

## TECHNICKÝ LIST a PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PVC

**Popis:**

PVC je smrštitelná fólie, která je určena jak pro malé komorové balící stroje, tak i pro vysokorychlostní balící stroje. PVC je k dispozici jako polohadice. Vyrábí se v síle 15  $\mu\text{m}$ , 19  $\mu\text{m}$  a 25  $\mu\text{m}$ . Folie je nutné skladovat v suchých prostorech od 0  $^{\circ}\text{C}$  do 25  $^{\circ}\text{C}$

Materiál	PVC - polyvinylchlorid
Šíře rolí	Minimální / maximální šíře: 150 mm / 950 mm
Návin standard (m)	Dle tloušťky fólie: 15 $\mu\text{m}$ – 750 m, 19 $\mu\text{m}$ – 600 m, 25 $\mu\text{m}$ – 450 m

Tolerance +/- 2%

VLASTNOSTI	ASTM METODA	JEDNOTKY	SÍLA ( $\mu\text{m}$ )	
			15	19
Plošná hmotnost	x	g/cm <sup>3</sup>	1,3	1,3
Výtěžnost	x	m <sup>2</sup> /kg	51	40,5
Volné smrštění při 90 $^{\circ}\text{C}$	ASTMD2732	% (MD/TD)	40/40	40/40
Pevnost v tahu	ASTMD882	MPa (MD/TD)	70 $\pm$ 3/68 $\pm$ 2	73 $\pm$ 2/71 $\pm$ 4
Faktor přetržení	ASTMD882	N/m 15/19 $\mu\text{m}$	1180 $\pm$ 50/1080 $\pm$ 40	1450 $\pm$ 50/1350 $\pm$ 40
Prodloužení při přetržení	ASTMD882	% (MD/TD)	130/160	150/180
Odolnost proti nárazu	ASTMD1709	gr	460 $\pm$ 10	490 $\pm$ 10
Koeficient skluzu	ASTM D1894	x	$\mu$ = 0,180 $\mu$ = 0,09	$\mu$ = 0,180 $\mu$ = 0,07
Přenosová rychlost O <sub>2</sub>	x	cc/m <sup>2</sup> 24h	2280 $\pm$ 70	1670 $\pm$ 50
Přenosová rychlost vodní páry	x	gr/m <sup>2</sup> 24h	144 $\pm$ 4	105 $\pm$ 3

**Prohlašujeme, že PVC folie splňují požadavky podle:**

- Směrnice 94/62/EC týkající se obalových materiálů a odpadů (upraveno směrnicemi: 2004/12/EC, 2005/20/EC) a související se směrnicemi Evropského standardu: EN 13427, EN 13428, EN 13430, EN 13431.
- Směrnice 1999/45/EEC, paragraf 7, není klasifikovaná jako nebezpečná.
- Směrnice 94/62/EC určující obsah těžkých kovů – sazby těžkých kovů (chromu, VI olova, kadmia, rtuti) nepřekračují stanovenou mezní hodnotu 100 mg/kg.
- Vyhláška WE č. 1895/2005 ze dne 18. Listopadu 2005 o omezení používání některých epoxidových derivátů v materiálech a produktech určených pro styk s potravinami

Na základě prohlášení výrobců surovin neexistuje žádné omezení týkající se využívání surovin.

Na základě výsledků testů, prohlašujeme že PVC folie splňují požadavky na ochranu životního prostředí. PVC folie nejsou složeny z azbestu nebo PCB.

Prohlašujeme, že prodávané výrobky jsou vyráběny a dodávány v souladu s právními předpisy a splňují požadavky na vysokou kvalitu.