

Datablad/teknisk data

Revideret d. 01-07-2011

CODE : PETPX/PP 15/40

Thermoforsegling non-Peelable Folie svejser på PP, PS, CPET og APET

Beskrivelse: Thermoforsegling non-peelable folie til polypropylen (PP), polystyren(PS), CPET og APET. Gennemsigtig eller printbare film med gode optiske egenskaber og fast forsegling.

Anvendelse: Folien er særligt velegnet til fast forsegling af emballage til fødevarer og kosmetiske produkter, og den kan modstå temperaturer ned -40 ° C. Ved temperatur op til +100° C i maksimum 4 timer og op til +200° C i maksimum 30 minutter.

TYPISK EGENSKABER	ENHED	Typiske værdier	
Total thickness	micron	55	ASTM D6988
Yield (m2/kg)	g/m2	57,00	ASTM D4321
Substance (g/m2)	m ² /kg	17,5	ASTM D4321
Polyester	micron	15	
polypropylene	micron	40	
svejsepunkter	Seal side	140 °C	
	Outside	240 °C	
Friktion	Seal side	0,35 - 0,45	ASTM D1894
	Outside	0,15 - 0,20	ASTM D1894
permeabilitet Oxygen 8 23 ° C / 0% r.f. (ASTM D3985-81) Kuldioxid 36 23 ° C / 0% r.f. (ASTM D 3985-81) Vanddamp 4,5 38 ° C/90% r.f. (ASTM F 1249-90)			

Beskrivelse af produkt	
Inder kernediameter	76 mm.
Bredde	150mm. – 850mm.
Længde	150m – 650m løbende meter
Tolerance på slut vægt	± 7%

Brugeren anbefales at teste folien for at bekræfte ydeevne før fuld-produktion

Alle anvendte materialer er i overensstemmelse med europæisk direktiv 2007/42 og 2007/72EEC, for materialer, der skal bruges i kontakt med fødevarer.

SET-OFF test er foretaget på trykte materialer

Da en masse parametre er involveret i forsegling af emballage, som temperatur, tid, tryk og profilcut for lukning, samt den endelige anvendelse af film, foreslår vi, at teste folie og emballage for at opnå det ønskede resultat. Disse værdier kan ændre sig afhængigt af PP, PS, CPET og APET bakker.

Varenummer	Flex 420-1
Leverandør erklæring	Producenten har via en overensstemmelseserklæring garanteret, at det altid er samme type råvare der anvendes til det nævnte produkt. Ydermere garanterer producenten at ændringer i råvarematerialer og produktionsmetode vil blive informeret til HSTECH i god tid før ændringerne træder i kraft, således at de nødvendige tests iht. 1935/2004/EU kan blive udført.
Sporbarhed / lot nummer	Varerne er mærket med lot nummer, således at en hurtig og effektiv sortering og tilbagekaldelse kan finde sted.
Konklusion	Vi garanterer med dette dokument, at ovenfor nævnte produkt overholder den danske bekendtgørelse nr. 1068 af 13/11/2009 samt EU forordning 1935/2004/EU og 2023/2006/EU, såfremt produktet bliver brugt under følgende omstændigheder: - Til alle fødevarer ved temperaturer -40 °C til +40 °C i ubegrænset tid. - Til alle fødevarer ved temperaturer op til +180 °C i maksimum 1 time. - Tåler almindelig ovn, og er velegnet til opvarmning i mikrobølgeovn.