

1. JMÉNO A ADRESA DODAVATELE

Astroprint, s.r.o.
Úmyslovice 118
290 01, Poděbrady
Česká republika
IČO: 26470926

2. CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Zařazení:	fólie třívrstvá
Složení:	BOPP 20μ transparentní /PET 12μ metalický/LDPE 80μ bílý
Celková nominální tloušťka:	112μ (tolerance ± 10 %)
Plošná hmotnost:	107,8 g/m ² (tolerance ±10 %)
Technologie tisku:	flexotisk
Typ tisku:	spodní
Popis výrobku:	Transparentní fólie BOPP, spodní tisk, laminovaná bezrozpuštědlovým lepidlem s fóliemi PET metalický a LDPE bílý.
Způsob použití - určení:	Obalový materiál určený pro přímý styk s potravinami za podmínek použití uvedených v této technické specifikaci. Potisk je umístěn mezi vrstvami laminátu a není v přímém styku s potravinou.
Recyklovatelnost:	Materiál je vícevrstvá struktura, která je navržena s ohledem na možnost materiálového využití. Recyklovatelnost byla posouzena v souladu s normou EN 13430:2004. Výsledná recyklovatelnost závisí na dostupných technologiích recyklace.

3. SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST VÝROBKU

Skladovací podmínky:	Výrobek musí být skladován za podmínek zabraňujících jeho poškození vlivem vysokých teplot, mrazu, vlhkosti, znečištění a přímého slunečního záření. Za doporučené skladovací podmínky se považuje teplota 10–30 °C a relativní vlhkost vzduchu 40–60 %.
Transportní podmínky:	Transport výrobku musí probíhat za podmínek zabraňujících jeho mechanickému poškození, znečištění a působení nepříznivých klimatických vlivů. Krátkodobě může být výrobek vystaven teplotám od -20 °C do +40 °C.
Záruka mechanických vlastností:	Mechanické vlastnosti výrobku (svařitelnost, kluznost, pevnost) jsou garantovány po dobu 12 měsíců od data výroby při dodržení stanovených skladovacích podmínek. Pro výrobky skladované déle než 12 měsíců se doporučuje ověření jejich mechanických vlastností testováním.
Trvanlivost:	Obalový materiál je určen k ochraně balené potraviny za podmínek použití uvedených v této technické specifikaci. Stanovení trvanlivosti baleného výrobku je odpovědností výrobce potraviny.

4. BARIÉROVÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH VRSTEV LAMINÁTU

Materiál	OTR (cm ³ /m ² * 24h * 0,1 MPa), Metoda: 23 °C, 0% - RH	WVTR (g/m ² * 24h), Metoda: 38 °C, 90% - RH	Podmínky měření
BOPP 20μ	> 2000	< 7	dle TDS
PET 12μ met.	1	0,6	dle TDS
LDPE 80μ bílý	/	/	dle TDS

5. VHODNOST POUŽITÍ

Vhodný pro:	Potraviny s pH 4,5 – 7 (neutrální), například: suché potraviny, snacky, instantní potraviny, cukrovinky.
Nevhodný pro:	Čerstvé produkty s vysokým obsahem vlhkosti, čerstvé maso a ryby. Materiál není vhodný pro sterilizaci a mražení.

6. SMYSLOVÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	bez viditelných vad a znečištění
Vůně:	bez cizích pachů

7. INFORMACE O SLOŽENÍ A POUŽITÝCH SUROVINÁCH

Surovina	Země původu	orientační % podíl v hotové výrobku
BOPP transparentní	EU	17
PET metalický	EU	10
LDPE bílý	EU	67
barvy	EU	2
lepidlo	EU	4
recyklát	není použit	0

Uvedené podíly jednotlivých složek mají orientační charakter a vycházejí z konstrukce obalu a použitých výrobních vstupů.

8. BALENÍ

Hmotnost jednotky balení:	Dle objednávky zákazníka.
Jednotka balení:	Dodáváno v rolích o max. návinu 600 mm na dutinkách o průměru 76 mm nebo 152 mm (dle objednávky zákazníka).
Způsob balení pro expedici:	Každá role je samostatně zabalena do LDPE sáčku. Role jsou ukládány na paletu a zajištěny strečovou fólií tak, aby byla zajištěna ochrana výrobku před mechanickým poškozením a znečištěním během skladování a přepravy.

8. CELKOVÉ A SPECIFICKÉ MIGRACE

Laboratoř:	STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Číslo zkušebního protokolu:	1.3/23/04474
Číslo vzorku:	1.3/23/A46

Migrační zkoušky byly provedeny na reprezentativním vzorku materiálové konstrukce BOPP 20μ matný/PET 12μ metalický/LDPE 50μ. Výsledky zkoušek jsou použity jako podklad pro posouzení shody konstrukce BOPP 20μ/PET 12μ metalický/LDPE 80μ bílý, neboť se jedná o konstrukce založené na stejných materiálech, technologiích zpracování a kontaktních vrstvách.

Výsledky migračních zkoušek prokázaly splnění požadavků na celkovou a specifickou migraci stanovených Nařízením Komise (EU) č. 10/2011 za podmínek zkoušení uvedených ve zkušebním protokolu.

Zkušební protokol je přílohou této technické specifikace.

10. SOULAD S LEGISLATIVOU A VZTAH K PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento obalový materiál splňuje požadavky platné evropské legislativy pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami a příslušné požadavky Nařízení (EU) 2025/40 o obalech a obalových odpadech (PPWR). Podrobný legislativní rámec je uveden v Prohlášení o shodě vydaném společností Astroprint, s.r.o. Tato technická specifikace je nedílnou a závaznou součástí uvedeného Prohlášení o shodě. Deklarované vlastnosti, vhodnost použití a posouzení shody platí výhradně při dodržení podmínek uvedených v této technické specifikaci.

11. ROZSAH PLATNOSTI SPECIFIKACE

Tato technická specifikace byla vydána pro šarži uvedenou v záhlaví tohoto dokumentu a vztahuje se výhradně na níže uvedené obalové materiály vyrobené v rámci této šarže. Specifikace vychází z konstrukce obalu, použitých výrobních vstupů, dostupné technické dokumentace a legislativních požadavků platných v době výroby dané šarže. Specifikace je vydávána k těmto obalovým materiálům:

Katalogové číslo	Obchodní název
0194-0032-00	DELIKAN CD vzorek Super Premium Line

12. SEZNAM HARMONIZOVANÝCH NOREM, SPOLEČNÝCH SPECIFIKACÍ A JINÝCH PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Výrobek je ve shodě s následujícími harmonizovanými normami, společnými specifikacemi a jinými příslušnými technickými specifikacemi v tomto seznamu:

Ke dni vydání této technické specifikace nebyly identifikovány žádné harmonizované normy podle čl. 36 Nařízení (EU) 2025/40, jejichž odkazy by byly zveřejněny v Úředním věstníku Evropské unie a které by byly pro tento obalový materiál uplatněny zcela nebo zčásti.

Ke dni vydání této technické specifikace nebyly identifikovány žádné společné specifikace podle čl. 37 Nařízení (EU) 2025/40, které by byly pro tento obalový materiál uplatněny zcela nebo zčásti.

Shoda obalového materiálu je posuzována na základě požadavků Nařízení (EU) 2025/40, souvisejících právních předpisů, interně stanovených postupů, zkušebních protokolů, prohlášení dodavatelů a dalších technických podkladů uvedených v této technické dokumentaci.

13. PŘÍLOHY

1. Prohlášení o shodě vztahující se k šarži 261348
2. Protokol o migrační zkoušce č. 1.3/23/04474
3. Katalogový list výrobku 0194-0032-00

14. SCHVÁLENÍ SPECIFIKACE VÝROBKU

Níže podepsaný oprávněný zástupce společnosti Astroprint, s.r.o. potvrzuje, že tato technická specifikace byla vypracována na základě dostupné technické dokumentace, prohlášení dodavatelů, výsledků zkoušek a dalších podkladů dostupných v době jejího vydání. Společnost Astroprint, s.r.o. prohlašuje, že údaje uvedené v této technické specifikaci odpovídají jejím nejlepším znalostem a informacím dostupným v době vydání dokumentu.

Datum:	15.09.2026
--------	------------

Jméno a příjmení:	Ing. Ivona Jonášová
Funkce:	Nákupčí a specialista QMS
Podpis:	Ing. Ivona Jonášová Digitálně podepsal Ing. Ivona Jonášová Datum: 2026.09.15 07:44:58 +02'00'