

# LUXTEX PES ELASTIC DTX

## TECHNICAL DATA

Field of application	Flame retardant, elastic, wrinkle resistant, lightbox
Material	100% Polyester
Weight	210 g/m <sup>2</sup>
Remarks	with finishing for direct print with diverse inks, with flame retardant treatment
Fire resistance	B-s1, d0 - EN 13501-1

## SHRINKAGE

Heat Shrinkage, 195 °C, 90 sec, lengthwise acc. to PA0_13	-1.00 [%] ± 1 [%]
Heat Shrinkage, 195 °C, 90 sec, crosswise acc. to PA0_13	-1.00[%] ± 1 [%]

## Printing

- Direct Sublimation
- Transfer Sublimation

## TEARING STRENGTH

Elongation at 100 N, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	21.00[%] ± 20 [%]
Elongation at 100 N, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	24.00 [%] ± 20 [%]
Elongation at 200 N, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	39.00 [%] ± 20 [%]
Elongation at 200 N, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	28.00 [%] ± 20 [%]
Elongation at 50 N, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	11.00 [%] ± 20 [%]
Elongation at 50 N, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	20.00 [%] ± 20 [%]
Maximum tensile elongation, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	44.00 [%] ± 20 [%]
Maximum tensile elongation, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	71.00 [%] ± 20 [%]
Maximum tearing strength, longitudinal direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	min 199 [N/5 cm]
Maximum tearing strength, cross direction acc. to DIN EN ISO 13934-1	min. 1296 [N/5 cm]

Le informazioni pubblicate riguardanti i nostri prodotti sono basate su conoscenze ed esperienze pratiche. Gli acquirenti devono indipendentemente determinare, prima dell'uso, l'idoneità del materiale per l'utilizzo che ne vogliono fare. L'acquirente deve assumersi tutti i rischi per qualsiasi uso, funzionamento e applicazione del materiale. Noi siamo responsabili del

danno solo per il prezzo d'acquisto con esclusione di danni diretti o accidentali. Tutte le informazioni fornite servono solo a descrivere il prodotto e non riguardano assicurazioni in senso giuridico. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, salvo errori ed omissioni.