

## TEHNIČKI PODATCI PROIZVODA

### Avery® 5300 Blockout filmovi

izdanje: 08/02/2001

#### Uvod

Avery 5300 Blockout su liveni filmovi premium kvalitete koji su posebno predviđeni za grafike koje uključuju primjene u kutijama sa unutarnjim osvjetljenjem.

Avery 5300 Blockout filmovi su izrađeni tako da pružaju potpune značajke blokade svjetla. Avery 5301 Blockout film pokazuje ravnomjernu sjajnu bijelu doradu i ravnomjerno je crn na ljepljivoj strani. Avery 5303 Blockout film ima crnu sjajnu doradu i ravnomjerno je bijeli na ljepljivoj strani.

#### Oznaka

Film na površini: 100 mikronski, premium, liveni vinilni film

Ljepilo: trajno, prozirno, na bazi akrila

Papirnata podloga: polietilenski premazani kraft papir, 140 g/m<sup>2</sup>

#### Konverzija

Avery 5300 Blockout filmovi nude odličnu konverziju koristeći računalno rezanje znakova, ručno rezanje ili kalupno rezanje.

#### Značajke

Potpuna kontrola blokade svjetla, manja od 0,001% transmisije svjetla.

Blistava (lustre) dorada na prednjoj strani filma, koja se slaže s drugim Avery proizvodima osvijetljenima odostraga.

Pružava vrlo dobru i stabilnu sposobnost ravnog nalijeganja tijekom rukovanja i konverzije.

Nudi izbor bijelog ili crnog gornjeg sloja filma.

Odlična snaga lijepljenja na širokom rasponu podloga.

Superiorna dimenzijska stabilnost.

Odlične performanse kao drugi površinski medij.

Odlične performanse za ravne i blago zakrivljene dizajne

#### Preporuke za uporabu

Grafike za unutarnje osvijetljene znakove i svodove na krutim i savitljivim podlogama.

Avery 5300 Blockout filmovi se općenito nanose kao drugi površinski supstrat u kombinaciji sa Avery®4500TF i Avery®5500QM Translucent - prozirni filmovi.

#### Korisnički prilagođene boje

Ponuđen je servis sparivanja boja, međutim, postoje određena ograničenja.

## Fizičke značajke

Značajke	Ispitna metoda <sup>1</sup>	Rezultati
Debljina, film na površini		100 mikrona
Debljina, film na površini + ljepilo	ISO 534	125 mikrona
Elongacija (produljivanje)	ISO 534	100% min <
Prijenos svjetla	DIN 53455	0,001% 0,4
Dimenzijska stabilnost		mm. maks
Početna snaga lijepljenja	FINAT FTM-1, Staklo PMMA Polikarbonat ULTRALON IV	500 N/m 450 N/m 375 N/m 400 N/m
Završna snaga lijepljenja	FINAT FTM-1, Staklo PMMA Polikarbonat ULTRALON IV	580 N/m 550 N/m 560 N/m 400 N/m
Zapaljivost Ubrzano starenje	SAE J 1960, 1500 h izloženosti	samogašeći Nema negativnog utjecaja
Skladišna trajnost	Pohranjeno na 22° C/50-55 % rel. vlažnosti	2 godine
Trajnost <sup>2</sup>	Okomita izloženost	5 godina

## Raspon temperature

Značajke	Rezultati
Temperatura nanošenja	Minimum: +10°C
Radna temperatura	-40° do +80°C

## Otpornost na kemikalije

Otporno na većinu ulja na bazi nafte, maziva i alifatskih razrjeđivača. Otporno na blage kiseline, lužine i soli.

### Važno:

Informacije o fizičkim i kemijskim značajkama su temeljene na ispitivanjima za koja smatramo da su pouzdane. Vrijednosti koje su navedene su tipične vrijednosti i nisu za uporabu u specifikacijama. Služe samo kao izvor informacija i daju se bez jamstva, te ne čine jamstvo. Kupci moraju neovisno ustanoviti, prije korištenja, prikladnost bilo kojeg materijala za specifičnu uporabu. Svi tehnički podaci su podložni promjenama.

### Jamstvo

Avery® materijali se proizvode pod brižnom kontrolom kakvoće i imaju jamstvo da su bez ikakvih grešaka u materijalu ili izradi. Bilo koji materijal za koji nam na zadovoljavajući način dokažete da je bio neispravan u trenutku kupovine, zamijenit ćemo bez naplate. Naše ukupne obveze prema kupcu nikada neće premašivati trošak isporučeneog neispravnog materijala. Niti jedan trgovac, predstavnik ili agent nije ovlašten davati bilo kakva jamstva, garancije ili izvoditi prezentacije koje su u suprotnosti s gore spomenutim. Svi Avery® materijali su kod prodaje podložni gornjim uvjetima, što je dio naših standardnih uvjeta prodaje, čiju kopiju možete dobiti na zahtjev.

### 1) Ispitne metode

Više informacija o našim ispitnim metodama možete naći na našim Internet stranicama.

### 2) Trajnost

Trajnost se temelji na uvjetima koji vladaju u Srednjoj Europi. Stvarni životni vijek performansi će ovisiti o pripremi supstrata, uvjetima izloženosti i održavanja oznaka. Na primjer, u slučaju znakova koji su okrenuti prema jugu; u prostorima s dugim visokim temperaturama, kao što je slučaj u južnim predjelima Europe; u industrijski zagađenim područjima ili na većim nadmorskim visinama, vanjske performanse će biti smanjene.