

Datablad/teknisk data

Revideret d. 05-05-2011

CODE : P12-10040PL

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

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

Anvendelse: Folien er særligt velegnet til let åbne emballage af fødevarer og kosmetiske produkter, og det kan modstå temperaturer ned -20 ° 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		TEST METODE
Total thickness	micron	54		
Basic vægt	g/m2	55.60		
Afkast	m2/kg	18.00		
PET	micron	12		
Adhesive	micron	2		Internal method (PO 05)
PE-based resin	micron	40		
O2 TR	ml/m2/24h/bar	110		23 °C, U.R. 0% (from literature)
WVTR	g/m2/24h/bar	13		38 °C, U.R. 90% (from literature)
Svejses temperatur	°C	PP, PS, PVC, APET	100 - 150	Internal method (6 bar, 1 second)
		CPET	100 - 180	

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

Disse værdier der er nævnt omhandler interne prøvninger og er kun indikative.

Da en masse parametre er involveret i forseglings af emballage, som temperatur, tid, tryk og profildcut 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.

Vi erklærer dette materiale i overensstemmelse med:

D.M. del 21/03/1973, and subsequent amendments.

European Directive 2002/72/EC dd 06.08.2002 and subsequent amendments.

European Directive 94/62/EC and subsequent amendments (heavy metals).

European Regulation 2004/1935/EC

European Regulation 2006/2023/EC (God Fremstillingsmæssig Praksis (GMP))

Varenummer	Flex 300 / Flex 420
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 -20 °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.