

**Technical Data Sheet / Specyfikacja techniczna folii**  
**Sealable Polyester film PET / Zgrzewalna folia poliestrowa PET**

**EKOLID TOP 35**

- **Film for Food packaging**
- **Is high sealable PET film with increased sealing strength**
- **Film has sealing properties to APET rigid films**

Properties Własności	Unit Jednostka miary	Typical value Wartość średnia	Test Methods Metoda badawcza
<b>Total thickness</b> Całkowita grubość	µm	35 +- 5%	[PN-ISO 4593; ASTM D 2673-04]
<b>Unit weight</b> Gramatura	m2/kg	21 +- 8%	[PN-EN ISO 536]
<b>Shrink</b> <b>MD</b> Obkurcz <b>TD</b>	130°C	4% 5%	ISO 4592
<b>Tensile strength at break</b> <b>MD</b> Wytrzymałość na rozciąganie <b>TD</b>	Kg/cm2	2390 2250	<b>MB/MW/06</b> ASTM D 882 PN-EN ISO 527-1;3
<b>Elongation at break</b> <b>MD</b> Współczynnik wyciągania <b>TD</b>	Kg/cm2	50 90	
<b>Water vapour transmission</b> Przepuszczalność pary wodnej w 23°C	[23°C]	<b>25</b> [g/m2 24h]	ASTM F-1249
<b>Oxygen transmission O2</b> Przepuszczalność tlenu w 4°C	[cm3/m2x24h, bar]	<b>35</b> [RH=90%, 38%]	ASTM F-1927
<b>CO2 permeability,</b> Przepuszczalność CO2 w [23°C]	[cm3/m2x24h, bar]	<b>300</b>	ASTM F-1434
<b>Sealing strength,</b> Siła zgrzewu	N/15mm	22 [230N, 1s, 140°C]	MB/MW/07
<b>Packing,</b> Pakowanie rolki	<b>wound for paper sleeves, protected by foil</b> nawinięte na tuleje papierowe, zabezpieczone folią		

**Shelf life - 12 months in conditions up to 32°C and 80% humidity.** Okres przydatności - 12 miesięcy w warunkach do 32°C oraz 80% wilgotności. **Every time film should be, prior to use, conditioned in ambient temperature (5°C-30°C) for at least 24 hours.** Każdorazowo folię przed użyciem należy sezonować w temperaturze otoczenia (5°C-30°C) przez minimum 24 godziny.

**The foil complies with EC standards in the currently applicable version and international legal requirements.** Folia odpowiada normom WE w aktualnie obowiązującej wersji oraz międzynarodowym wymaganiom prawnym. **The product was manufactured in accordance with GHP and GMP principles.** Produkt został wyprodukowany zgodnie z zasadami GHP i GMP.

This documentation is the property of Ampac ul. Lesna 36 a l. 3, 81-549 Gdynia Poland NIP PL5372048951  
Providing access to this documentation without the owner's consent is prohibited  
[www.ampacpackaging.com](http://www.ampacpackaging.com) [www.ekolid.com](http://www.ekolid.com)