



Technický list Průtažná fólie strojní

- Kvalitní, standardně výkonná průtažná fólie
- Vysoká pevnost a průtažnost (dokonale přizpůsobivá)
- Voděodolná a lehce omyvatelná
- Vysoce transparentní
- 5 vrstvá koextrudovaná fólie
- Ve standardním provedení CC vnější vrstva s nižší lepivostí, vnitřní strana lepivá CC, na vyžádání provedení SC (lepivá pouze z jedné strany)



> 160%



> 3,1 N

Fyzikální vlastnosti

(typické hodnoty, platné pro standardní silu/tloušťku 20 μm)

	Hodnota	Jednotka	Tolerance	Metoda měření
Tloušťka	20	μm	± 1	DIN 53370
Šíře (standard)	500	mm	$\pm 2\%$	GKV
Barva	Transparentní		x	x
Předepnutí průměrné	160		%	DIN EN ISO 527
Pevnost v tahu (MD)	57	MPa		DIN EN ISO 527-3
Pevnost v tahu (CD)	35	MPa		
Průtah při předepnutí (MD)	>500	%		
Průtah při předepnutí (CD)	>400	%		
Odolnost proti roztržení (MD)	166	N		ISO 6383
Odolnost proti roztržení (CD)	358	N		
Odolnost proti průrazu	2,7	N		ISO 7765
Lepivost	0.3 - 1.0	N		ASTM 5458
Provedení	Hmotnost role:	16,0 kg	(tolerance $\pm 5\%$)	
	Hmotnost dutinky:	1,6 kg	(tolerance $\pm 2\%$)	
	Počet rolí v balení:	46 rol	Počet rolí na paletě:	46 rol / EUR pal, 46 rol / ATYP
Potisk	na vyžádání od min. 17 μm			QR code
V případě požáru použit	pěna, hasící prášek, CO ₂			
Toxikologické informace	nejsou známy žádné škodlivé účinky			
Chemické vlastnosti	chemicky neaktivní			
Možnost recyklace	100%			

Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházet s výrobkem jako s hořlavým organickým materiálem. V případě požáru použít pěnu, hasicí prášek nebo CO₂.

Zákaz kouření a otevřeného ohně nebo zdroje zapalování ve skladovacím prostoru.

Při skladování nevystavovat nadměrnému teplu a mechanickému zatížení. Teplotní rozsah + 10 ° C do + 25 ° C, vlhkost 40% - 70%, bez přímého slunečního světla nebo srážek. Po určité době v závislosti na typu folie dochází k částečnému úniku vzduchu a tvarové nestálosti rolí, jde o přirozený jev, doporučujeme skladovat metodou FIFO (nejdříve vyskladňovat nejstarší výrobky).

Prohlášení shody s normou ČSN EN 13427 pro splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb. „o obalech“

Norma/ Zpráva	Požadavek hodnocení	Tvrzení	Poznámka
1.1 Prevence snižováním zdrojů	Zajišťuje pouze nejmenší možné množství materiálu v obalovém systému (ČSN EN 13428)	NA ^{*)}	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427
1.2 Těžké kovy a	a) Zajišťuje, že jejich výskyt v součástech je pod povolenými maximálními hodnotami (ČSN CR 13695-1)	ANO	Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche
1.3 Jiné škodlivé/nebezpečné látky	b) Zajišťuje shodu s (ČSN EN 13428; ČSN 77 0150-2 idt CEN/TR 13695)	ANO	Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche
2 Opakované použití	Zajišťuje opakovanou použitelnost podle všech požadavků normy pro funkční jednotku obalu (ČSN EN 13429)	NA	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427
3.1 Využití materiálovou recyklací	Zajišťuje recyklovatelnost podle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13430)	ANO	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné
3.2 Využití ve formě energie	Zajišťuje, že je dosažitelný tepelný zisk z funkční jednotky obalu (ČSN EN 13431)	ANO	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné
3.3 Využití ke kompostování	Zajišťuje kompostovatelnost dle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13432)	NE	

^{*)} NA - není adekvátní

REACH

Potvrzujeme, že materiál neobsahuje žádné složky materiálů SVHC zveřejněné agenturou ECHA. (Aktualizace 25. 06. 2020; <http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>), v našich recepturách nebo surovinách. Pokud získáme informace o přidání nových složek do seznamu SVHC s hodnotou přesahující 0,1% (hmotn./hmotn.), či jinak stanovené limity, týkající se našeho složení, budete informováni novým bezpečnostním listem.

Toto potvrzení se vztahuje na zboží dodávané společností EKOBAL s. r. o.

Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí.

Fólie je vyrobena z polyetylenu, který je šetrný k životnímu prostředí a je 100% recyklovatelný.



Obecná informace

Všechny podrobnosti této specifikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Data na listu je však třeba chápat jako obecná doporučení a nikoli jako záruku pro speciální vlastnosti a aplikace. Kontrola vhodnosti materiálu je součástí odpovědnosti uživatele těchto fólií.

Umíme víc než balit!

EKOBAL s.r.o. • Vídeňská 172 • 252 50 Vestec u Prahy

www.ekobal.cz • Tel.: +420 234 144 111 • Fax: +420 234 144 777

Email: mail@ekobal.cz • objednej@ekobal.cz



• 05/2023 •