



フィルムルックス フォト グロス

filmolux photo gloss

Technical Information

概要

- 片面自着性，カドミウム不使用，光沢質、クリスタル・クリアーのモノメリック軟質塩ビフィルム。
- 洗浄可能で様々な洗剤や溶剤に抵抗力があります。
- 非溶剤、経年耐久性に優れた強粘着に加え、新開発の耐水性が加わったアクリル接着剤でコーティングされているため、糊の劣化や流れ出しは起きません。

用途

- 紙、ポリエステル、ビニール、銀塩写真、インクジェットなどのデジタル出力メディアの表面保護フィルム。
- 屋内/屋外。

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。最低 24 時間の乾燥をお勧めします。
- 屋外長期使用では、耐久性を保つ為エッジ加工又はオーバー・ラミネート加工(最低 2cm 幅)をお勧めします。

特徴

- 従来の filmolux photo を改良。ネーシェン社が誇る高品質光沢仕上げ。
- 対紫外線 UV 保護効果あり。強粘着、UV 出力物にも対応。
- 環境に優しい水性糊を使用。PE ライナーの使用でコーティング糊に平滑さが保たれ光沢仕上げを実現。

Technical Data

Carrier (基材):

Film Type: フィルムタイプ	透明モノメリック軟質塩ビ・光沢質		
Thickness [μm]: 厚み	70 ± 7		
Weight [g/m²]: 重さ	91 ± 5		
Breaking Force [N/15mm]: 抗張力	長手方向 : > 33	幅方向 : > 26	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Elongation at Tear [%]: 伸張率	長手方向 : >180	幅方向 : >210	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min
Tear resistance [N/mm²]: 耐裂性	長手方向 : > 31	幅方向 : > 24	DIN EN ISO 527-3, 50mm/min

Adhesive (糊):

Adhesive Type: 接着剤タイプ	ポリアクリレート		
pH-value: pH 値	約 7.0		
Adhesive Strength [N/25mm]: 接着力	10 分後 : > 19.0	24 時間後 : > 24.0	AFERA 4001

Masking (剥離紙):

Type: タイプ	両面 PE ラミネート紙をベースに片面シリコン化		
Thickness [μm]: 厚み	120 ± 6		
Weight [g/m²]: 重さ	118 ± 6		
Removal Force [mN/cm]: 剥離力	10 ~ 40	speed 300mm/min	

Others (その他):

Handling/Storage Conditions: 取扱い・保管条件	18 ~ 25	相対湿度 40 ~ 65%
Shelf Life: 保存期間	3 年	
Application temp. range: 加工時温度範囲	5 ~ 40	

テストはすべて DIN 50014, 23/50-2 に準拠。

上記データは製品ご使用の際の参考値として下さい。

尚、当データは実験から得た結果に基づいておりますが、取り扱いや用途によって製品に影響を及ぼす要因は様々です。ご使用前の製品テストを是非お願い申し上げます。