



**ELISOLATION**  
**Polyesterfilm**  
Klass B 130°C

## Polyesterfilm av typ Hostaphan

Polyesterfilm PET av fabrikat Hostaphan (även Mylar eller lågprisvarianter efter förfrågan) levereras direkt från lager i standardformat eller skuret i bredder mot tillägg.

Hostaphan är en UL-godkänd isolerfolie på polyesterbas med utmärkta fysikaliska egenskaper. Typiska egenskaper för folien är hög draghållfasthet, god flexibilitet, hög rivhållfasthet samt goda elektriska isoleregenskaper. Hostaphan är beständig mot värme och kyla, man kan trycka på den, den kan stansas och beläggas med lim. Den är vattenbeständig.

I vår maskinpark finns förutom rullskärmaskiner även maskiner för planstansning och rotationsstansning, vilket gör oss till en konkurrenskraftig leverantör av polyesterfilm i de flesta format och seriestorlekar.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER FÖR HOSTAPHAN

Täthet	1,395 g / cm <sup>3</sup>	
Draghållfasthet i båda riktningarna	200 N / m <sup>2</sup>	
Elektrisk genomslagshållfasthet för: (exempel)	0,023 mm	320 kV/mm vid 23 °C, 50 Hz
	0,19 mm	150 kV/mm vid 23 °C, 50 Hz
Max. arbetstemperatur i luft	150 °C	
Godkänd elektrisk isolationsklass	B. 130 °C	
Foliens smältpunkt	260 °C	

Begär utförlig teknisk broschyr om ytterligare uppgifter önskas.

Tjocklek (mm)	Ytvikt g/m <sup>2</sup>	Lagervara 6 kg/rulle (B=500mm)	Lagervara 55 kg/rulle (B=1000mm)	Lagervara 220 kg/rulle (B=1000mm)	Rullängd 55 kg rulle m/rulle
0,012	17	Nej	Best. vara	Best. vara	4000
0,023	32	Nej	Best. vara	Best. vara	1600
0,036	50	Nej	Best. vara	Best. vara	1000
0,050	70	Nej	Best. vara	Best. vara	800
0,075	105	Nej	Best. vara	Best. vara	500
0,100	140	Ja	Ja	Best. vara	400
0,125	170	Ja	Ja	Best. vara	320
0,190	280	Ja	Ja	Best. vara	200
0,250	350	Ja	Ja	Ja	150
0,350	490	Ja	Ja	Ja	110