

## 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/m<sup>2</sup>

### 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	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	60 micron
Trazione	DIN 53455	1,0 kN/m
Allungamento	DIN 53455	10 %
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,2 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	800 N/m
Infiammabilità		Autoestingente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio <sup>2</sup>	Esposizione verticale	5 anni

### Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	+10 °C
Temperatura di servizio:	- 50° a +110° C

### Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	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 agli agenti chimici	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato su alluminio, esposto a: oli, grassi, solventi alifatici olio per motori, eptano, cherosene e benzina JP-4	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.