FD/CO/1VT/ht – Conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, Adhesión a PC, ABS

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Elementos de función
- Elementos de diseño
- Manijas / Asas suaves
- interruptores

FD/CO/1VT/ht Reihe – BfR, FDA, 2002/72/EC konform, Haftung zu PC, ABS

	color	**Dureza** DIN 53505 / ISO 868 Sh A	**Densidad** DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm³	**Resistencia a la tacción**[1] DIN 53504 / ISO 37 N/mm²	**Alargamiento a la rotura**[1] DIN 53504 / ISO 37 %	**Resistencia al desgarre** ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	**Responsabilidad a PC2** Análogamente la prueba de Renault D41-1916 N/mm	**Responsabilidad a ABS2** Análogamente la prueba de Renault D41-1916 N/mm	**Transmissión luminica** ASTM D 1003 %	**Opacidad** ASTM D 1003 %	**Transparenica** ASTM D 1003 %
TF5TAA	transparencio	50	0,94	19.0	620.0	45.0	Los valores varían entre 4,7 y 10 N/mm según dureza.	Los valores varían entre 3,4 y 10,2 N/mm según dureza.	86.0	11.0	93.0
TF6TAA	transparencio	60	0,95	19.0	620.0	45.0			90.0	13.0	93.0
TF7TAA	transparencio	70	0,95	19.0	580.0	45.0			91.0	10.0	91.0
TF8TAA	transparencio	80	0,96	20.0	540.0	55.0			82.0	13.0	95.0

[1] velocità 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

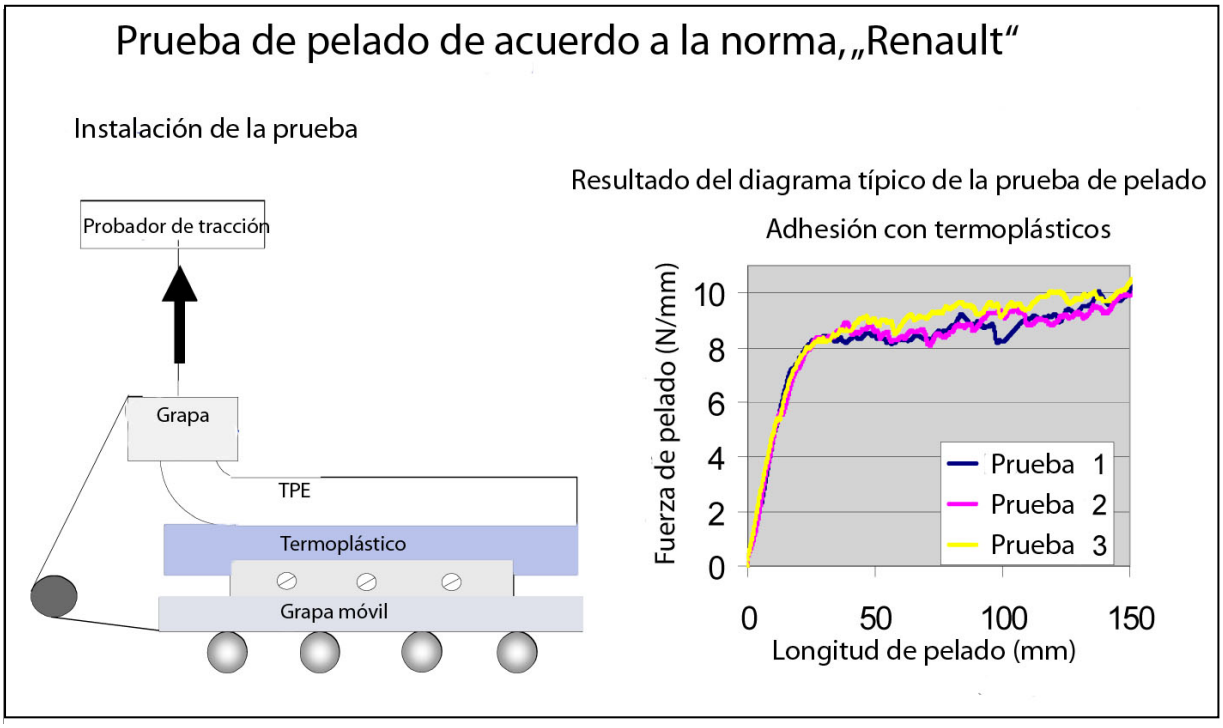
Observaciones:	La Información proporcioanda en esta documentación se ajusta a nuestro conocimiento del tema a la fecha de su publicación. Esta información puede ser sujeta a revisión en caso nuevos conocimientos y experiencias estén disponibles. Los resultados de las pruebas que efectuamos a nuestras 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

FD/CO/1VT/ht Reihe – conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, Adhesión a PC, ABS

Describción de la prueba de resitencia al pelado (según norma << Renault D41 1916 >>)

En la desposición del ensayos prueba abajo representado, la máquina la Resistencia al pelado se mide en N/mm, dependiendo de la distancia que la parte superior de la máquina puede recorrer. A este recorrido se le conoce como longitud de pelado. En ella está la proporion de alargamiento que contiene el TPE. Dimensión de las muestras en prueba: Componente termoplástico: 130 x 22 x 2 mm, TPE-Teil: 130 x 20 x 2 mm.



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 proporcioanda 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