


 Rev. N. 4,
 Data / Date: 21/08/2018

NOME COMMERCIALE
 TRADE NAME

LIDFILM 060S

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Film di Poliestere trasparente laminato con film di polipropilene cast senza effetto barriera

DESCRIPTION OF PRODUCT: Transparent Polyester film laminated with Polypropylene Cast film, without barrier properties

TIPO: 12 PET + 50 PP Cast
 TYPE

PROPRIETA' TECNICHE / TECHNICAL PROPERTIES

PROPRIETA' PROPERTY	UNITA' DI MISURA UNITS	VALORE TIPICO TYPICAL VALUE	METODO DI PROVA TEST METHOD
SPESSORE POLIESTERE PET - THICKNESS	µm	12 ± 5 %	EFFEGIDI MS 001
SPESSORE POLIPROPILENE PP - THICKNESS	µm	50 ± 10 %	EFFEGIDI MS 001
SPESSORE TOTALE TOTAL THICKNESS	µm	64 ± 10 %	EFFEGIDI MS 001
PESO PER UNITA' DI SUPERFICIE WEIGHT	g/m ²	64,3 ± 10 %	EFFEGIDI PUS 005
RESA YIELD	m ² /Kg	15,6 ± 10 %	EFFEGIDI PUS 006
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH AT BREAK	N/mm ²	MD 35	ASTM D 882
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	%	MD 80	ASTM D 882
T DI INIZIO SALDATURA - PP INITIAL SEALING TEMP	°C	130	--
COEFFICIENTE DI FRIZIONE - PP COEFFICIENT OF FRICTION	--	St 0,15 - 0,25	ASTM 1894 (Film/Film)
RESISTENZA DI SALDATURA THERMO SEALING RESISTANCE	g/10mm	> 1600	--
O₂TR (23 °C, 0% UR)	cc/m ² x 24 H x atm	130 - 133	ASTM D 3985
WVTR (38 °C, 90% UR)	g/m ² x 24 H	4,9 - 5,0	ASTM F 1249
CO₂TR (23 °C, 0% UR)	cc/m ² x 24 H x atm	623 - 633	ASTM F 2476
N₂TR (23 °C, 0% UR)	cc/m ² x 24 H x atm	22 - 23	--

MD = direzione longitudinale / machine direction; TD = direzione trasversale / transverse direction

Le suddette informazioni sono fornite in buona fede e basate unicamente sulla nostra esperienza e conoscenza. Effegidi International Spa garantisce che, se usato in condizioni di impiego standard, il prodotto è esente da vizi o difformità. Tuttavia, a causa della diversità di materiali presenti sul mercato ed al fatto che le applicazioni sfuggono al nostro controllo, consigliamo agli utilizzatori di tale prodotto di effettuare test propri per determinare la conformità del prodotto agli usi specifici a cui è destinato. Effegidi International SpA, in base a continue ricerche volte a migliorare i prodotti, ha la facoltà di revisionare questa scheda tecnica. Si dichiara che questa scheda tecnica corrisponde esattamente all'originale in nostro possesso.

Below information is given to the best of our knowledge and based on our experience. Effegidi International Spa guarantees that the product is free from defects and irregularities if used in standard conditions and applications. Due to the diversity of materials available on the market and due to the fact that we cannot control the final application, we strongly suggest, that the users perform their own tests to establish the conformance to their specific application. Effegidi International Spa reserves the right to amend this datasheet in the course of their ongoing effort to improve their products. It is guaranteed, that this technical data sheet is identical to the original in our possession.