



## Skylar<sup>®</sup> Group Sp. z o.o.

Przedmiotem specyfikacji technicznej jest LDPE 38 warstwowa, przezroczysta folia stretch LLDPE otrzymywana z gazu łupkowego.

### ***Dane wydajnościowe folii ręcznej USAAS w porównaniu z folią standard 23 $\mu$ m na przykładzie nawoju 1 kg netto.***

Grubość [ $\mu$ m] ( $\pm 1\mu$ m)	11	14	16	23
Szerokość [mm] ( $\pm 5$ mm)	500	500	500	500
Nawój [m]	195	155	140	95

Istnieje możliwość wyprodukowania folii w różnych nawinięcia niestandardowych po wcześniejszej konsultacji z Biurem Obsługi Klienta. Dotyczy zamówień od 6000 sztuk. Jest możliwość umieszczenia naklejek własnych na każdej rolce.

Właściwości mechaniczne folii stretch, określane są na podstawie badań przeprowadzanych w warunkach laboratoryjnych z zastosowaniem urządzenia symulującego pracę owijarki.

# Specyfikacje techniczne folii USAAS

Technical Specification USAAS11			
Physical	Unit	Value	Test based on
Thickness	μm	11 ± 1μm	
Width	mm	500 ± 5mm	
Guaranteed Stretch	%	270	
Ultimate stretch	%	>400	OWN
Puncture force	kg	>1,92	OWN
Retention force	kg	>0,88	OWN
Elongation at break* (MD)	%	>580	EN ISO 527
Tensile at break (MD)	MPa	>33	EN ISO 527
Tensile modulus (MD)	MPa	>128	EN ISO 527
Dart Drop	g/μm	>29	ASTM D 1709
Technical Specification USAAS14			
Physical	Unit	Value	Test based on
Thickness	[μm]	14 ± 1μm	
Width	[mm]	500 ± 5mm	
Guaranteed Stretch	[%]	330	
Ultimate stretch	[%]	>415	OWN
Puncture force	[kg]	>1,92	OWN
Retention force	[kg]	>1,15	OWN
Elongation at break* (MD)	[%]	>743	EN ISO 527
Tensile at break (MD)	[MPa]	>40	EN ISO 527
Tensile modulus (MD)	[MPa]	>132	EN ISO 527
Dart Drop	[g/μm]	>43	ASTM D 1709

[FOLIA STRETCH USAAS](#)



[TEKTUTA LITA, KATOWNIKI](#)



[FOLIA TERMOKURCZLIWA, LDPE- wszystkie asortymenty, wymiary.](#)

Prezes  
Andrzej Sobczak

.o.

Skylar Group Sp. z o

00-140 Warszawa  
Al. Solidarności 117/207  
tel. 22 300 16 30  
fax. 22 300 15 62  
[president@skylargroup.pl](mailto:president@skylargroup.pl)