



# フィルムルックス FGS filmolux

## filmolux FGS

### Technical Information

#### 概要

- 片面糊付き自着性，カドミウム不使用，表面エンボス加工の透明 PVC（塩化ビニール）フィルム。
- 洗浄可能で様々な洗剤や溶剤に抵抗力があります。
- 溶剤を含まず経年耐久性に優れた耐久伸縮性アクリル接着剤でコーティングされています。接着剤はもろくなったり流れ出したりしません。

#### 用途

- 銀塩写真やデジタル印刷物の紙、ポリエステル、塩化ビニールへの保護フィルムとして。
- 屋内／屋外使用。床広告物の表面保護。

#### 取り扱い

- インクジェット出力物は十分乾燥させてからラミネートしてください。少なくとも 12 時間乾燥させることをお勧めします。屋外広告の場合、経年変化の無い糊を使用したテープによるエッジ貼り、又は当該フィルムを広告物より最低 2 cm 以上大きめにしたオーバー・ラミネートをお勧めします。

#### 特徴

- 優れた耐久性と擦過保護。紫外線耐候効果。

#### Technical Data

##### Carrier: 基材

Film Type: <b>フィルムタイプ</b>	透明、ポリマー可塑化 PVC 塩ビフィルム		
Thickness [ $\mu$ m]: <b>厚み</b>	195 $\pm$ 15 (約 7 mil)		
Weight [g/m <sup>2</sup> ]: <b>重さ</b>	190 $\pm$ 15		
Breaking Force [N/15mm]: <b>抗張力</b>	長手方向 : > 50	幅方向 : > 50	DIN EN ISO 527-2 50mm/min
Elongation at Tear [%]: <b>伸張率</b>	長手方向 : >160	幅方向 : >160	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Tear resistance [N/mm <sup>2</sup> ]: <b>耐裂性</b>	長手方向 : > 15	幅方向 : > 15	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min

##### Adhesive: 糊

Adhesive Type: <b>接着剤タイプ</b>	ポリアクリレート		
pH-value: <b>pH 値</b>	約 7.0		
Adhesive Strength [N/25mm]: <b>接着力</b>	10 分後 : > 7.5	24 時間後 : > 13.8	AFERA 4001

##### Backing: 剥離紙

Type: <b>タイプ</b>	白色グラシン紙、片面シリコン加工		
Thickness [ $\mu$ m]: <b>厚み</b>	54 $\pm$ 6 (約 2 mil)		
Weight [g/m <sup>2</sup> ]: <b>重さ</b>	65 $\pm$ 6		
Removal Force [mN/cm]: <b>剥離力</b>	25 $\pm$ 15	speed 300mm/min	

##### Others: その他

Handling/Storage Conditions: <b>取扱い・保管条件</b>	18 ~ 25°C	相対湿度 40 ~ 65%
Shelf Life: <b>保管期間</b>	3 年	
Application temperature range: <b>加工適用温度範囲</b>	5°C~40°C	
End-use temperature range: <b>施工場所温度範囲</b>	-30 ~ 40°C	
Shrink [%]: <b>収縮</b>	室温下試験用アルミニウムの 8 週間の貼り付けで 長手方向 : < 0.5      幅方向 : < 0.5	
Humid Climate Stability: <b>湿潤気候下での安定性</b>	データ無し	
Durability: <b>耐候性</b>	屋内使用 7 年、屋外使用 4 年	

テストはすべて DIN 50014, 23/50-2 の気候条件に基づく結果です。注) 上記データは製品ご使用の際の参考値として下さい。尚、当データは一定の条件下での実験結果によるもので、実際の取り扱いや用途、使用環境によってはデータ通りとは限りません。ご使用に当たっては事前に製品テストをして頂きますようお願い申し上げます。

フィルムルックス株式会社  
〒162-0812  
東京都新宿区西五軒町 6-10  
TEL:03-3269-0491  
FAX:03-3269-4209  
Copyright Filmolux Co., Ltd., 2012