

Serie EF – Film elastici

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

- calandratura tessile
 - prodotti per la cura e l'igiene del corpo
- rivestimento di superficie
- calandratura di fibre
- interruttori
- imballaggio
 - dispenser (acqua, ecc.), pellicole, ecc.

elevata elasticità
possono essere lavorati su filiere piatte e attraverso
un processo di estrusione in bolla
eccellente comportamento d'isteresi
facile da colorare
gradevole al tatto
stampabile

Serie EF – film elastici, valori misurati su placchette stampate (spessore: 2mm)

	Colore	Durezza DIN EN53505 / ISO 868 Sh A	Densità DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistenza alla trazione ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Allungamento a rottura ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistenza allo strappo ISO 34-1 metodo B (b) (Graves) N/mm	MFI 230°C, 2,16 kg g / 10 min
TF5EFB	naturale	50	0,94	9,4	621	25,7	11,5
TF5EFC	naturale	50	0,96	10,2	545	24,3	11,3
TF5EFD	naturale	55	0,99	7,7	576	24,8	12,3
TF6EFE	naturale	60	1,02	8,4	515	22,7	11,7
TF6EFF	naturale	60	1,06	7,5	559	25,0	11,5

¹ 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.
-------	--

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

Serie EF – Film elastici

VANTAGGI OFFERTI DAL MATERIALE:

- elevata elasticità
- eccellente comportamento d'isteresi
- facile da colorare
- gradevole al tatto
- adesione a PP
- conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC e EN 71/3
- riciclabile

PROCESSO DI LAVORAZIONE:

- Estrusione
- Stampaggio

Serie EF – film elastici, valori misurati su fogli estrusi (spessore : 90-120 µm)

	Colore	Modulo 100%	Modulo 100% dopo 150 cicli d'isteresi	Resistenza alla trazione ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Allungamento a rottura DIN 53504 / ISO 37 ¹ %
TF5EFB	naturale	1,5	1,5	15,4	805
TF5EFC	naturale	1,5	1,4	12,4	765
TF5EFD	naturale	1,5	1,6	11,1	720
TF6EFE	naturale	1,5	1,6	10,2	705
TF6EFF	naturale	1,6	1,6	9,6	690

¹ 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.
-------	--

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