

**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, sous-vide	Application:	Food packaging materials sous-vide
Zařízení:	cast	Device:	cast

Vlastnosti výrobku Product characteristics					
		Jednotka Unit	Hodnota Value		Zkušební metoda Testing standard
<b>Celková tloušťka / Total thickness</b>		µm	90		
<b>Tolerance jmenovité tloušťky Nominal thickness tolerance</b>		%	±10		ČSN 64 0181 PND 2-002-07
<b>Finální šířka / Final width</b>		mm	80 - 800		
<b>Tolerance šířky/ Nominal width tolerance</b>		mm	±3		
<b>Finální výška/ Final height</b>		mm	100-1200		
<b>Tolerance výšky/ Height tolerance</b>		mm	±10		
<b>Plošná hmotnost/ Square weight</b>		g/m <sup>2</sup>	87		
<b>Plochý U svár/ 3 sided seal flat pouch</b>		mm	8		
<b>Tolerance sváru Seal tolerance</b>		mm	±4		
<b>Výtěžnost/ Yield</b>		m <sup>2</sup> /kg	11,49		
<b>Tolerance plošné hmotnosti/ Square weight tolerance</b>		%	±10		
<b>Hustota/ Density</b>		g/cm <sup>3</sup>	0,97		
<b>Propustnost pro kyslík/ Oxygen permeability</b>		cm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> .d.0,1 (23°C/0%R.H.)*	65		DIN 53 380
<b>Propustnost pro vodní páru/ Water vapor permeability</b>		g/m <sup>2</sup> .d (23°C/90%RH)	3		DIN 53 122
<b>Pevnost v tahu/ Tensile strength</b>	podél	MPa	min. 30		ČSN EN ISO 527-3
	napříč	MPa	min. 25		ČSN EN ISO 527-3
<b>Poměrné prodloužení při přetržení/ Elongation at break</b>	podél	%	min. 350		ČSN EN ISO 527-3
	napříč	%	min. 250		ČSN EN ISO 527-3
<b>Rozsah tepelné svařitelnosti/ The range of thermal weldability</b>		°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		
<b>Teplotní odolnost/ Thermal resistance</b>		°C	80°C/8 hodin 100°C/30 minut		
<b>Trvanlivost fólie/ Shelf life of film</b>			6 měsíců		
<b>Objemová/množstevní tolerance Quantitative tolerance</b>		%	0-200 kg ± 25 % 201-500 kg ± 20% nad 501 kg ± 10%	0-200 kg ± 25 % 201-500 kg ± 20% above 501 kg ± 10%	
<b>Balení/ Packing</b>	V kartonové krabici s HDPE vložkou, každých 100ks je svázáno gumičkou In cardboard box with HDPE liner, each 100pcs is tied with a rubber band				
<b>Skladovací podmínky/ Storage conditions</b>	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				
<b>Recyklační kategorie/ Recycling category/</b>	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