

SKY-LIGHT



TEKNISK DATABLAD SKY 170 - R-PET FOLIE RULLER

Materiale:	Recycled Amorf PET (polyethylene terephthalate) - R-PET.	
Produkt:	SKY 170 - folie ruller.	
Kvalitet:	Co-ekstruderet R-PET folie m. god transparens, bestående af min. 50% post consumer waste (PCW) materiale og rest materiale bestående af op til 100% recycled materiale sandwiched mellem to lag A-PET nyvare.	
Antiblock behandling:	Slip via masterbatch og/eller bad. Antidug effekt v. forespørgsel.	
Anvendelsesmuligheder:	Materialet er velegnet til emballering af følgende fødevarer:	
	Vandholdige	Ja
	Syreholdige	Ja
	Alkoholiske	Ja *
	Fedtholdige	Ja
	Tørre	Ja
	Mejeri produkter	Ja
	Brug i almindelig ovn	Nej
	Brug i mikro ovn	Nej
	Dybfrysning	Ja
	* Gælder ikke for R-PET coated med bad.	
Lovgivning:	BEK nr. 579 (1. juni 2011).	
	Nuværende gældende EU lovgivning.	
Temperaturer:	T ≤ 40° C: tid > 24 timer	
	T ≤ 70° C: tid ≤ 2 timer	
Farver:	Transparent. Andre farver v. forespørgsel.	
Kernediameter:	Ø76 mm og Ø152 mm.	
Rulle størrelse:	Max. Ø1200 mm. Min. Ø600 mm. Dog min. 300 kg.	
Pakkemetode:	Ruller pakkes på paller, og placeres enten med kerne vertikal eller horisontal - efter nærmere aftale.	

Dimensioner:	Tykkelse:	Rullebredde:
Standard:	180 - 1250 my	260 - 1540 mm
	180 - 300 my	260 - 1400 mm
	300 - 1000 my	260 - 1540 mm
	1000 - 1250 my	260 - 1000 mm
Tolerancer: ①	+/- 5 %	+/- 1 mm
Bemærk: ①	Ekskl. tolerance for måleudstyr i.h.t. DS2011 (+/- 4 my)	

Rulleskærer:	Tykkelse:	Rullebredde:
For ruller under 300 kg	Max. 700 my	Min. 75 mm

Egenskaber:	Værdi:	Metode:
Vægtfylde:	1,34 g/cm ³	DIN 53479
Elasticitetsmodul:	1900 - 2400 MPa	ISO 527
Anvendelses temp.: ②	Min. - 40° C. Max. 70° C	
Glasovergangs temp.:	76° - 78° C	DSC
Smelte temp.:	245° - 252° C	DSC
Termoform temp.:	100° - 150° C	
Bemærk: ②	Temperatur og luftfugtighed influerer på R-PETs mekaniske egenskaber jo tættere, man kommer på grænseværdierne.	

Ovenstående information er afgivet på basis af vores nuværende viden og erfaring, og er generel information omkring vores produkter. Vi bærer dog intet ansvar herfor.