

高摺動コンパウンド

EXELAST®

特長

■ SX-500シリーズ

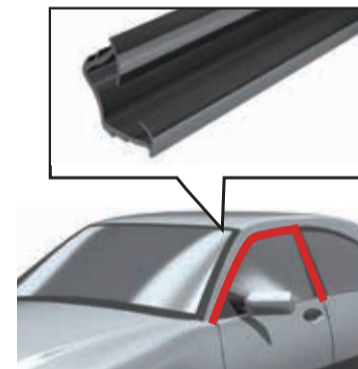
- 摺動時の異音抑制や耐摩耗性の効果を長期的に発揮
- 製品の折り曲げによるシワが少ないため、外観を損ねることなく様々な製品形状に追従
- 50 μ mの薄肉押出成形でありながら平滑性を維持

■ SX-200シリーズ

- SX-500シリーズよりも柔らかく、射出成型も可能

用途

- グラスランチャンネルやウエザーストリップなどの自動車窓周り摺動部品
- 各種シール・グリップ・レール部品などの自動車内外装部品
- サッシュ気密材などの建材部品



特性・性能

試験項目	単位	SX-500	他社品	SX-200	他社品	試験方法
硬度 (ShoreD)	—	52	55	17	17	JIS K 7215
硬度 (ShoreA)	—	—	—	70	70	JIS K 7215
比重	—	0.93	0.95	0.94	0.96	JIS K 7112
引張強度	MPa	14	12	4	6	JIS K 6251
伸び	%	200	90	240	400	
圧縮永久歪	%	—	—	32	45	JIS K 6262
初期摩擦抵抗	—	◎	○	○	×	当社法
長期使用後の摩擦抵抗	—	◎	△	—	—	
異音	—	◎	△	—	—	
折り曲げシワ	—	◎	×	◎	◎	

