

EXELAST® SEシリーズ

高摺動性PVCコンパウンド

「SEシリーズ」は、汎用熱可塑性プラスチックの基本特性を維持しつつ、耐候性に優れた非ブリードタイプのPVC系高摺動性成形材料です。

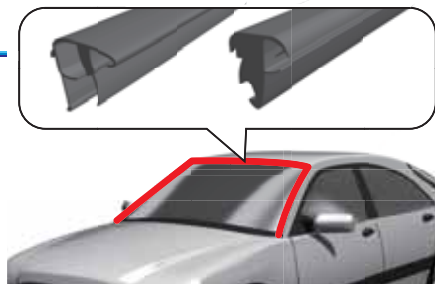
■特長

- ① PVCにシリコン系樹脂をアロイ化することで、それぞれの素材の特徴を兼ね備えた信越グループが産んだ新しいタイプの材料です。
- ② 従来のPVCと同等の機能と加工性を維持し、摺動性・摩耗性・汚染性・粘着性等を大幅に改善した材料です。
- ③ 非ブリードタイプなので、外観を損ねたり、印刷等の二次加工性を阻害することなく、また摺動効果も半永久的に持続します。

■用途例

- ・ ウィンドモールなどの自動車窓周り部品
- ・ サッシュ気密材などの建材部品
- ・ 電線、手摺、雑貨など

以上の部品例の他に摺動性を必要とする用途に適しています。



■物性

試験項目	単位	SE-773H	一般PVC	試験方法
硬度 (Shore A)	-	73	72	JIS K 7215
比重	-	1.21	1.25	JIS K 7112
引張強度	MPa	10.1	10.8	JIS K 6723
伸び	%	307	380	
静摩擦係数	-	0.28	0.80	当社法
動摩擦係数	-	0.13	0.52	

(注) 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。