

**TECHNICKÝ LIST/ TECHNICAL DATA SHEET**

Název výrobku:	<b>Návin PA/PE Standard</b>	Product name:	<b>The film – PA/PE Standard</b>	
Probarvení: Popis:	Čiré, bílé, modré Vícevrstvá fólie ve struktuře PA/PE/PE.	Color: Description:	Transparent, white, blue The multilayer film structure of PA/PE/PE	
Aplikace: Zařízení:	Obalové materiály pro potravinu M9	Application: Device:	Food packaging materials M9	
Vlastnosti výrobku Product characteristics				
	Jednotka Unit	Hodnota Value	Zkušební metoda Testing standard	
<b>Celková tloušťka / Total thickness</b>	μm PA/PE	80 (20/60)		
<b>Tolerance jmenovité tloušťky Nominal thickness tolerance</b>	%	±10		
<b>Finální šířka / Final width</b>	mm	300 - 1500		
<b>Tolerance šířky/ Nominal width tolerance</b>	mm	±1		
<b>Plošná hmotnost/ Square weight</b>	g/m <sup>2</sup>	78		
<b>Výtěžnost/ Yield</b>	m <sup>2</sup> /kg	12,82		
<b>Tolerance plošné hmotnosti/ Square weight tolerance</b>	%	±10		
<b>Hustota/ Density</b>	g/cm <sup>3</sup>	0,975		
<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)	6	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. 200	ČSN EN ISO 527-3
	napříč	%	min. 300	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, přítlaku 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	max.70		
<b>Trvanlivost fólie/ Shelf life of film</b>		6 měsíců		
<b>Objemová/množstevní tolerance Quantitative tolerance</b>	%	<b>0-200 kg ± 25 % 201-500 kg ± 20% nad 501 kg ± 10%</b>	<b>0-200 kg ± 25 % 201-500 kg ± 20% above 501 kg ± 10%</b>	
<b>Paletizace/ Palletizing</b>	Dřevěná paleta, hmotnost palety nepřesáhne hmotnost 500 kg Wooden pallet, pallet weight does not exceed 500 kg weight			
<b>Balení/ Packing</b>	Průměr vnitřní papírové dutinky 152 ± 1 mm, max. vnější průměr návinu 800 mm Každý návin je individuálně zabalený ve fólii a označený identifikačním štítkem The diameter of the inner paper tubes 152 ± 1 mm, max. Outer winding diameter 800 mm Each coil is individually wrapped in foil and marked with an identification label			
<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

Na návinu budou max. 2 spojů. / The roll will be have maximum of 2 splices.

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