

TECHNICKÝ LIST a PROHLÁŠENÍ O SHODĚ LDPE fólie

Popis:

- LDPE fólie se používají pro balení širokého spektra výrobků (potravin, technické předměty, tiskoviny aj.), dále jako polotovar pro výrobu dalších obalů (sáčky, bublinková fólie aj.)
- Jsou odolné vůči většině běžných chemikálií, nezpůsobují korozi baleného zboží, lze je smršťovat a svařovat.
- Mají animální propustnost vodních par a pachů, kyslík, tuky a aromatické látky propouštějí velmi málo.

Identifikace výrobku:

Materiál	LDPE – nízkohustotní polyethylen
Šíře rolí	Minimální / maximální šíře: 150 mm / 2200 mm
Návin (kg)	15 kg – 50 kg

Tolerance +/- 2%

Fyzikální vlastnosti:

Hustota materiálu	0,91 - 0,93 g/cm ³
Tloušťka fólie	30 - 230 μm (-5% / +5%)
Barva	natural (transparentní)
Tepelná odolnost	-50°C až +85°C
Smrštění podélné (dle síly)	40 – 55 %
Smrštění příčné (dle síly)	25 – 35 %
Pevnost sváru v příčném směru (dle síly)	4-6 N / 15 mm pás
Pevnost fólie v tahu	14 – 15 MPa

Provedení se zvláštními vlastnostmi

- kluznost, UV stabilizace (středoevrop. klima, 1-2 roky), antistatika (povrchový odpor 10⁶-10¹¹Ohm), perforace, potisk, probarvení

Fólie splňuje následující normy pro splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb. o obalech

1. Prevence snižování zdrojů ČSN EN 13428, ČSN EN 13427..... -
2. Opakované použití ČSN EN 13429..... NE
3. Recyklace materiálu ČSN EN 13430..... ANO
4. Energetické zhodnocení ČSN EN 13431..... ANO
5. Využití kompostováním a biodegradací ČSN EN 13432, ČSN EN 13695-2..... NE
6. Nebezpečné látky ČSN EN 13428, ČSN CR 13695-2..... ANO
7. Těžké kovy ČSN CR 13695-1..... ANO

Fólie je vyrobena z polyethylenu, který je šetrný k životnímu prostředí a je 100% recyklovatelný.
Firma Ekobal s. r. o. garantuje, že dodávané fólie splňují výše uvedené parametry.