

SUPER CF / SUPER SW

Genpack Performance Polyolefin Krympefilm – 9 µm (Ultra-Tynd)

Biaxialt orienteret, flerlags polyolefin krympefilm fremstillet med 30% PIR (post-industrial recycled) polymer. Specialdesignet til højhastighedspakkeanlæg og vinkelsvejser med maksimal styrke og minimal miljøbelastning.

BÆREDYGTIGHED

30% PIR Genanvendt
100% Genanvendelig

MATERIALEREDUKTION

Op til 52.6% besparelse i vægt vs.
19 µm

ENERGIBESPARELSE

Lav krympetemp. (130°C -
150°C)

FØDEVAREGODKENDT

EU 10/2011 & BRC certificeret

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Egenskab	Enhed	Testmetode	9 µm (NY)	15 µm	19 µm	25 µm
Tykkelse	µm	PN-ISO 4593	9	15	19	25
Vægt pr. m ²	g/m ²	Egen metode	8.28	13.80	17.48	23.00
Vægtbesparelse vs. 9 µm	%	Beregningsmæssig	Basis	-40.0%	-52.6%	-64.0%
Densitet	g/cm ³	-	0.92	0.92	0.92	0.92
Krympning v. 93°C (MD/TD)	%	ASTM D 2732	33 / 35	29 / 31	27 / 29	25 / 27
Krympning v. 120°C (MD/TD)	%	ASTM D 2732	75 / 77	69 / 71	68 / 70	67 / 69
Glans (45°)	%	ASTM D 2457	97	94	93	92
Uklarhed (Haze)	%	ASTM D 1003-A	1.9	2.4	2.5	2.6
Trækstyrke (MD/TD)	N/mm ²	ASTM D 882	120 / 115	110 / 105	105 / 100	100 / 95
Brudstyrke (MD/TD)	N/mm ²	ASTM D 882	22 / 22	29 / 29	30 / 30	32 / 32
Brudforlængelse (MD/TD)	%	ASTM D 882	85 / 90	95 / 100	100 / 105	105 / 110
Svejsetid v. 200°C	sek	Egen metode	0.1	0.2	0.2	0.3
Friktionskoefficient (COF)	-	ISO 8295:2005	0.18	0.15	0.15	0.15
Rullelængde (Centerfoldet CE)	m	Standard rulle	2.300 m	1.334 m	1.067 m	800 m
Rullelængde (Single Wound SW)	m	Standard rulle	4.600 m	2.668 m	2.134 m	1.600 m

ANVENDELSE & FORDELE

- ⚙ Højhastighedsanlæg: Perfekt til fuldautomatiske pakkemaskiner (op til 200 ppm).
- 🔍 Optisk Krystalklarhed: Højeste glans (97%) og laveste haze (1.9%) for eksklusiv produktpræsentation.
- ⚡ Lav Energi & Blød Krymp: Kræver kun 130°C - 150°C, skånsomt for varmekfølsomme emner.
- 📦 Færre Rulleskift: Op til 115% længere ruller (2.300 m CE) giver markant reduceret nedetid.

CERTIFICERINGER & FØDEVAREKONTAKT

- 🏭 Fødevaregodkendt: I overensstemmelse med (EF) 1935/2004, (EU) 10/2011 og (EU) 2020/1245.
- 🏭 Kvalitetssikring: BRC og ISO 9001:2015 certificeret produktion i EU.
- 🏭 REACH & Tungmetaller: Fuld overholdelse af REACH og direktiv 94/62/EF.
- 🏭 Opbevaring: -5°C til +35°C ved max 80% RH. 12 måneders garanti fra salgsdato.