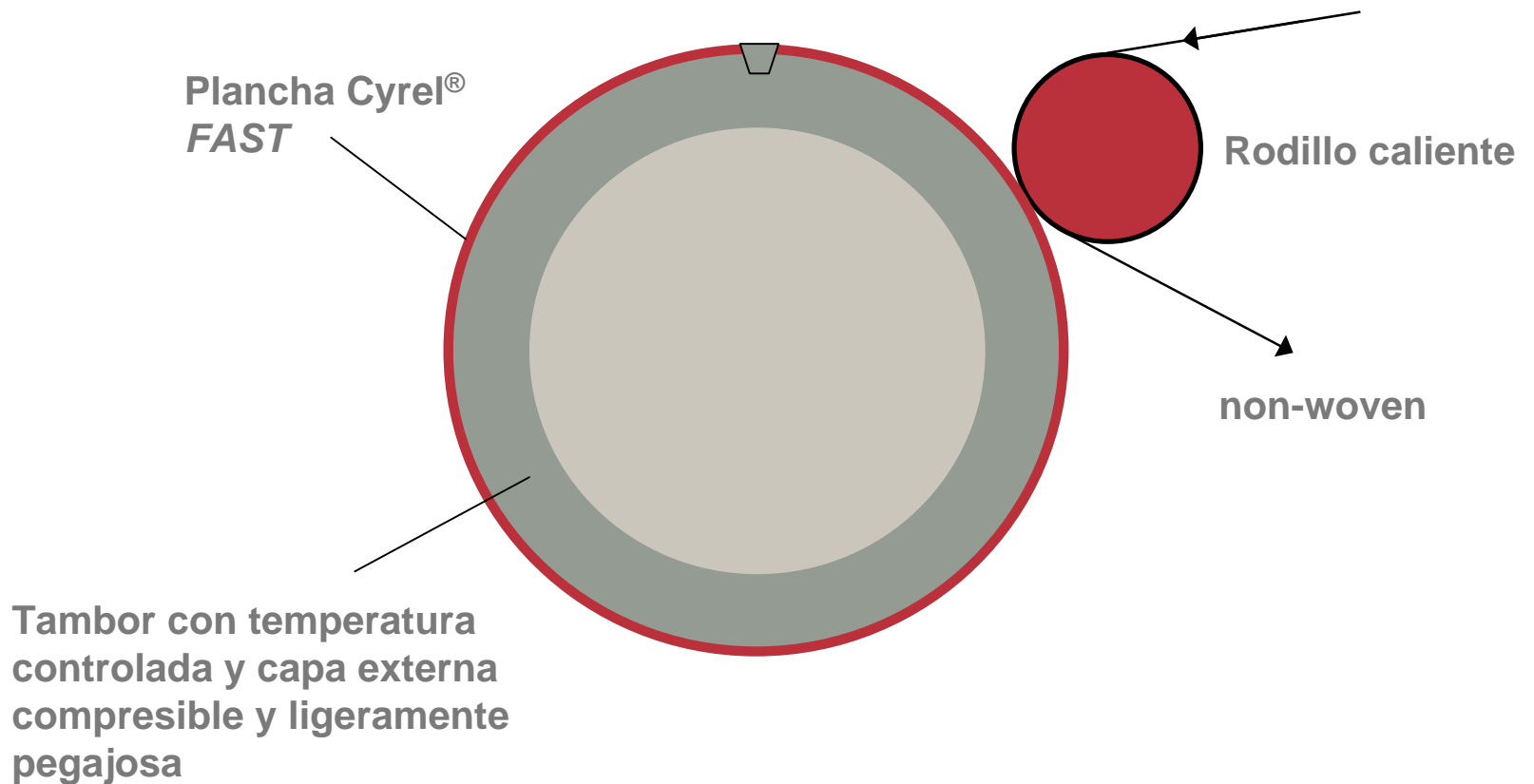


Cyrel[®] *FAST round* – Principales Atributos

- **Reducción de Emisiones** eliminación de solventes orgánicos
- **Eficiencia Energética** reducción del consumo de energía
- **Carbon Footprint** menor emisión de CO₂ y gases de efecto invernadero
- **Acceso rápido** no se requiere tiempo de secado
- **Alta productividad** Ciclo corto de tiempo
- **Compacto** Diseño industrial compacto
- **Fácil manipulación** no se precisan herramientas para el procesado

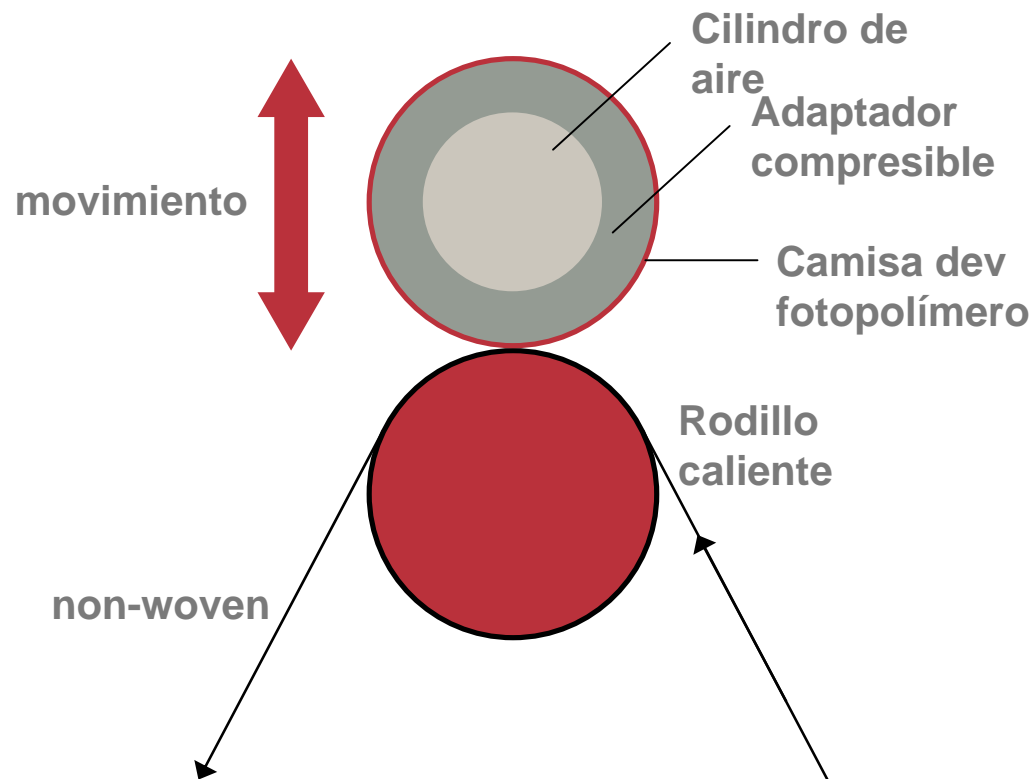
Cyrel[®] *FAST*

Principio del procesamiento de planchas térmicas planas



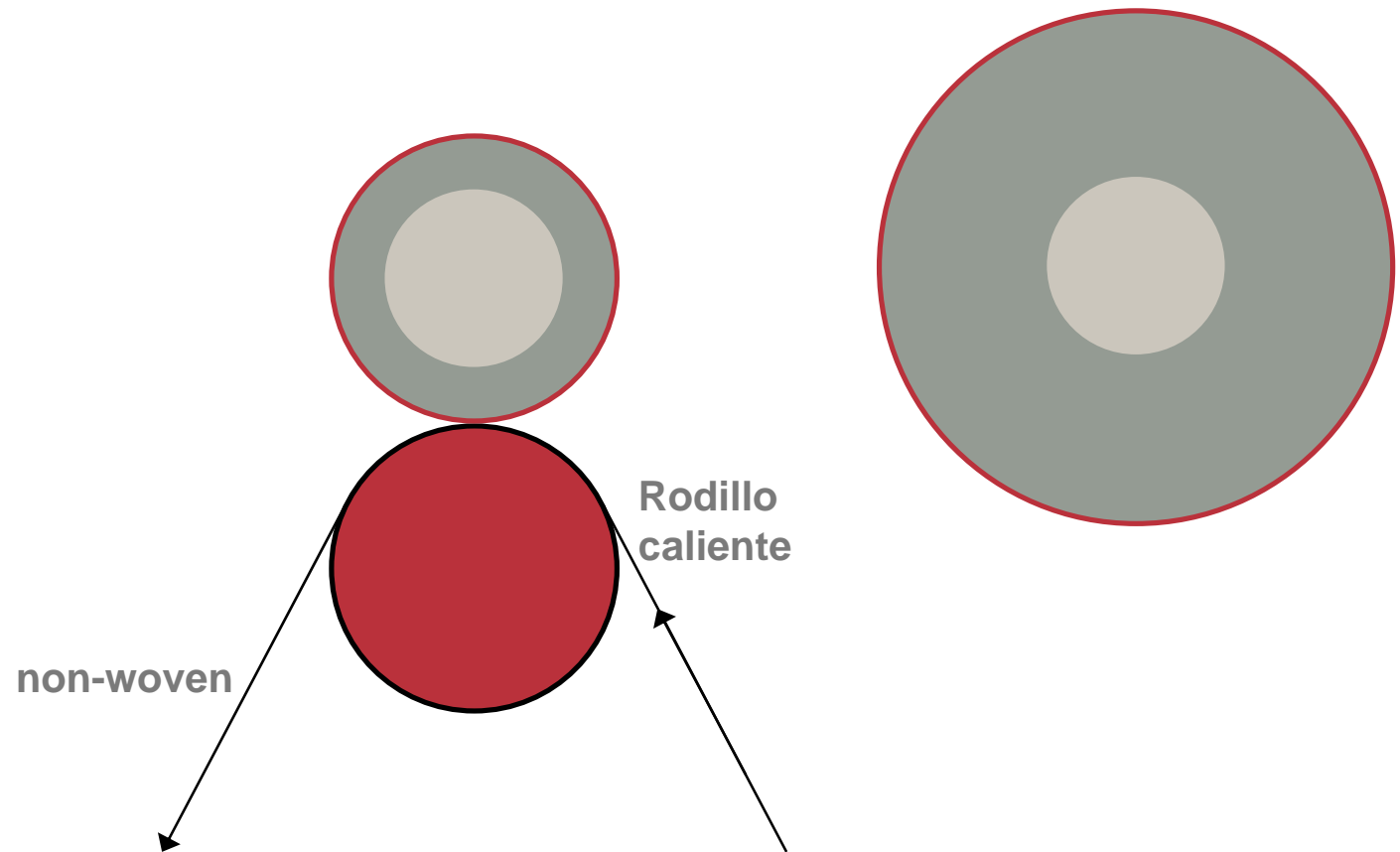
Cyrel® *FAST round* – Características Técnicas

Principio similar transferido a camisas en continuo



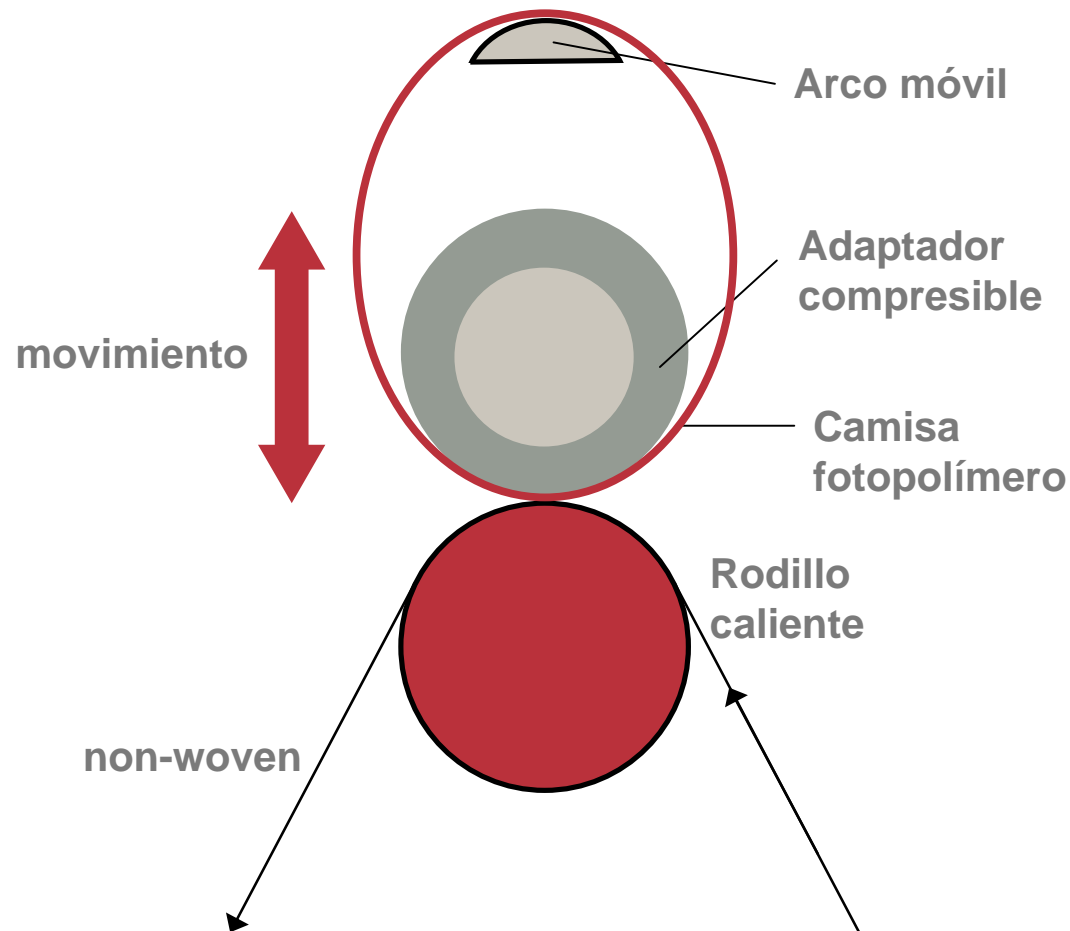
Cyrel[®] *FAST round* – Características Técnicas

Como manipular los diferentes desarrollos?



Cyrel® **FAST round** – Características Técnicas

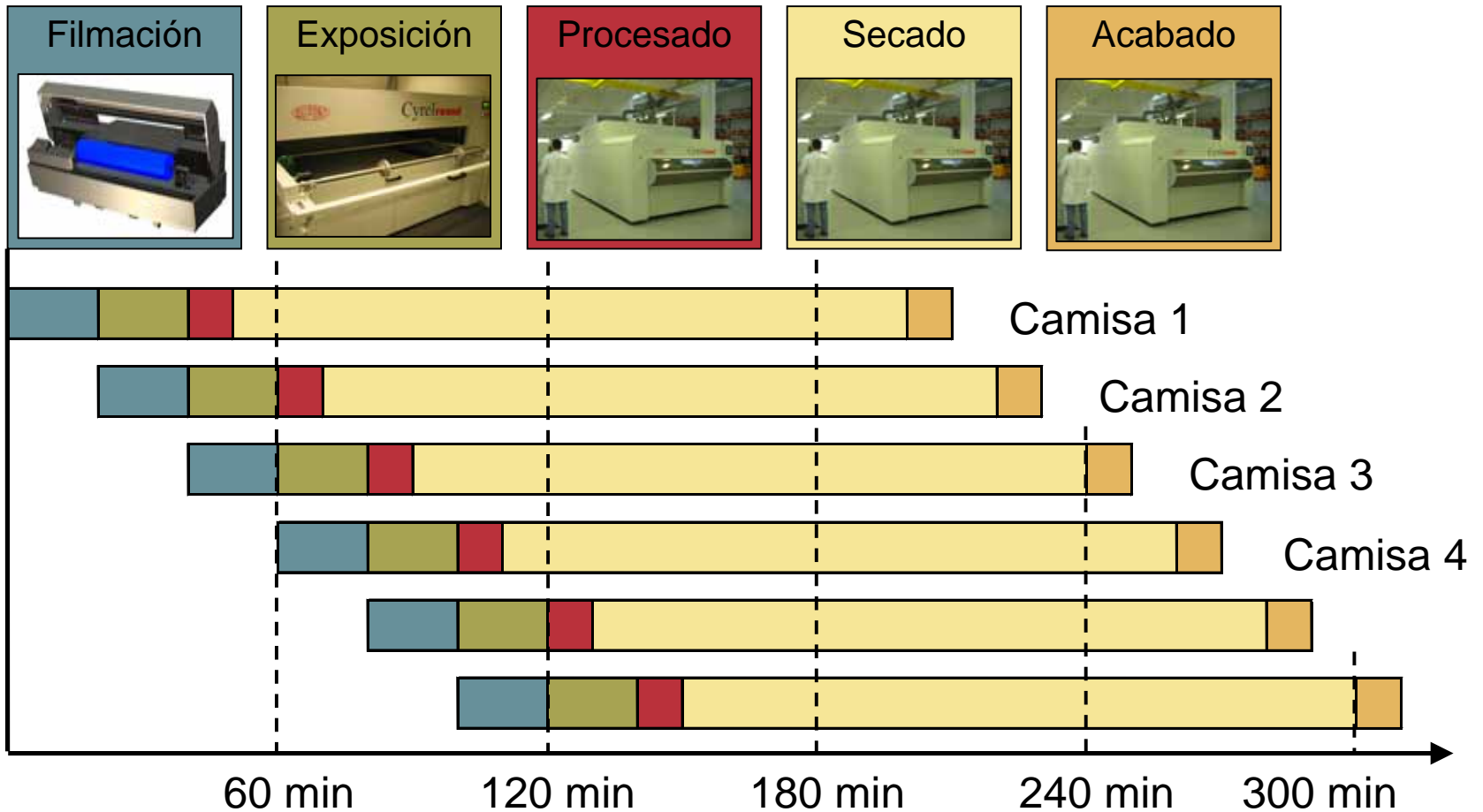
Concepto “sin fijación ” – *todo fijado con un solo tamaño*



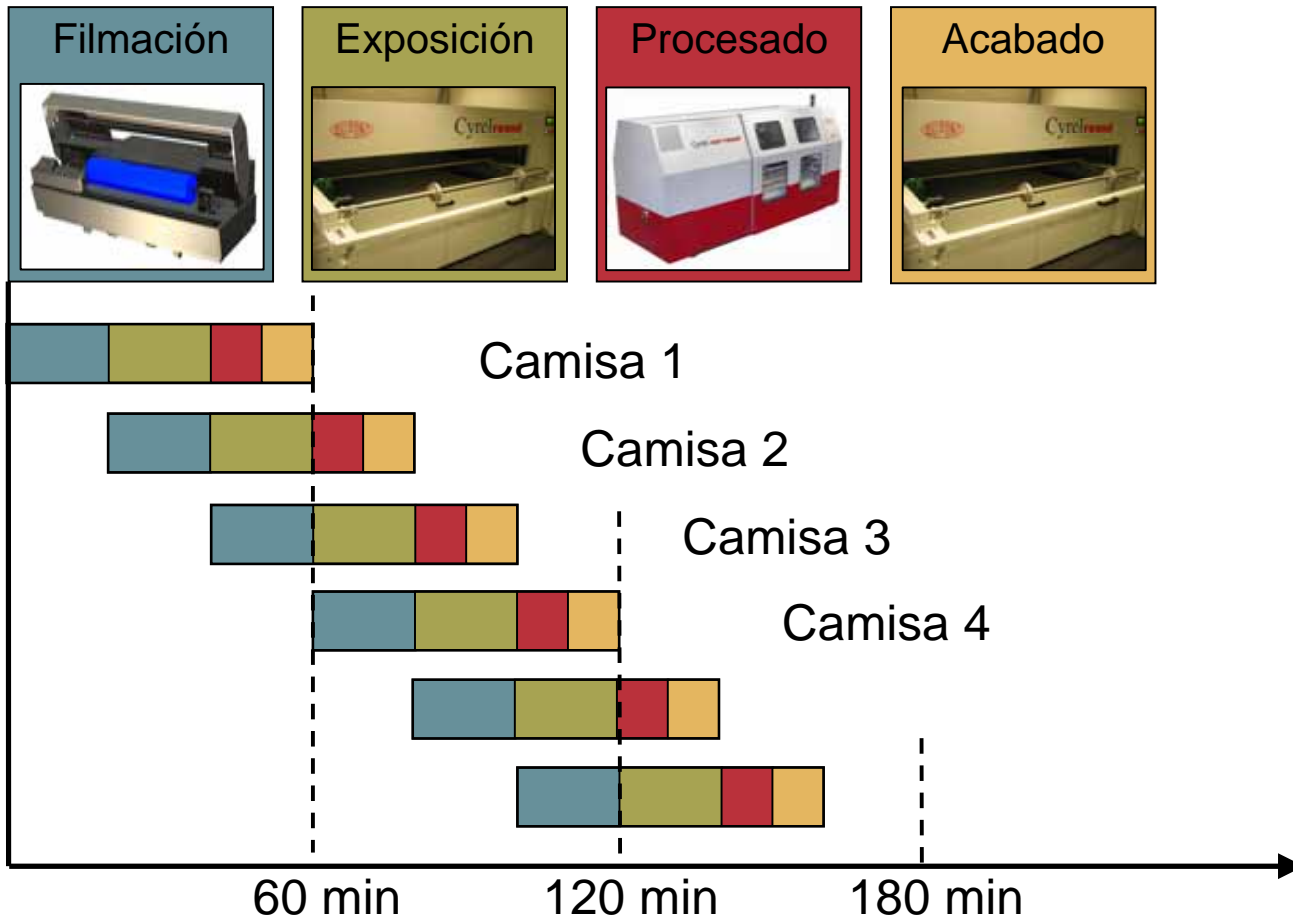
Cyrel[®] *FAST round* – Objetivos

Camisas de fotopolímero en continuo con procesamiento rápido sin solventes y con capacidad de 4-5 camisas por hora con un desarrollo medio de 500 mm e independiente de la resolución de las imágenes de cada una de ellas, con los requerimientos de relieve y ancho de impresión para cualquier necesidad en Embalaje Flexible de alta calidad con Cyrel[®] round como referencia

Cyrel® round – Pasos Proceso con solvente



Cyrel® *FAST round* – Pasos Proceso



Cyrel® *FAST round* – en drupa 2008



concepto del procesador



Carga de la camisa

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
DuPont Imaging Technologies,
Hugennottenallee 173, 65257 Neu-Isenburg, Germany

Copyright© 2008, Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH

Published and Recorded in 2008 by: Packaging Graphics European Marketing

Info: Technical-Marketing-Cyrel-EMEA@dupont.com

Recorded in Europe All rights reserved worldwide. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form, or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH.

The DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ and Cyrel® are registered trademarks or trademarks of DuPont or its affiliates.



The miracles of science™



The miracles of science™