

Translucentní fólie Avery Dennison® 4500TF

vydáno: 11/2014

Číslo artiklu: PF-45..R123-50

Úvod

Translucentní fólie Avery Dennison 4500TF jsou ideální pro světelnou grafiku. Rozsáhlá barevná škála a permanentní lepidlo činí tyto fólie správnou volbou pro podsvícené značení střední životnosti.

Popis

Lícni vrstva: 80 µm, translucentní vinylová fólie
Lepidlo: permanentní akrylátové
Podkladový papír: jednostranně natíraný bílý kraftový papír, 140 g/m²

Zpracování

Translucentní fólie Avery Dennison 4500TF byly speciálně navrženy pro řezanou grafiku. Translucentní fólie Avery Dennison 4500TF nabízejí vynikající vlastnosti pro zpracování na řezacích plotrech, snadná separace.

Vlastnosti

- vynikající rovnoměrnost barev při odraženém i procházejícím světle
- vynikající přilnavost na širokou škálu podkladů
- vynikající stálobarevnost
- vynikající rozměrová stálost

Doporučení pro užití

- grafika pro vnitřní světelné reklamy jak na pevných, tak flexibilních podkladech
- grafika na okna a pro prodejní místa

Záruka ICS

- Translucentní fólie Avery Dennison 4500 používané na flexibilní podklad Avery Dennison 4000 mají pro kombinovaný produkt garantovanou venkovní životnost až 6 let s výjimkou barev 4510 TF, 4513 TF, 4541 zlatá a 4540 stříbrná, které mají životnost 5 let.

VLASTNOSTI PRODUKTU

Translucentní fólie Avery Dennison® 4500TF

Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti

Posuvné měřítko, lícni vrstva
Posuvné měřítko, lícni vrstva + lepidlo
Pevnost v tahu
Lesk
Rozměrová stálost
Přilnavost, počáteční
Přilnavost, konečná

Zkušební metoda¹

ISO 534
ISO 534
DIN 53455
ISO 2813, 20°
DIN 30646
FINAT FTM-1, nerezová ocel
FINAT FTM-1:
Plexisklo
Sklo
Polystyrén
Nerezová ocel
SAE J 1960, 1500 hodin expozice
Skladování při teplotě 22°C
a rel. vlhkosti 50-55 %
Svislá expozice:
bílá + černá
všechny barvy
barvy 4510 oranžová/4513 fialová
kovy

Výsledky

80 µm
110 µm
1,8 kN/m
15 %
0,3 mm max.
600 N/m
700 N/m
700 N/m
700 N/m
700 N/m
žádné významné změny barvy
2 roky
7 let
7 let
5 let
5 let

Urychlené stárnutí
Doba skladování

Životnost²

Rozsah teplot

Vlastnosti

Teplota při aplikaci
Provozní teplota
Odolnost vůči teplotě

Výsledky

Minimální: +10° C
-50° až +100° C
žádné významné změny barvy
expozice 3 týdny při 80°

Důležité

Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech vycházejí ze zkoušek, které považujeme za spolehlivé. Hodnoty uvedené v tomto dokumentu jsou typické hodnoty a nepředstavují specifikaci výrobku. Mají pouze informativní charakter, poskytují se bez záruky a nepředstavují záruku. Kupující by měli před použitím nezávisle určit vhodnost tohoto materiálu pro konkrétní použití. Veškeré technické údaje se mohou změnit.

Záruka

Materiály značky Avery Dennison® jsou vyráběny s důrazem na pečlivou kontrolu kvality a vztahuje se na ně záruka, že neobsahují žádné závady v materiálu ani zpracování. Veškerý materiál, který se prokáže být v době prodeje vadný, bude bezplatně nahrazen. Naše celková záruka vůči kupujícímu v žádném případě nepřekročí náklady za dodané vadné materiály. Žádný prodejce, zástupce ani zprostředkovatel není oprávněn poskytovat jakoukoliv záruku, garanci nebo prohlášení v rozporu s výše uvedeným. Všechny značkové materiály Avery Dennison® jsou prodávány za výše uvedených podmínek, které jsou součástí našich standardních podmínek prodeje, jejichž kopie je k dispozici na vyžádání.

1) Zkušební metody

Více informací o našich zkušebních metodách naleznete na našich webových stránkách: www.graphics.averydennison.eu

2) Životnost

Životnost je založena na expozici ve středoevropských podmínkách. Skutečná životnost závisí na přípravku, podmínkách expozice a údržbě grafiky. Například v případě grafiky směřujících na jih; v oblastech s dlouhodobě vysokými teplotami, jako jsou jihoevropské země; v průmyslově znečištěných oblastech nebo ve vysokých nadmořských výškách, bude životnost při umístění v exteriéru snížena.