

km-sheet

製品仕様書

製品名	: KM-sheet		製品規格	
基材	: PET (ポリエチレンテレフタレート)		KM53~KM61(8 柄)	巾 1,000mm×50M 巻 巾 1,000mm×10M 巻
製品組成	: PET	50 μ m	KM70~KM82(11 柄)	巾 1,000mm×10M 巻
	ホログラムプリント	10 μ m \pm 3		
	アルミ蒸着加工	1 μ m \pm 3		
	粘着剤	21 μ m \pm 3		
	剥離紙	120 μ m \pm 5		
	総厚	230 μ m \pm 5		

物性データ

分類	単位	縦方向 / 横方向	結果	関連試験規格
厚み	μ m	50 \pm 5	PASS	ASTM D645
巾	mm	1000 \pm 1	PASS	ASTM D645
重さ	g/m ²	800 \pm 5	PASS	ASTM D645
抗張力	kgf/cm ²	MD \leq 2000	PASS	ASTM D412
		TD \leq 2000	PASS	
伸力	%	MD	0	ASTM D412
		TD	0	
サイズ安定度	%	MD \leq 2	PASS	
		TD \leq 2	PASS	
ボールタックテスト	Ball NO.	\geq 6	7~8	ASTM D1894
保持力	minute	\geq 60	above 1 hour no creep	ASTM D3654 at 140°F(60°C)
粘着力	(180°,gf /25mm)	20min \geq 700 \pm 100 24hr \geq 1400 \pm 100	700~800 1400~1500	ASTM D903
粘着厚み	μ m	21 \pm 3	19~21	ASTM D645

MD : 流れ方向 TD : 垂直方向

※KM90、KM91 の仕様に関しては現在準備中です。

※製品の色や柄に関しましては、専用 WEB サイトからカタログ又はサンプルをご請求ください。

<http://www.ks-kc.com/km-sheet.html>

KMGシリーズ

製品仕様書

製品名	: KMG-sheet	製品規格	
基材	: PET (ポリエチレンテレフタレート)	KMG01~KMG03(3柄)	巾 1,220mm×50M 巻
製品組成	: ハードコート	3μm	巾 1,220mm×10M 巻
	PET	50μm±3	
	特殊グラビアコーティング	10μm	
	蒸着コーティング	5μm	
	粘着剤	30μm±3	
	剥離紙	170μm±10	
	総厚	260μm±10	

物性データ

分類	単位	縦方向 / 横方向	結果	関連試験規格
厚み	μm	67±3	PASS	ASTM D645
巾	mm	1220±1	PASS	ASTM D645
抗張力	kgf/cm ²	MD≤2000	1,350	ASTM D412
		TD≤2000	1,593	
伸力	%	MD	53	ASTM D412
		TD	42	
サイズ安定度	%	MD≤2	PASS	
		TD≤2	PASS	
ボールタックテスト	Ball NO.	≥6	7	ASTM D1894
保持力	minute	≥60	above 1 hour no creep	ASTM D3654 at 140°F(60°C)
粘着力	(180°,gf /25mm)	20min ≥800±100 24hr ≥1000±100	850~900 1050~1058	ASTM D903
粘着厚み	μm	30±3	27~32	ASTM D645

MD : 流れ方向 TD : 垂直方向

※製品の色や柄に関しましては、専用 WEB サイトからカタログ又はサンプルをご請求ください。

<http://www.ks-kc.com/km-sheet.html>