

Serie FD/tl – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, colore traslucido

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

- guarnizioni
- articoli per la casa
- articoli per l'infanzia
- impugnature, manici

**applicazioni che prevedono il contatto
con alimenti
nessuna irritazione cutanea accertata¹
materiali estremamente flessibili**

Serie FD/tl – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, colore traslucido

	Colore	Durezza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densità DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistenza alla trazione ² DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Allungamento a rottura ² DIN 53504 / ISO 37 %	Resistenza allo strappo ISO 34-1 metodo B (b) (Graves) N/mm
TF2ATL¹	traslucido	25	0.88	2.5	720.0	4.0
TF3ATL	traslucido	35	0.88	8.5	890.0	10.5
TF4ATL	traslucido	40	0.88	7.3	785.0	13.0
TF5ATL	traslucido	55	0.88	10.0	835.0	15.5
TF6ATL¹	traslucido	60	0.88	10.0	840.0	16.5
TF7ATL	traslucido	70	0.89	12.5	790.0	22.0

¹ I compounds TF2ATL e TF6ATL sono stati testati dermatologicamente secondo la norma ISO 10993 – 10, 2002

² Al contrario alla norma ISO 37 viene testato con una velocità di trazione di 200 mm/min.

Questa scheda informativa è tratta dal programma THERMOLAST®. KRAIBURG TPE è a Vostra disposizione per consigliarVi il materiale più adatto alle Vostre applicazioni.

Nota: Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Non è escluso che queste ultime possano cambiare sulla scorta di ulteriori ricerche e studi. I nostri rapporti si basano su misurazioni effettuate su campioni e vogliono fornire semplicemente una descrizione tecnica dei nostri prodotti. Non hanno pertanto valore di certificazioni ufficiali e non esimono il cliente dalla responsabilità di condurre prove sui prodotti finiti al fine di stabilirne l'idoneità. Di conseguenza, la KRAIBURG TPE non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.

Serie FD/tl – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, colore traslucido

VANTAGGI OFFERTI DAL MATERIALE:

- facile da colorare
- conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC e EN 71/3
- eccellenti proprietà meccaniche
- superficie liscia
- adesione alle poliolefine
- temperatura d'utilizzo: da -40°C a +120°C (carico dinamico: fino a 100°C)
- saldabile
- senza alogeni
- riciclabile

PROCESSO DI LAVORAZIONE:

- Stampaggio a iniezione
- macchine da stampaggio a iniezione di tipo standard
 - temperatura di lavorazione: da 180°C a 220°C (max. 250°C)
 - punto d'iniezione: < 1.0 mm

Questa scheda informativa è tratta dal programma THERMOLAST®. KRAIBURG TPE è a Vostra disposizione per consigliarVi il materiale più adatto alle Vostre applicazioni.

Nota:	Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Non è escluso che queste ultime possano cambiare sulla scorta di ulteriori ricerche e studi. I nostri rapporti si basano su misurazioni effettuate su campioni e vogliono fornire semplicemente una descrizione tecnica dei nostri prodotti. Non hanno pertanto valore di certificazioni ufficiali e non esimono il cliente dalla responsabilità di condurre prove sui prodotti finiti al fine di stabilirne l'idoneità. Di conseguenza, la KRAIBURG TPE non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 14.04.2010

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG Friedrich-Schmidt-Strasse 2 D-84478 Waldkraiburg GERMANY
01/09 Salvo errori e/o omissioni

La versione aggiornata si trova sul sito: www.kraiburg-tpe.com