

## SCHEDA TECNICA

### FILM TERMORETRAIBILE *TERSHRINK* STANDARD

DIMENSIONI		UNITA' DI MISURA	TOLLERANZE	
<b>Misure (Larghezza, Soffietto, Lunghezza)</b>		mm	+/- 5%	
<b>Spessore</b>		micron	+/- 5%	
TEST DI LABORATORIO		UNITA' DI MISURA	VALORI MEDI *	
<b>Shock (Dart Drop Test) ASTM D 1709-98</b>		G	> 250	
<b>Temperatura di fusione ASTM D 1238</b>		°C	> 115	
<b>Temperatura di rammollimento ASTM D 1525</b>		°C	> 93	
<b>Punto di fragilità ASTM D 746</b>		°C	> -7,5	
		Direzione	MD	TD
<b>Trazione ASTM D 882</b>	Allungamento a Rottura	%	> 400	> 300
	Lacerazione (Elmendorf)	N/mm	> 35	> 35
	Sforzo di snervamento	N/mm <sup>2</sup>	> 8,5	> 9,5
	Sforzo a rottura	N/mm <sup>2</sup>	> 25	> 22
<b>Perforazione ASTM D 1894</b>	Penetrazione	mm	> 45	> 45
	Forza a Rottura	N/mm <sup>2</sup>	> 40	> 40
<b>Holding Force ASTM D 5459</b>	Deformazione permanente	%	Non applicabile	Non applicabile
	Ritenzione Stress	%	Non applicabile	Non applicabile

\* I valori sopra riportati sono valori medi rilevati su di un campione di film realizzato con LDPE 100% vergine, dello spessore di 100 micron, additivato con protezione UV all'1%, alla temperatura ambiente di 23 °C.

I test sono stati effettuati con macchina Instron™ 34SC-5. Tali valori non possono essere considerati vincolanti a fini contrattuali.

Si raccomanda di stoccare il materiale in attesa di utilizzo ad una temperatura compresa tra 5 °C e 35 °C e di riportarle ad una temperatura tra 15 °C e 25 °C almeno 24 ore prima di utilizzarle per assicurarne la perfetta macchinabilità.

Gli agenti fotostabilizzanti che assicurano la protezione dei polimeri contro i raggi UV si attivano con la prima esposizione alla luce solare. Si raccomanda in ogni caso di utilizzare il materiale entro 60 giorni dalla consegna.

I prodotti TPS non contengono SVHC (Substances of Very High Concern) e non contengono, a prescindere dalla concentrazione, sostanze riportate nell'Allegato XVII del regolamento REACH.

TPS si impegna a verificare periodicamente il suddetto Allegato XVII del REACH per le opportune valutazioni sulle sostanze eventualmente aggiunte allo stesso e per apportare aggiornamenti della presente scheda tecnica

La Scheda Sicurezza completa del prodotto è scaricabile dalla sezione Prodotti del sito dell'azienda: [www.tps-spa.it](http://www.tps-spa.it).

Tutti i nostri prodotti sono classificati come LDPE 4 (in ottemperanza alla Decisione 97/129/CE della commissione).



LDPE



ETICHETTATURA  
AMBIENTALE  
OBBLIGATORIA  
IMBALLAGGI

LEGGI QUI