

SOFT-PLUS, IGNÍFUGO

SOFT-PLUS, IGNÍFUGO, nuestra aportación a un mundo de sacrificio y tenacidad por parte de las fuerzas especiales de este sector, gente que nos inculca la ética y la moral de la gentileza y el buen hacer de las personas hacia los demás, gente que desgraciadamente a veces ha de dar su vida para salvar la de otras personas.

SOFT-PLUS, IGNÍFUGO, un producto preparado para poder ser estampado en la ropa de protección contra el calor y la llama, prendas que soportan el calor convectivo, el calor radiante, las pequeñas salpicaduras y el calor por contacto, todo ello impone que nuestro personal técnico elabore un transfer con grandes exigencias para este sector tan duro y delicado a la vez.

(Motivos individuales, con soporte en poliéster).

Resistencia a los lavados hasta los 75 °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, ANTIMIGRANTE, SANIDAD, IGNÍFUGO Y ALTA VISIBILIDAD 4 EN 1.
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, fotoluminiscentes, metálicos, oro, plata, bronces, etc...
Anti-migración	Incorporado. Impide la migración de moléculas pigmentadas del sustrato.
Ignífugo	Si, bajo demanda. Ignífugo, retardante a la llama.
Sanidad	En su fabricación incorporamos plata a escala nanométrica.
Según Normas	EN ISO 20471:2013/A1:2016 - 15797:2018 - 105-B02:2014 - 15025:2016 ISO 105-X12:2016.
Tacto y diseño	Suave, para el máximo confort.
Release	Frío.
Formato	Hojas (aplicación manual o semi-automática).
Tamaño	Hojas: hasta un máximo de 670 x 990 mm.
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)
Temperatura (°C)	175 - 190	175 - 190
Tiempo (Segundos)	6 - 12	6 - 12
Presión (Bar)	2 - 4	2 - 4
Sugerencia inicio	175 °C - 10 Seg 1,5 kg/cm ²	175 °C - 10 Seg 1,5 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 75°C - 90 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.