



# Nanofolie

MACHINE WIKKELFOLIE

**CYKLOP**<sup>®</sup>  
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING  
WRAPPING  
CODING  
TAPING

Kosten besparen met dunne, stevige wikkelfolie.

Nanofolie is een sterke, dunnere folie dan 'normale' wikkelfolie. Hierdoor wordt er tot wel 70% minder plastic folie om de pallet gewikkeld. Dit heeft verschillende voordelen. Ten eerste bespaard dit verpakkingskosten. Daarnaast hoeft er minder vaak van rol gewisseld te worden, zodat er minder fysieke kracht geleverd hoeft te worden. Ten slotte is wikkelen met nano folie ook milieuvriendelijk, omdat er minder plastic wordt gebruikt.

- Kostenbesparend: tot 70% lagere kosten per pallet
- Milieuvriendelijk: tot wel 70% minder plastic gebruik!
- Sterk en scheurbestendig
- Minder druk op fragiele dozen/producten
- Minder vaak van rol wisselen
- Minder geluid bij het afrollen



## Technische gegevens:

Dikte folie	10 $\mu$	12 $\mu$	14 $\mu$	15 $\mu$	17 $\mu$	
Lengte folie op rol	3478 m	2900 m	2320 m	2320 m	2046 m	
Dikte folie (g/cm <sup>3</sup> )	0.91 - 0.92	0.91 - 0.92	0.91 - 0.92	0.91 - 0.92	0.91 - 0.92	
Breedte folie	500 mm $\pm$ 5mm	500 mm $\pm$ 5mm	500 mm $\pm$ 5mm	500 mm $\pm$ 5mm	500 mm $\pm$ 5mm	
Voorrek	200%	230%	240%	220% - 260%	290%	
Treksterkte (mpa)	MD	$\geq$ 28.7	$\geq$ 29.7	$\geq$ 31.9	$\geq$ 26	$\geq$ 25.2
	TD	$\geq$ 15.3	$\geq$ 18.5	$\geq$ 23.8	$\geq$ 19	$\geq$ 20.7
Rek tijdens test %	MD	$\geq$ 387	$\geq$ 387	$\geq$ 430	$\geq$ 349 - 414	$\geq$ 432
	TD	$\geq$ 490.5	$\geq$ 490.5	$\geq$ 530	$\geq$ 479 - 531	$\geq$ 558
Dart drop (g)	$\geq$ 86	$\geq$ 95	$\geq$ 128	$\geq$ 51 - 108	$\geq$ 117	
Gaten (Newton N)	$\geq$ 12.6	$\geq$ 14.0	$\geq$ 15.0	$\geq$ 12 - 15.3	$\geq$ 16.2	