

二軸延伸ナイロンフィルム
ボニール-AS

ボニール-ASは静電気の発生が少ない二軸延伸ナイロンフィルムです。
自動給袋時のトラブル、インキのヒゲ、ほこり付着等を低減できます。

ボニール-AS(15 μ m)の特性(単膜)

項 目		単 位	測 定 方 法	ボニール-AS	ボニール-RX	
単 膜	厚 さ		μ m	JIS K 7130	15	
	引張強さ	MD	MPa	JIS Z 1714	250	
		TD			290	
	伸 び	MD	%	JIS Z 1714	120	
		TD			110	
	引張弾性率	MD	GPa	JIS K 7127	2.6	
		TD			2.1	
	引裂強度	MD	mN/枚	軽荷重 引裂試験機	70	
		TD			70	
	衝 撃 強 度		J/枚	JIS P8134準拠 (1/2インチ ϕ)	1.6	
突 刺 強 度		N/枚	JIS Z 1707 (先端半径0.5mm)	10		
性	摩擦係数 (外面/外面)	静	ASTM D1894	0.31	0.30	
		動		0.34	0.33	
	摩擦係数 (内面/内面)	静		0.68	0.88	
		動		0.87	0.94	
へ ゝ ズ		%	JIS K 7105	2.3	2.5	
表面固有抵抗 (20 $^{\circ}$ C \times 40%RH)		Ω	JIS K 6911	2.4×10^{15}	5.3×10^{15}	
半減期 (20 $^{\circ}$ C \times 40%RH)		sec	—	20	55	
剥離帯電圧		kV	—	7.5~8.0	16.0~16.5	

※ この資料に記載されているデータは特定条件下で測定した代表例です。