

## 耐コピー性フィルム

耐コピー性透明PVCフィルム／NPシリーズ

# アキレスファイル

耐コピー性梨地PVCフィルム

# アキレス梨地ファイル

印刷物と軟質塩ビフィルムを長時間接触させると、フィルム面にインキが付着することがあります。これは、印刷物上のインキに含まれる添加物と、軟質塩ビフィルム内の可塑剤とが影響し合うため、これを防ぐ特殊な配合を施したのが、《アキレスファイル》／《アキレス梨地ファイル》です。

※印刷はできません。

- コピー、FAX、プリンター、印刷紙面からのインキの付着・移行汚染を軽減
- 各種ファイルなどに幅広く利用可能

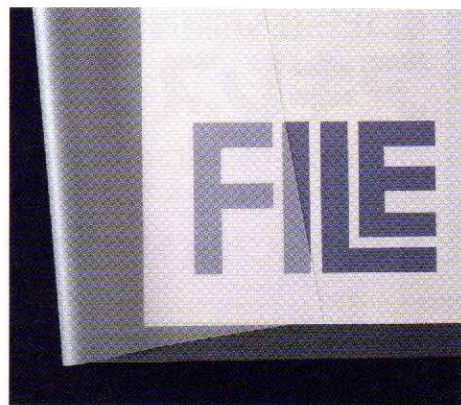
### 【アキレスファイル】

- 粉ふり仕様でスリップ性を確保
- 粉ふり仕様でありながら高い透明度(NPシリーズ)

※一部NPシリーズに対応していない規格があります。

### 【アキレス梨地ファイル】

- 梨地フィルム独特のソフトな風合いとさらっとした手ざわり



### ■在庫規格表

製品名	規格			硬度		
	幅 (cm)	厚さ (mm)	巻数 (m)	#290	#330	#350
アキレスファイル	91.5	0.15	50	○	○	
		0.2	50	◎NP		◎NP
		0.3	50			◎NP
		0.4	30			◎
アキレス梨地ファイル	98	0.2	50			◎NP
	91.5	0.2	50		○	
	98	0.2	50		○	

凡例  
◎ = 粉ふりタイプ  
NP = NPシリーズ

※上記規格以外につきましてはお問い合わせください。

### ■物性表

一般物性	硬度	アキレスファイル						アキレス梨地ファイル	測定方法
		# 290	# 330	# 290	# 350	# 350	# 350	# 330	
厚さ (mm)		0.15	0.15	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	
100%モジュラス (N)	タテ	32	31	42	36	54	74	39	JIS K 6732
	ヨコ	30	27	38	33	49	67	24	
抗張力 (N)	タテ	55	54	69	65	95	126	64	
	ヨコ	50	45	64	59	86	111	53	
伸び (%)	タテ	308	286	268	286	291	303	258	
	ヨコ	322	301	286	304	299	328	272	
直角引裂 (N)	タテ	18	19	20	18	27	43	18	JIS K 6772 に準ずる
	ヨコ	18	19	19	18	27	44	17	
耐寒性 (℃)		-20	-20	-20	-25	-30	-25	-15	

数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。

### 📖 Pick up Word

#### ●マイグレーションと印刷面の転写現象

可塑剤の移行現象を指します。可塑剤を使用した軟質PVCフィルムが他のプラスチックと密着していた場合、可塑剤が移行して、膨潤や亀裂を生じさせることがあります。また印刷物と密着していた場合、移行した可塑剤がインクを取り込み、インクがフィルムに転写することがあります。これらは耐移行性のある可塑剤や配合を使用したり、コーティングなどの可塑剤バリア性能を付与することで対策が可能です。

#### ●ブリード (ブリードアウト)

フィルムを製膜する際に使用した可塑剤や添加剤が、経時によりフィルムの表面に浮き出てくる現象を指します。可塑剤や印刷適性を損なう添加剤がブリードしている場合、印刷工程に不具合が生じる可能性があるため、表面を拭き取るなどの注意が必要です。