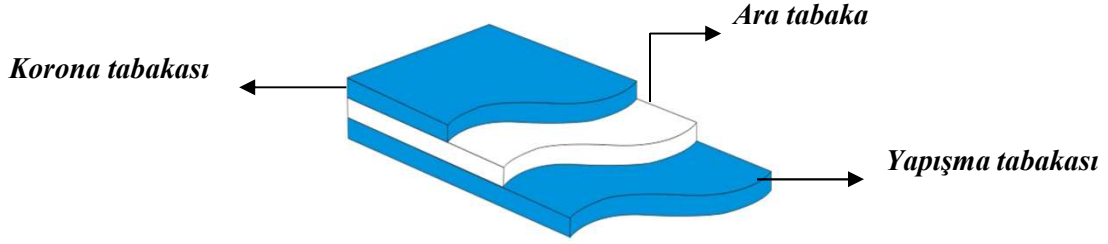


## TEKNİK ÖZELLİKLER

## ML61

## FİLM YAPISI



## UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- PET, OPP, PVC, Metalleze PET, Metalize OPP, Al, OPA veya kağıt laminasyonu için uygundur.
- Mükemmel ısıl yapışma kuvveti.
- Hot-tack özelliği yüksektir.
- Tokluk değeri yüksektir.
- Dart drop ve yırtılma direnci yüksektir.
- Özellikle doy-pack ve ıslak mendil ambalajında kullanılır.
- Yatay ve Dikey dolum makinelerinin her ikisi için de 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, ISO 14001 ve BRC/IoP standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

## ÜRÜN ve GIDA GÜVENLİĞİ

Daha fazla bilgi için; MSDS ve gıdaya uygunluk deklarasyonlarını talep ediniz.

## RAF ÖMRÜ ve DEPOLAMA

Ürünün raf ömrü; kuru, direkt gün ışığına maruz kalmadan, normal oda koşullarında depolandığında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

ÖZELLİKLER								
Parametre	Birim		Ölçüm				Test Methodu	
Kalınlık	mikron		30	38	40	45	BAREKS TEST	
	gauge		120	152	160	180		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,925	0,925	0,925	0,925	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		36,04	28,45	27,03	24,02	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3				ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	18	21	21,5	22	ASTM D882
	TD		± 6	12	18,6	19	20	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	160	190	200	220	ASTM D882
	TD		± 100	240	350	360	400	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	14	17,8	18	21,5	BAREKS TEST
		mm	± 50	90	95	100	105	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Methodu	
Kalınlık	mikron		48	50	55	58	BAREKS TEST	
	gauge		192	200	220	232		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,925	0,925	0,925	0,925	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		22,52	21,62	19,66	18,64	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3				ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	28,5	28,8	32,5	38	ASTM D882
	TD		± 6	21	21,5	25	27	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	225	225	230	250	ASTM D882
	TD		± 100	410	410	430	460	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	22	22,6	23,5	24,5	BAREKS TEST
		mm	± 50	110	120	125	130	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Methodu	
Kalınlık	mikron		60	63	65	70	BAREKS TEST	
	gauge		240	252	260	280		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,925	0,925	0,925	0,925	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		18,02	17,16	16,63	15,44	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3				ASTM D1894	
Çekme Gerdirmeye Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	40,4	43	43,5	45,8	ASTM D882
	TD		± 6	27,5	32	33	33,5	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	260	320	330	340	ASTM D882
	TD		± 100	465	470	475	480	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	24,8	26	26,2	27,1	BAREKS TEST
		mm	± 50	135	140	148	150	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Methodu	
Kalınlık	mikron		75	80	90	100	BAREKS TEST	
	gauge		300	320	360	400		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,925	0,925	0,925	0,925	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		14,41	13,51	12,01	10,81	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3				ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	46,5	47	49	55,1	ASTM D882
	TD		± 6	34	35	42	47,2	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	365	370	380	380	ASTM D882
	TD		± 100	490	500	520	520	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	28	31	34	36,2	BAREKS TEST
		mm	± 50	152	155	160	165	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		20	20	20	20	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Methodu	
Kalınlık	mikron		110	120	130	BAREKS TEST	
	gauge		440	480	520		
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>		0,925	0,925	0,925	BAREKS TEST	
Verim	m <sup>2</sup> /kg		9,83	9,01	8,32	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3			ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	57,5	60,2	70,2	ASTM D882
	TD		± 6	49,4	51,8	57,1	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	400	430	435	ASTM D882
	TD		± 100	550	570	575	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	37,2	38,5	42,1	BAREKS TEST
		mm	± 50	170	175	180	
Parlaklık	≥%		80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		20	20	20	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.