

熱水収縮二軸延伸ナイロンフィルム ボニール-SS

ボニール-SSは熱水収縮性のあるナイロンフィルムです。(弱収縮タイプ)
シーラントフィルムと複合化し、熱水殺菌と同時に収縮させたい用途に適しています。
乾熱では収縮が小さく、印刷、ラミネートが容易である特長を持っています。
プリン、ゼリー、豆腐、水ようかん等のカップのフタ材に使用できます。

ボニール-SSの特性(単膜)

項 目		単 位	測 定 方 法	ボニール-SS	ボニール-RX	
単 膜 特 性	厚 さ		μ m	JIS K 7130	15	
	引張強さ	MD	MPa	JIS Z 1714	260	250
		TD			320	290
	伸 び	MD	%	JIS Z 1714	120	120
		TD			110	110
	衝 撃 強 度		J/枚	JIS P8134準拠 (1/2インチφ)	1.6	1.6
	突刺強度	強力	g	JIS Z 1707 (先端半径0.5mm)	1,090	1,000
		伸び	mm		7.9	7.8
		タフネス	g・mm		4,310	3,900
	摩擦係数 (外面/外面)	静	-	ASTM D1894	0.45	0.35
動		0.45			0.35	
へ ゝ ズ		%	JIS K 7105	2.5	2.5	
濡れ張力	内面	mN/m	JIS K 6768	54		
	外面			38		
熱水収縮率	MD	%	100°C × 30分	5.0	2.3	
	TD			5.0	2.2	

※ 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。