SCHEDA TECNICA

Avery® 400 Imperial

emissione: **10/10/2007**

Introduzione
Avery 400 Imperial è una pellicola a stampa serigrafica multiuso con spessore alto per una varietà di pubblicità a relativo breve termine.

Descrizione
Frontale: Pellicola vinilica bianca lucida plastificata monomerica, 170 micron

Disponibilità

Adesivo ➲ / *Protettiva* (carta kraft siliconata da un lato)➲	Removibile
Standard	**x**

Caratteristiche
Avery 400 Imperial presenta eccellenti caratteristiche di trasformazione e stampa. può essere serigrafato con i più comuni inchiostri serigrafici per le pellicole autoadesive. La pellicola Avery 400 Imperial presenta eccellenti proprietà di planarità e stabilità dimensionale al fine di assicurare stampe a registro perfetto e una trasformazione liscia Per gli inchiostri serigrafici consigliati: consultare il Bollettino Tecnico Avery 2.2. (i consigli sugli inchiostri sono uguali a quelli per la serie Avery 400). Avery 400 Imperial ha eccellenti proprietà di esposizione all'esterno.

Consigli per l'uso
- Pubblicità all'esterno di breve durata.
- Manifesti, pannelli ed insegne per stand fieristici.
- Pubblicità per i carrelli dei negozi
- Pubblicità sui trasporti pubblici.
- Etichette e stickers.
- Promozioni per punti vendita.
- Cartoline autoadesive

Norme a salvaguardia dell'ambiente, della Salute e della Sicurezza.
Questo materiale risponde ai requisiti dei Regolamenti Europei sui Giocattoli EN 71-3.
Il prodotto soddisfa la normativa 'US CONEG Model Toxics' e le direttiva della Comunità europea 94/62/EC, articolo 11, sugli imballaggi e il loro relativo smaltimento, in riferimento ai livelli accettabili dei metalli pesanti - es. la somma dei metalli pesanti Cadmio, Mercurio, Piombo e Cromo (VI) è inferiore a 100 ppm.

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova[1]	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	170 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20º	65 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,5 mm. max
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio[2]	Esposizione verticale	2 anni

Adesivi

Removibile[3)] Adesivo acrilico a base di emulsione per scopi generali, per applicazioni che richiedono eccellente rimovibilità[4)] dopo il periodo stabilito di utilizzo.

[3)] Rimovibilità fino a 1 anno

4) Non se applicato su: Vernici alla nitrocellulosa, vernici troppo fresche, ABS, Polistirene, inchiostri serigrafici (freschi), alcuni tipi di PVC, Policarbonato, PMMA.

	Removibile	
Temperatura minima di applicazione:	0°C	
Gamma temperature di esercizio	Da -40°C a +100°C	
Adesività iniziale su acciaio inossidabile	200 N/m	FTM-1
Adesività finale su acciaio inossidabile	280 N/m	FTM-1

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova[1]	Risultati
Resistenza all'umidità	120 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla corrosione
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato su alluminio	Nessun effetto se esposta a: olii, grassi, solventi alifatici olio per motori, eptano, cherosene e combustibile JP-4

Importante
Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.
Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti senza notifica. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

Garanzia
I prodotti Avery® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra.
Tutti i prodotti Avery® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

1) Metodi di prova
Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

2) Durata di esercizio
La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538