



**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
FOLII FOLGOS ecoAGRO**
z dnia 20.05.2021

Folia Folgos	ecoAGRO
Zastosowanie	do owijania balotów
Materiał	rLLDPE (100% regranulat)
Stabilizator UV	TAK
Technologia produkcji	Metoda wydmuchu (tzw. blow)
Kolory	biały / zielony / czarny
Grubość	25µm ± 3%
Szerokość [mm]	500 ±5 lub 750 ±5
Wewnętrzna średnica tulei/gilzy [mm]	76
Rekomendowany rozciąg	50 - 70%
Naprężenie przy zerwaniu [MPa] <small>/PN-EN ISO 527-3:2018; ISO527-3:2018/2/200/</small>	MD ≥ 25 TD ≥ 29
Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] <small>/PN-EN ISO 527-3:2018; ISO527-3:2018/2/200/</small>	MD ≥ 450 TD ≥ 800
Odporność na uderzenie metodą swobodnie spadającego grotu [g] <small>/PN-EN ISO 7765-1:2005/</small>	≥ 150
Odporność na przebicie [N] <small>/ASTM D5748 - 95(2019)/</small>	≥ 38
Barierowość tlenu OTR [cm ³ O ₂ /m ² x 24h] <small>/ASTM F3136-15/</small>	≈ 2 000
Przepuszczalność pary wodnej WVTR [g/m ² x 24 h] <small>/PN-ISO 2528:2000/</small>	< 1

Parametry techniczne folii ecoAGRO w niniejszej specyfikacji zostały zdefiniowane na podstawie badań przeprowadzonych przez zewnętrzne laboratorium naukowo-badawcze.