

# P11216 ZFT DISCHARGE OPTIMUS WHITE

ZFT DISCHARGE OPTIMUS WHITE es una tinta textil al agua para estampados de descarga (discharge) de PRINTOP™. Ha sido formulada especialmente con tacto suave para ser impresa sobre telas oscuras logrando un color con buen nivel de blancura, cobertura y solidez al lavado. Esta tinta se activa al ser mezclada con ZFT Activador (en polvo), destiñendo así el colorante de la tela y dejando la fibra en color blanco. La tela debe ser algodón 100% teñido con colorantes reactivos.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Descarga blanca
- No endurece la tela
- Tacto suave

## CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Aplicar una capa, presecar y termofijar.
- Formulaciones Recomendadas: 1kg -> ZFT Discharge Optimus White, 50g (5%) -> ZFT Activator
- El usuario deberá determinar la adaptabilidad y aplicabilidad del producto para el uso al que lo destinará, comprobando todas las propiedades descritas en la presente hoja técnica, asumiendo para ello todas las consecuencias directas e indirectas que este uso suponga

## CONTENIDO QUÍMICO

- <https://specialty-inks.upwardsites.com/services/compliance-support>
- Libre de ftalatos restringidos

## RECOMENDACIONES

- El usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar y comprobar los contenidos químicos de sus estampados y lo expuesto en la presente Hoja Técnica antes de producir en serie asegurándose cumplir con los requisitos de sus clientes respecto a contenidos químicos.

## PARÁMETROS RECOMENDADOS

<b>Tipos de Telas</b>  100% algodón teñido con colorantes reactivos o corroibles.	<b>Presecado &amp; Curado</b>  Flash: 320°F (160°C) 3 seconds in hot pallets Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)	<b>Limpieza</b>  Agua
<b>Mallas</b>  Número: 43 - 77 (hilos/cm) Tensión: 18-35n/cm2	<b>Carga Máx. de Pigmento</b>  N/A	<b>Seguridad</b>  SDS: Contacte a su representante de ventas
<b>Rasero</b> Dureza: 60 Perfil: Rectangular Pase: x2 stroke, medium speed Ángulo: 15°	<b>Printop™ Aditivos</b> ZFT Activator P11059 	<small>Copyright© 2025, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto.</small> <b>AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZADYL ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR,</b> ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.
<b>Matriz</b> Directa Fuera de contacto: 1/16" (2mm) Emulsión sobre malla: 15-20%	<b>Almacenamiento</b>  Conservar en envase cerrados, entre 10 °C a 25 °C (59°F a 77°F). 9 meses desde su manufactura	 AVIENT™  AVIENT SPECIALTY INKS V1.14 (Modified: 20/01/2026)