

アキレスフラーレシリーズ

優れた防災性能を持つ軟質透明塩化ビニールフィルムです。
さまざまな用途に対応する幅広い製品ラインナップを揃えています。

アキレスフラーレ

各種公的機関の試験に合格した優れた防災性能を持つ軟質透明塩化ビニールフィルムです。長年にわたる幅広い実績により高い評価と信頼を得ており、用途に合わせた製品のラインナップも充実しています。

アキレスフラーレノンマイグレF

《アキレスフラーレ》の防災性に加え、可塑剤の移行を抑制し他のプラスチック製品を傷めることの少ない製品です。《アキレスフラーレノンマイグレF》にはマーキング用オレンジタイプもあります。

アキレスフラーレイトイリ

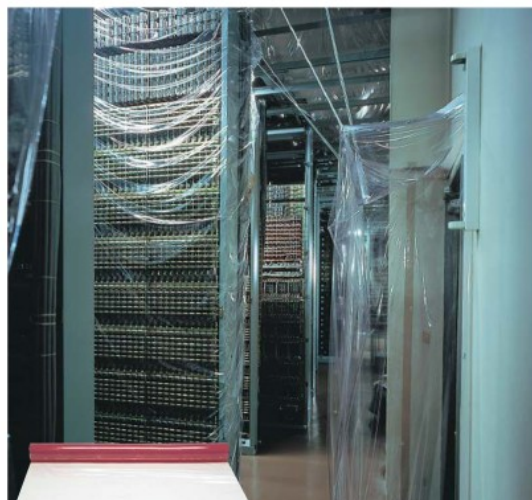
優れた防災性で定評のある《アキレスフラーレ》に560×1100dtexのホワイトポリエステル糸を2cm間隔の格子状にラミネート、透明性を損なわずに引張・引裂強度を高めました。《アキレスフラーレイトイリ》には非防災タイプ《アキレスマジキリⅡイトイリ》もございます。

アキレス防虫フラーレ

《アキレスフラーレ》の優れた防災性能はそのままに、工場などの照明に含まれる紫外線をカットして夜間光に集まる虫を減らす効果を発揮します。

アキレス防虫フラーレイトイリ

《アキレス防虫フラーレ》と560×1100dtexのポリエステル糸を2cm間隔の格子状にラミネート、引張・引裂強度を格段に高めました。



アキレスフラーレ



アキレスフラーレイトイリ

アキレス防虫フラーレ



アキレス防虫フラーレイトイリ

■在庫規格表

項目	アキレスフラーレ				アキレスフラーレ ノンマイグレF	アキレス フラーレ イトイリ	アキレス マジキリⅡ イトイリ	アキレス防虫フラーレ			アキレス 防虫フラーレ イトイリ
	トウメイ				トウメイ/オレンジ	トウメイ	トウメイ	オレンジ			オレンジ
幅 (cm)	183	183 / 137	183	91.5 / 137	183	185	185	183	137		185
厚さ (mm)	0.15	0.3	0.5	1.0	0.1	# 3000	# 3000	0.3	0.5	1.0	# 3000
巻数 (m)	50	30	30	10	50	50	50	30	20	10	50

※フラーレホワイト(0.3×183×30)もあります。※上記規格以外につきましてもお問い合わせください。

アキレスフィルム
なるほど

豆知識

⑤ 防災性=自己消火性とは 〈アキレスフラーレ〉

塩化ビニールの防災性とは単に燃えにくいということではなく、万一火がついた際もメラメラと燃え広がることなく、延焼を最小限に食い止める自己消火性のことをいいます。

〈アキレスフラーレ〉と一般塩化ビニールフィルムの燃焼比較試験を行ったところ、接炎後15～20秒で一般塩化ビニールフィルムは燃えているのに、〈アキレスフラーレ〉はまだ燃えていません。接炎後2分を経過してからも、一般塩化ビニールフィルムは大きな炎をあげて燃え広がっているのに対し、〈アキレスフラーレ〉は小さな炎が出ているにすぎません。火元を取り除くと延焼せずに自然に鎮火しました。ここに〈アキレスフラーレ〉の防災性と自己消火性が実証されました。但し、自己消火性とは火元がなくなったときに自ら鎮火するという意味であり、火の中では燃えますのでご注意ください。



燃焼試験開始 15～20 秒後



2分燃焼試験後

〈一般フィルム〉



燃焼試験開始 15～20 秒後



2分燃焼試験後