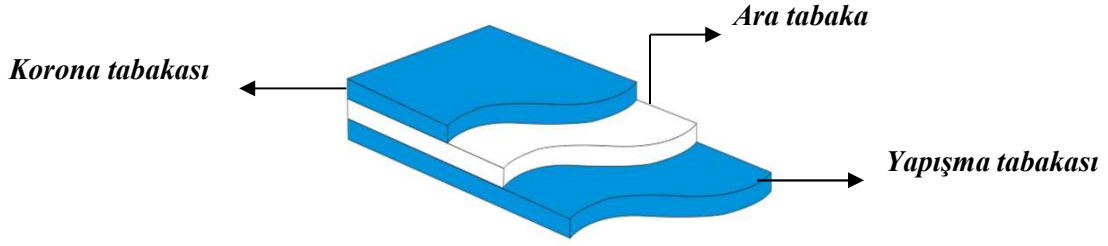


TEKNİK ÖZELLİKLER

ML531SA

FİLM YAPISI



UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- Yüksek hız seviyesindeki makinelerde kullanıma uygundur.
- Hem yatay hem dikey dolun makinelerinde kullanıma uygundur.
- PET, OPP, PVC, Metalleze PET, Metalize OPP, Al, OPA veya kağıt laminasyonu için uygundur.
- Geliştirilmiş darbe ve yırtılma mukavemeti.
- Geliştirilmiş hot-tack özelliği.
- Yüksek parlaklık değeri.
- Toz ve tanecikli mamul ve ekmek ambalajı olarak kullanıma uygundur.
- Düşük sürtünme katsayısı (COF değeri).

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 Metodu	
Kalınlık	micron		25	30	35	40	BAREKS TEST	
	gauge		100	120	140	160		
Yoğunluk	g/cm ³		0,919	0,919	0,919	0,919	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		43,53	36,27	31,09	27,20	BAREKS TEST	
Sürtünme katsayısı CoF	İç / İç		≤ 0,23				ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	15,8	17,2	22,1	24,6	ASTM D882
	TD		± 6	13	13,2	16,3	18,4	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	190	210	250	270	ASTM D882
	TD		± 100	310	370	370	375	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	14,3	17,2	17,8	19,2	BAREKS TEST
		mm	± 50	90	110	150	160	
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 Metodu	
Kalınlık	micron		45	50	60	70	BAREKS TEST	
	gauge		180	200	240	280		
Yoğunluk	g/cm ³		0,919	0,919	0,919	0,919	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		24,18	21,76	18,14	15,54	BAREKS TEST	
Sürtünme katsayısı CoF	İç / İç		≤ 0,23				ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	28	28,2	36,2	43	ASTM D882
	TD		± 6	24,6	25,1	28,3	35	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	290	320	350	400	ASTM D882
	TD		± 100	400	420	490	520	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	20	20,6	25,4	26,8	BAREKS TEST
		mm	± 50	170	175	180	180	
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 Metodu	
Kalınlık	micron		80	85	90	100	BAREKS TEST	
	gauge		320	340	360	400		
Yoğunluk	g/cm ³		0,919	0,919	0,919	0,919	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		13,60	12,80	12,09	10,88	BAREKS TEST	
Sürtünme katsayısı CoF	İç / İç		≤ 0,23				ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	54,8	55	56	60,1	ASTM D882
	TD		± 6	44	48	50	56,3	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	420	430	440	450	ASTM D882
	TD		± 100	530	540	560	570	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	30,2	32	33	35	BAREKS TEST
		mm	± 50	180	180	190	210	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	23	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 Metodu	
Kalınlık	mikron		105	120	BAREKS TEST	
	gauge		420	480		
Yoğunluk	g/cm ³		0,919	0,919	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		10,36	9,07	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,23		ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	70	77	ASTM D882
	TD		± 6	63	65	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	520	520	ASTM D882
	TD		± 100	570	580	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	41	41,5	BAREKS TEST
		mm	± 50	210	210	
Parlaklık	≥%		80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		23	23	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.