# **SCHEDA TECNICA**



emissione: 03/12/2007

# Avery® 7521 Functional Film - Transparent PU

## Introduzione

Avery 7521 Functional Film è una pellicola di poliuretano a scopo generale che serve a proteggere la parte esterna dell'automobile. Applicare la pellicola sulle aree critiche della parte esterna dell'automobile, al fine di proteggere la vernice dai sassi o da altre forze meccaniche.

## **Descrizione**

Pellicola frontale: Pellicola di poliuretano, 200 micron

Adesivo: permanente, resistente ai raggi UV, a base acrilica Carta protettiva: carta kraft sbiancata siliconata da un lato, 140 g/m²

## **Trasformazione**

Avery 7521 Functional Film può essere trasformata al meglio mediante fustellatura, usando lame da taglio ben affilate.

## Caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di protezione.
- Alta trasparenza.
- Eccellente durata.
- Eccellente adesione alle vernici delle automobili.
- Permette l'applicazione sulle parti esterne leggermente curve dell'automobile .

# Consigli per l'uso

- Protezione contro una varietà di danni potenziali alla parte esterna dell'automobile.
- Non applicare Avery 7521 Functional Film sulle aree esposte a sgocciolatura (prolungata) o a immersione in benzina, gasolio, ecc.
- Non applicare Avery 7521 Functional Film sulle parti orizzontali dell'automobile.





## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

# Avery® 7521 Functional Film

## **Fisiche**

Caratteristiche Spessore materiale frontale

Lucentezza Stabilità dimensionale Adesività iniziale Adesività finale

Infiammabilità

Durata all'immagazzinaggio

Durata 2

Metodi di prova<sup>1</sup>

ISO 534 ISO 2813, 20° **DIN 30646** 

FINAT FTM-1, pannello d'acciaio FINAT FTM-1, pannello d'acciaio

Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH

Esposizione verticale

Risultati

200 micron 60 %

0.3 mm max. 500 N/m

720 N/m

Autoestinguente

2 anni 7 anni

## **Termiche**

Caratteristiche

Temperatura minima di applicazione:

Temperatura di esercizio

Risultati 10°C

Risultati

Nessun effetto

Nessun effetto

Nessun effetto

Nessun effetto

Non contribuisce alla

Da -40° a +110° C

## Chimiche

Caratteristiche

Resistenza all'umidità Resistenza alla corrosione

corrosione

Resistenza agli agenti chimici

Resistenza ai solventi

Pulizia

Metodi di prova<sup>1</sup>

20 ore di esposizione 120 ore di esposizione

Acidi non aggressivi Alkali non aggressivi Applicato su alluminio

Antigelo, 4 ore di immersione

La pellicola sopporta la pulitura mediante attrezzature

ad acqua calda ad alta pressione.

## 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

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<sup>®</sup> 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.





www.averygraphics.com