

SOFT-PLUS, WORK WEAR

SOFT-PLUS WW, como su palabra indica, es la evolución a un producto de más calidad y evidentemente enfocado a la personalización de cualquier tipo de prenda textil.

Los uniformes en el siglo XXI se han convertido en una necesidad para las empresas, esto es debido a la gran competencia que reside entre ellas. El uso de uniforme por parte de los empleados en una empresa, constituye una forma de comunicación, seriedad y contribuye a dar confianza a sus clientes. La calidad SOFT-PLUS WW, les da un acabado de alto nivel a dichas prendas. Grandes marcas y clientes más elitistas, se inclinan hacia nuestro producto estrella.

(Motivos individuales, con soporte en poliéster).

Resistencia a los lavados hasta los 90 °C.

Las resinas orgánicas con las que son elaborados estos productos cumplen plenamente con el **Standard 100 by Oeko-Tex**.





FICHA TÉCNICA

FICHA DE PRODUCTO

Referencia	SOFT-PLUS, WORKWEAR.
Carrier	Film transparente para un rápido visionado y para detectar posibles errores.
Colores	Ilimitados. Con amplia gama de efectos. Puede seleccionar entre más de 3.000, además de glitters, fosforescentes, metálicos, reflectantes, etc...
Anti-migración	Si, bajo demanda. Impide la migración de moléculas pigmentadas del sustrato.
Diseño	Cualquiera. El tamaño mínimo de línea es 0,30 mm (puede afectar al tipo y fuente de letras).
Blocking	Si, bajo demanda. Mejora la resistencia a agentes químicos y mejora los ciclos de lavado max. 90°C.
Tacto	Suave, para el máximo confort.
Release	Caliente / frío (dependiendo del acabado, se indica en la entrega del producto).
Formato	Hojas (aplicación manual o semi-automática) / Bobina (aplicación automática).
Tamaño	Hojas: hasta un máximo de 670 x 990 mm. Bobina: Interno Mandril 76 mm. Externo: max. 200 mm. Posibilidad de centrar con punto óptico o motivo.
Cantidad	Generalmente a partir de 100 unid. Los precios están en función de los colores y el tamaño.

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

Dado que no podemos aceptar responsabilidad alguna de otros resultados de aplicación y dada la gran diversidad de materiales, hace que recomendamos encarecidamente realizar SIEMPRE un test previo antes de proceder a utilizarlos a gran escala. Los tests han de realizarse 72 horas después de su aplicación.

	HOJA - Materiales sensibles al calor (poliester, polialgodón)	HOJA - Materiales tolerantes al calor (algodón, mezclas de algodón)	BOBINA - Materiales tolerantes al calor (algodón, mezclas de algodón)
Temperatura (°C)	150 - 170	150 - 170	180 - 190
Tiempo (Segundos)	10 - 15	10 - 15	2 - 6
Presión (Bar)	3 bar	3 bar	3 bar
Sugerencia inicio	170 °C - 8 Seg 1,5 kg/cm ²	180 °C - 8 Seg 1,5 kg/cm ²	190 °C - 3 Seg 4 kg/cm ²

CARACTERÍSTICAS

El rendimiento y la durabilidad en los lavados están relacionados con su correcta aplicación. Estos datos son con los sustratos secos y limpios. Una variación, aun siendo mínima, de la composición química del sustrato, puede hacer variar el resultado pretendido.

Lavado industrial	Hasta 95°C - 150 ciclos.
Lavado en seco	Si.
Planchado	Ligero con un máximo de 150°C. Temperaturas más elevadas girar la prenda.
Elasticidad	Media. Estiramiento y recuperación.
Otros	Resistente a la luz solar, al envejecimiento, al cloro y agua del mar, al ozono y otros factores atmosféricos. Resistente a agentes químicos y a la abrasión.

APLICACIÓN

Aplicaciones	Logos y emblemas corporativos, etiquetas, integradas y de cuello, etiquetas de cuidados y contenidos, etiquetas de seguridad y de la marca, etc...
Productos	Ropa de trabajo y seguridad, camisetas, parcas, pantalones, calcetería, calzado y plantillas, piel y piel sintética, etc...
Muy recomendable	Algodón, mezclas de algodón, poliéster, mezclas de poliéster, poliéster/spandex, poliamida, poliamida/poliéster, mezclas de poliéster/poliamida, polivinilos.
Recomendable	Nylón, tejidos y pieles recubiertas.
Poco recomendable	Tejidos de punto, vellón, lana.

ALMACENAJE

Almacenaje	Las mejores condiciones para su almacenamiento son a una temperatura de 21°C, con una humedad relativa del 60%. Recomendamos almacenar según las enviamos de fábrica.
Shelf Life	1 año.

OTROS

Composición	Sin disolventes orgánicos. Libre de PVC, ftalatos y metales pesados (plomo, cadmio, etc...).
Sugerencia	En la aplicación de transfers sobre la mayoría de materiales sintéticos, cuando más baja es la temperatura, más alto ha de ser el tiempo de aplicación requerido para una adhesión suficiente. La inversa es también cierta. En los tejidos sensibles al calor, utilice una baja presión y temperatura y alargue el tiempo de aplicación.