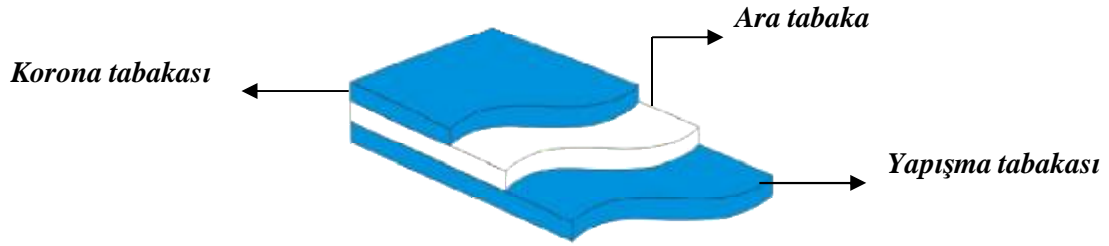


## TEKNİK ÖZELLİKLER

## ML5361

## FİLM YAPISI



## UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- PET, OPP, PVC, Metallize PET, Metalize OPP, Al, OPA veya kağıt laminasyonu için uygundur.
- Isıl yapışma özelliği geliştirilmiştir.
- Hot-tack özelliği geliştirilmiştir.
- Yırtılma ve darbe mukavemeti geliştirilmiştir.
- Yüksek hız seviyesindeki makinelerde kullanıma uygundur.
- Özellikle dondurulmuş gıda ambalajı kullanımına uygundur.

## SERTİFİKALAR

Poliyeten filmlerimiz gıda ile temasında güvenilirliği kapsayan "COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food" ve Türk Gıda Kodeksi yönetmeliklerinin gerekliliklerine uyum sağlamaktadır. Bütün filmler ISO 9001 ve BRC/loP standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

## ÜRÜN GÜVENLİĞİ

Daha fazla bilgi için; MSDS e bakınız.

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim		Ölçüm			Test Metodu	
Kalınlık	micron		40	50	55	BAREKS TEST	
	gauge		160	200	220		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,922	0,922	0,922	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		27,11	21,69	19,72	BAREKS TEST	
Sürtünme CoF	In / In		≤ 0,3			ASTM D1894	
	In / Metal		≤ 0,3				
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	27	35	37	ASTM D882
	TD		± 6	24	32	34	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 50	330	340	380	ASTM D882
	TD		± 100	410	420	480	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	18	20,5	22,5	BAREKS TEST
		mm	± 50	190	210	220	
Parlaklık	≥%		75	75	75	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90		
Transmittance	≥%		85	85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.

ÖZELLİKLER						
Parametre	Birim		Ölçüm		Test Metodu	
Kalınlık	micron		60	70	BAREKS TEST	
	gauge		240	280		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,922	0,922	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		18,08	15,49	BAREKS TEST	
Sürtünme CoF	In / In		≤ 0,3		ASTM D1894	
	In / Metal		≤ 0,3			
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	40	45	ASTM D882
	TD		± 6	37	42	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 50	390	500	ASTM D882
	TD		± 100	500	550	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	23,5	27	BAREKS TEST
		mm	± 50	230	235	
Parlaklık	≥%		75	75	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90		
Transmittance	≥%		85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.