

## Serie FD/S – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, super soft

**APPLICAZIONI PRINCIPALI:**

- impugnature, manici
- esche per la pesca
- giochi e giocattoli
- protezioni

**compound gradevoli al tatto**  
**superficie asciutta**  
**effetto leggermente appiccicoso**  
**compound facili da lavorare**

**Serie FD/S – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, super soft**

	Colore	Durezza DIN 53505 / ISO 868 Shore A	Durezza IRHD SS <sup>1</sup>	Densità DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm <sup>3</sup>	Resistenza alla trazione <sup>3</sup> DIN 53504 - / ISO 37 N/mm <sup>2</sup>	Allungamento a rottura <sup>3</sup> DIN 53504 / ISO 37 %	Resistenza allo strappo ISO 34-1 metodo B (b) (Graves) N/mm
<b>TF1SNT</b>	naturale	10	80	1.01	1.0	400.0	2.5
<b>TF2SNT</b>	naturale	15	85	1.04	1.5	500.0	8.0
<b>TF0STL</b>	traslucido	--	60	0.88	1.2	1000.0	--
<b>TF1STL</b>	traslucido	7	75	0.88	1.0	550.0	--
<b>TF2STL</b>	traslucido	14	85	0.88	1.2	500.0	--
<b>TF0STT<sup>2</sup></b>	trasparente	10	80	0.88	0.5	400.0	--
<b>TF1STT<sup>2</sup></b>	trasparente	15	85	0.89	0.7	350.0	--
<b>TF2STT<sup>2</sup></b>	trasparente	20	87	0.88	0.7	500.0	--

<sup>1</sup> Metodo di rilevamento dati per materiali super soft.

<sup>2</sup> Rischio di formare dei blocchi a temperature elevate (vi preghiamo di tenerne conto nel corso della spedizione e dell'immagazzinamento).

<sup>3</sup> 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/S – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, super soft

### VANTAGGI OFFERTI DAL MATERIALE:

- eccellenti proprietà meccaniche anche in caso di valori bassi di durezza
- gradevole al tatto (soft touch)
- adesione alle poliolefine

### PROCESSO DI LAVORAZIONE:

- come le poliolefine
- temperatura di lavorazione: da 180°C a 220°C (max. 250°C)
- nessuna pressione di mantenimento
- velocità d'iniezione media
- I compound TF0STT, TF1STT e TF2STT corrono il rischio di formare dei blocchi a temperature elevate (vi preghiamo di tenerne conto nel corso della spedizione e dell'immagazzinamento).

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](http://www.kraiburg-tpe.com)