

易接着性二軸延伸ナイロンフィルム ボニール-QC(25 μ m)

ボニール-QCはボニール-Wの特長を維持し、耐水接着性を向上させたタイプです。
ロール内面が易接着コート面、外面がコロナ処理面です。
スタンディングパウチ等の3層ラミに使用できます。

ボニール-QC(25 μ m)の特性(単膜)

項 目		単 位	測 定 方 法	ボニール-QC	ボニール-W	
単 膜	厚 さ	μ m	JIS K 7130	25		
	引張強さ	MD	MPa	JIS Z 1714	250	
		TD			290	
	伸 び	MD	%	JIS Z 1714	130	120
		TD			100	110
	引張弾性率	MD	GPa	JIS K 7127	2.4	2.6
		TD			2.0	2.1
	引裂強度	MD	mN/枚	軽荷重 引裂試験機	180	150
		TD			180	150
	衝 撃 強 度		J/枚	JIS P8134準拠 (1/2インチ ϕ)	2.5	
摩 擦 係 数 (内面/外面)	静	—	ASTM D1894	0.45	0.85	
	動			0.40	0.92	
摩 擦 係 数 (内面/外面)	静	—	ASTM D1894	0.84	0.84	
	動			0.90	0.90	
ヘーズ	常態	%	JIS K 7105	3.3	3.3	
	ボイル後			3.4	3.4	
濡れ張力	コート面*1	mN/m	JIS K 6768	51	54	
	外面			50	50	
熱水収縮率	MD	%	100°C×30分	2.0	2.7	
	TD			2.3	2.6	
インキ 接着性	常態	—	セロハンテープ 剥離試験	○	○	
	湿潤時			○	△	

* 1 ボニール-RXはコロナ処理面

※ 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。