TEXTILE SOLUTIONS.

INDUSTRY SOLUTIONS.

SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS.

CHT

SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

TUBIJET® D

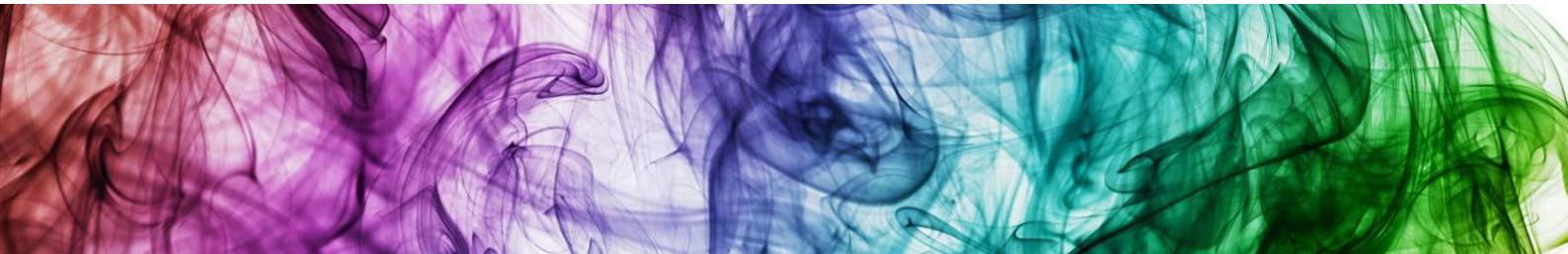
Gama de productos, Procedimiento y Recetas para la Estampación Digital Disperso

TUBIJET® D – MÁS BRILLANTE!

La estampación digital con colorantes dispersos es la tecnología de estampación preferida en TEJIDOS DE POLIÉSTER A ROLLOS. Es recomendable para múltiples aplicaciones de publicidad, decoración doméstica, exteriores y en el sector automovilístico.

Para la ESTAMPACIÓN DIGITAL CON TINTA DISPERSA recomendamos utilizar sustratos de primera calidad. Para una buena calidad constante del estampado es especialmente importante eliminar bien los aceites de hilar y prefijar la mercancía a alta temperatura. Primer TUBIJET® D consiguen a continuación una imagen de estampación homogénea y una mejora considerable de la solidez.

Los productos de la serie TUBIJET® D se desarrollan siempre de CONFORMIDAD con OEKO-TEX®, GOTS, bluesign® y Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC). No contienen alquilfenoles etoxilados (APEO), formaldehído, halogenuros orgánicos adsorbibles (AOX) ni metales pesados, como estaño.



La aplicación final determina el proceso:

A) Ropa / con Lavado Posterior

En el caso de las prendas, es importante lavar los productos químicos del proceso para garantizar un tacto suave óptimo y eliminar los tintes no fijados. Si lava después de imprimir, necesitará componentes de imprimación como TUBIJET® DU 02. Un agente humectante adicional, como TUBIJET® WET R 107, garantiza una humectación óptima de sustratos voluminosos.

Con lavado posterior	
TUBIJET® DU 02	125 g/l
TUBIJET® WET R 107	1 g/l

Con lavado posterior	**g/l ml/l**	**Temp.**
Agua		30 °C
PRINTOBLANC P 300 Hidróxido de sodio 30 °Bé Hidrosulfito	1,0 4,0 2,0	60 °C
PRINTOBLANC P 300 Hidróxido de sodio 30 °Bé Hidrosulfito	0,5 2,0 1,0	70 °C
PRINTOBLANC P 300	0,5	60 °C
Agua		40 °C
Ácido acético 30 %	1,0	30 °C

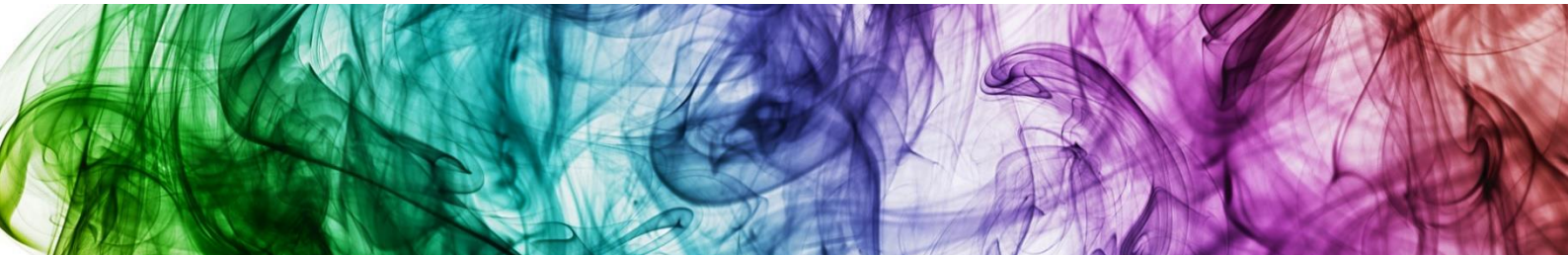
B) Textiles Técnicos / sin Lavado Posterior

En productos estampados sin lavado posterior, los componentes del Primer salinos o catiónicos como TUBIJET® VDK y TUBIJET® SHARP D 201 mantienen la tinta en la superficie y mejoran la protección contra llamas.

Sin lavado posterior	
TUBIJET® VDK	80 g/l

Sustrato de tejido denso	
TUBIJET® SHARP D 201	80 g/l

Si le quedaran dudas, Póngase en Contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle con nuestros conocimientos técnicos y nuestra experiencia.



SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

CHT Germany GmbH I Bismarckstraße 102 I D-72072 Tübingen
Tel +49 7071 154-0 I Fax +49 7071 154-290 I www.cht.com I print-flock@cht.com
Version 06/2025

www.cht.com