

## FD/HM/tl – Conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, alto desempeño mecánico, translúcido

**EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Empaquetaduras
- Elementos de diseño
- Elementos de función
- Manjias y Asas ergonómica
- Pulsadores
- Botón giratorio

**VENTAJAS MATERIALES:**

- Mezclas fáciles de teñir con varios efectos de color
- Conforme a las normas BfR, FDA, 2002/EC y en 71/3
- Adhesión a PP
- Buena fluidéz
- Temperatura de servicio entre: -40 °C a + 80 °C
- Sin halógeno

**Conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, alto desempeño mecánico, translúcido**

	color	Dures DIN 53505 / ISO 868 Shore A/D	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>	Alargamiento a la rotura <sup>1</sup> DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al degarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Set de Compresión ISO 815 %		
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
<b>TF3AAB</b>	translúcido	29	0.89	6.0	550.0	19.0	15.0	80.0	85.0
<b>TF4AAB</b>	translúcido	43	0.89	7.0	700.0	29.0	23.0	80.0	90.0
<b>TF5AAC</b>	translúcido	52	0.89	7.4	750.0	14.0	24.0	40.0	67.0
<b>TF6AAF</b>	translúcido	59	0.89	10.1	800.0	16.0	20.0	42.0	70.0
<b>TF7AAC</b>	translúcido	67	0.89	10.9	700.0	20.0	25.0	47.0	70.0
<b>TF8AAB</b>	translúcido	78	0.89	13.9	700.0	31.0	35.0	55.0	75.0
<b>TF9AAA</b>	translúcido	85	0.89	18.5	700.0	39.0	36.0	55.0	75.0
<b>TF9AAB</b>	translúcido	96	0.89	17.0	650.0	57.0	-	-	-

<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, 22.03.2010

**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