

TECHNICKÝ LIST/ TECHNICAL DATA SHEET

Název výrobku:	Vakuový PA/PE sáček strukturovaný 90µm, variabilní rozměry	Product name:	Vacuum bag embossed 90µm, variable sizes
Probarvení:	Číré	Color:	Transparent
Popis:	Vícevrstvá fólie ve struktuře PA/PE/PE.	Description:	The multilayer film structure of PA/PE/PE
Aplikace:	Obalové materiály pro potraviny	Application:	Food packaging materials
Zařízení:	cast	Device:	cast

Vlastnosti výrobku Product characteristics					
		Jednotka Unit	Hodnota Value		Zkušební metoda Testing standard
Celková tloušťka / Total thickness		µm	90		
Tolerance jmenovité tloušťky Nominal thickness tolerance		%	±10		ČSN 64 0181 PND 2-002-07
Finální šířka / Final width		mm	80 - 800		
Tolerance šířky/ Nominal width tolerance		mm	±3		
Finální výška/ Final height		mm	100-1200		
Tolerance výšky/ Height tolerance		mm	±10		
Plošná hmotnost/ Square weight		g/m²	87		
Plochý U svár/ 3 sided seal flat pouch		mm	8		
Tolerance sváru Seal tolerance		mm	±4		
Výtěžnost/ Yield		m²/kg	11,49		
Tolerance plošné hmotnosti/ Square weight tolerance		%	±10		
Hustota/ Density		g/cm³	0,97		
Propustnost pro kyslík/ Oxygen permeability		cm³ / m².d.0,1 (23°C/0%R.H.)*	65		DIN 53 380
Propustnost pro vodní páru/ Water vapor permeability		g/m².d (23°C/90%RH)	3		DIN 53 122
Pevnost v tahu/ Tensile strength	podél	MPa	min. 30		ČSN EN ISO 527-3
	napříč	MPa	min. 25		ČSN EN ISO 527-3
Poměrné prodloužení při přetržení/ Elongation at break	podél	%	min. 350		ČSN EN ISO 527-3
	napříč	%	min. 250		ČSN EN ISO 527-3
Rozsah tepelné svařitelnosti/ The range of thermal weldability		°C	125-160 Pevnost sváru závisí na typu svařovacího zařízení, svařovací teplotě, době svařování, přitlaku apod. Seal strength is dependent on the type of sealing device, sealing temperature, time of sealing and pressure		
Teplotní odolnost/ Thermal resistance		°C	max.70		
Trvanlivost fólie/ Shelf life of film			6 měsíců		
Objemová/množstevní tolerance Quantitative tolerance		%	0-200 kg ± 25 % 201-500 kg ± 20% nad 501 kg ± 10%	0-200 kg ± 25 % 201-500 kg ± 20% above 501 kg ± 10%	
Balení/ Packing	V kartonové krabici s HDPE vložkou, každých 100ks je svázáno gumíčkou In cardboard box with HDPE liner, each 100pcs is tied with a rubber band				
Skladovací podmínky/ Storage conditions	Doporučeno skladovat podle ČSN 640090 Skladování výrobků z plastů při teplotě +5°C až +25°C v suchém skladu Recommendations stored according to ČSN 640 090 Storage of plastic at + 5 ° C to + 25 ° C in a dry warehouse				
Recyklační kategorie/ Recycling category/	jiné plasty / other plastics				7

*R. H. - relativní vlhkost/relative humidity

** MD – podélný směr/machine direction, TD – příčný směr/transverse direction

Nakládání s odpadem: Plastový odpad je zařazen do kategorie „O“ – ostatní odpad. Nekontaminovaný odpad je možné recyklovat nebo skládkovat. Při znečištění nebezpečnou látkou je nutná likvidace ve spalovně nebezpečných odpadů. /Waste disposal: Waste from foils is classified in the category “O”– other waste. Non-contaminated waste may be recycled or dumped. In case of contamination with a hazardous substance, disposal in an incineration plant for dangerous waste is necessary.

V případě že, na některou z otázek odpovíte ANO, musí se pro prověření vhodnosti použití obalu provádět aplikační zkoušky. / In a case, that your answer will be yes, it is necessary carry out test for suitable using of film.

Jaké typ prostředí, ve kterém bude produkt zabalen? What type of medium going to be in packaging of product?	kyselé/acid	ANO /YES NE/NO
	zásadité/basic	ANO /YES NE/NO
	rozpouštědlo/solvent	ANO /YES NE/NO
Požadujete jinou barevnost než čirou (transparentní)? Do you require different coloration/color then transparent?		ANO /YES NE/NO
Požadujete jiný způsob balení než je uvedený v technické specifikaci? Do you require different type of packaging than is introduce in technical data sheet?		ANO /YES NE/NO
Bude výrobek skladován jinak než dle normy ČSN 64 0090? Will be product stocking at different conditions than according to norm ČSN 64 0090?		ANO /YES NE/NO
Výrobek bude zpracováván za vyšších teplot, než je 70 °C? Will be process film at higher temperature than 70°C?		ANO /YES NE/NO

VERPAK