

**EF – conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, películas elásticas**
**EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Rebrucimiento textil
- Laminación de tejido
- Dispensador
- Películas

**Propiedades son probadas en placas de inyección de 2-mm**

	color	Dureza DIN EN53505 / ISO 868 Sh A	Densidad DIN EN ISO 1183- 1:2004 g/cm <sup>3</sup>	Resistencia a la tracción <sup>1</sup> DIN 53504 / ISO 37 N/mm <sup>2</sup>	Resistencia al desgarre <sup>1</sup> DIN 53504 / ISO 37 %	Alargamiento residual. mm ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	MFI 230°C, 2,16 kg g / 10 min.
<b>TF5EFB</b>	natural	50	0.94	9.4	621	25.7	11.5
<b>TF5EFC</b>	natural	50	0.96	10.2	545	24.3	11.3
<b>TF5EFD</b>	natural	55	0.99	7.7	576	24.8	12.3
<b>TF6EFE</b>	natural	60	1.02	8.4	515	22.7	11.7
<b>TF6EFF</b>	natural	60	1.06	7.5	559	25.0	11.5

<sup>1</sup> velocidad di traversa 200 mm/min

Esta información es un extracto del programa THERMOLAST®. Por favor contacte con KRAIBURG TPE para seleccionar la mezcla que se ajuste a sus requerimientos

Observaciones: La Información proporcionada en esta documentación se ajusta a nuestro conocimiento del tema a la fecha de su publicación. Esta información puede ser sujeta a revisión en caso nuevos conocimientos y experiencias estén disponibles. Los resultados de las pruebas que efectuamos a nuestras muestras, determinan únicamente la descripción técnica de nuestros productos, por lo que al cliente no se le absuelve de efectuar las pruebas pertinentes para los procesos que requiera. Por lo tanto, KRAIBURG TPE no garantiza ni assume ninguna responsabilidad en el uso de esta información.

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 16.03.2010

**CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE**

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG Friedrich-Schmidt-Strasse 2 D-84478 Waldkraiburg GERMANY  
Sujeto a cambio y error, revise  
[www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com) para obtener la última  
versión

**EF – conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, películas elásticas**
**Propiedades son probadas en películas estiradas con espesor entre 90 a 120 µm**

	color	Módulo 100%	Módulo 100% después de 150 Hysteresis ciclos	Solidez de arroz <sup>1</sup> DIN 53504 / ISO 37 N/mm <sup>2</sup>	Extensión de resto <sup>1</sup> DIN 53504 / ISO 37 %
TF5EFB	natural	1.5	1.5	15.4	805
TF5EFC	natural	1.5	1.4	12.4	765
TF5EFD	natural	1.5	1.6	11.1	720
TF6EFE	natural	1.5	1.6	10.2	705
TF6EFF	natural	1.6	1.6	9.6	690

**VENTAJAS MATERIALES:**

- Procesable con amplia ranura por extrusión con hilera
- Maxima elasticidad
- Histéresis excelente
- Conforme a las normas BfR, FDA, 2002/72/EC y EN 71/3
- Fácil de teñir
- Tácil agradable (tacto suave)
- Adhesion a PP
- Recyclable
- inyectable

Esta información es un extracto del programa THERMOLAST®. Por favor contacte con KRAIBURG TPE para seleccionar la mezcla que se ajuste a sus requerimientos

Observaciones: La Información proporcionada en esta documentación se ajusta a nuestro conocimiento del tema a la fecha de su publicación. Esta información puede ser sujeta a revisión en caso nuevos conocimientos y experiencias estén disponibles. Los resultados de las pruebas que efectuamos a nuestras muestras, determinan únicamente la descripción técnica de nuestros productos, por lo que al cliente no se le absuelve de efectuar las pruebas pertinentes para los procesos que requiera. Por lo tanto, KRAIBURG TPE no garantiza ni assume ninguna responsabilidad en el uso de esta información.

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 16.03.2010