

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® 2920 QM Ultra Destructible

emissione: 05/2015

Introduzione

Avery Dennison 2920 QM è una speciale pellicola ultradistruttibile, appositamente studiata e formulata per realizzare grafica ed etichette a prova di manomissione per applicazioni sicure.

Descrizione

Frontale: pellicola vinilica cast, fragile, di colore bianco opaco, 60 micron
Adesivo: permanente acrilico
Carta protettiva: carta kraft bianca siliconata da un lato, 140 g/m²

Trasformazione

Si consiglia la stampa serigrafica. Avery Dennison 2920 QM può essere fustellata con filetti di acciaio di alta qualità.

Per gli inchiostri serigrafici consigliati consultare il Bollettino Tecnico Avery Dennison 2.2.

Caratteristiche

- Eccellente distruttibilità e resistenza agli atti di vandalismo.
- Ottima durata e prestazione all'esterno.
- Alta opacità per un'ottima capacità di nascondere.
- Eccellente stabilità dimensionale e stampabilità.
- Superficie liscia ed opaca per un aspetto superiore.

Consigli per l'uso

- Marcature di identificazione, pannelli con le istruzioni per i macchinari delle fabbriche.
- Targhe, schemi su apparecchiature meccaniche ed elettriche.
- Insegne per avvertenze ed emblemi permanenti.
- Etichette per la registrazione dei veicoli e per le indagini di sicurezza.
- Etichette per garanzie non rimovibili.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO Avery Dennison® 2920 QM Ultra Destructible

Fisiche

Caratteristiche

Spessore materiale frontale
Trazione
Allungamento
Stabilità dimensionale
Adesività iniziale
Adesività finale
Infiammabilità
Durata all'immagazzinaggio
Durata di esercizio

Metodi di prova¹

ISO 534
DIN 53455
DIN 53455
FINAT FTM 14
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio
Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH
Esposizione verticale

Risultati

60 micron
1,0 kN/m
10 %
0,2 mm max.
600 N/m
800 N/m
Autoestingente
2 anni
5 anni

Termiche

Caratteristiche

Temperatura minima di applicazione:
Temperatura di servizio:

Risultati

+10 °C
- 50° a +110° C

Chimiche

Caratteristiche

Resistenza all'umidità
Resistenza alla corrosione

Resistenza all'acqua
Resistenza agli agenti chimici
Resistenza ai solventi

Metodi di prova¹

120 ore di esposizione
120 ore di esposizione

48 ore d'immersione
48 ore d'immersione
Applicato su alluminio, esposto a:
oli, grassi, solventi alifatici
olio per motori, eptano, cherosene
e benzina JP-4

Risultati

Nessun effetto
Non contribuisce alla
corrosione
Nessun effetto
Nessun effetto
Nessun effetto

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. Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni.

Garanzia

Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottintendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

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.