

## SCHEMA TECNICA



# Avery® Saturn® 4150 Frontlit

emissione: 22/03/2006

### Introduzione

Avery Saturn 4150 Frontlit è uno striscione, disegnato per la stampa ad alta risoluzione su una varietà di stampanti inkjet di formato super grande che usano inchiostri solventi ed ecosolventi. Saturn 4150 Frontlit è ideale per applicazioni sia all'interno che all'esterno.

### Descrizione

Frontale : Poliestere scrim bianco fuso di ottima qualità, 500 g/m<sup>2</sup>

### Caratteristiche

- Eccellente prestazione di stampa
- Facile trasformazione mediante tecniche di finitura convenzionali
- Trattamento speciale per una forte resistenza all'umidità
- Superficie liscia, trattata con vernice acrilica su entrambi i lati
- Certificati di resistenza al fumo M2 e B1

### Consigli per l'uso

Grafiche in quadricromia per striscioni di uso interno ed esterno.

### Compatibilità

Avery Saturn 4150 Frontlit è compatibile con una vasta selezione di stampanti inkjet di grande formato e può essere stampato con inchiostri solventi ed ecosolventi. Per ulteriori dettagli sulla stampante consultare il Bollettino Tecnico 5.15.

Tutti i prodotti Avery Saturn vengono arrotolati con il lato stampabile rivolto verso l'interno.

### Finitura

Saturn 4150 Frontlit è compatibile con la maggior parte delle tecniche convenzionali standard per la finitura degli striscioni, come: la cucitura, gli anelli di rinforzo, ecc. Saturn 4150 Frontlit è consigliata per la cucitura termica. Per trasportare la grafica finita nel luogo di installazione, si consiglia di avvolgere lo striscione con la parte stampata verso l'esterno e di riporlo in un tubo. Evitare il formarsi di pieghe profonde, per esempio piegando lo striscione finito, per non danneggiare la decorazione e/o la superficie di stampa. Può capitare che le pieghe profonde non si appiattiscano durante l'installazione. Durante l'installazione fissare tutti i quattro angoli dello striscione al fine di ottenere risultati migliori.

### Nota

I prodotti Avery Saturn devono essere trattati con cura poiché qualsiasi contaminazione del frontale può influire sulla qualità di stampa.

Si prega di notare che la resistenza all'umidità viene compromessa dalla cucitura e/o dagli anelli di rinforzo e dal rilascio di aria durante la laminazione.

**Prima di eseguire il lavoro, verificare sempre la compatibilità tra materiali Avery® Saturn®, stampante a getto d'inchiostro ed inchiostri.**



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

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

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® Saturn® 4150 Frontlit

### Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	400 µm
Peso base	ISO 535	500 g/m <sup>2</sup>
Filato (denier)	DIN EN ISO 2060	1000 x 1000
Fili (ordito/trama)		18 x 18
Resistenza alla trazione	DIN 53354	2500/2500 N / 5cm
Resistenza allo strappo	DIN 53356	250/250 N
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1 anno
Struttura		1/1 piana
Durabilità	Applicazioni all'interno	5 anni
	Applicazioni all'esterno	4 anni

#### 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. 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.



www.averygraphics.com

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