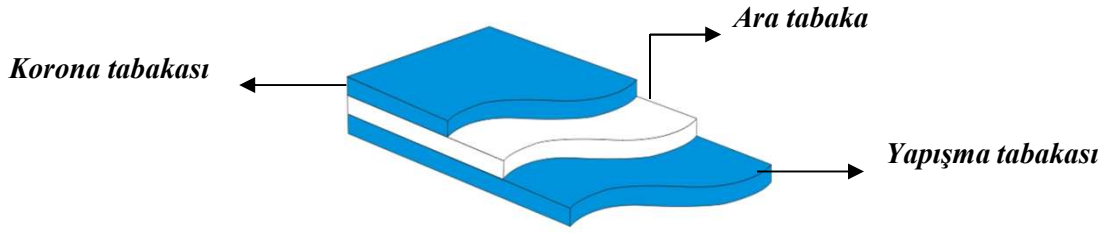


TEKNİK ÖZELLİKLER

LD53

FİLM YAPISI



UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- PET, OPP, PVC, Metallize PET, Metalize OPP, Al, OPA veya kağıt laminasyonu için uygundur.
- LD43'e göre geliştirilmiş yırtılma ve darbe mukavemeti.
- LD43'e göre gelişmiş ısı yapışma özelliği
- Toz gıda ambalajına uygundur.

SERTİFİKALAR

Polietilen 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 Method	
Kalınlık	mikron		20	25	30	35	40	BAREKS TEST	
	gauge		80	100	120	140	160		
Yoğunluk	g/cm ³		0,927	0,927	0,927	0,927	0,927	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		53,94	43,15	35,96	30,82	26,97	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, COF	İç / İç		≤ 0,3					ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	16,3	17,6	18,6	21	21,3	ASTM D882
	TD		± 6	8,2	10,9	11,3	15,2	15,4	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	100	100	215	230	240	ASTM D882
	TD		± 100	250	270	295	350	370	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 0,8 sn 130°C	N /25 mm	± 3	13,5	14,8	15,4	17	20,2	BAREKS TEST
		mm	± 50	90	100	110	114	118	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Method	
Kalınlık	mikron		43	45	50	55	60	BAREKS TEST	
	gauge		172	180	200	220	240		
Yoğunluk	g/cm ³		0,927	0,927	0,927	0,927	0,927	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		25,09	23,97	21,57	19,61	17,98	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3					ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	28,3	28,3	29,5	31,5	32,1	ASTM D882
	TD		± 6	18	18	20,5	21,6	22,3	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	243	243	250	255	264	ASTM D882
	TD		± 100	375	375	395	405	410	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 0,8 sn 130°C	N /25 mm	± 3	23,1	23,1	23,6	24,9	25,2	BAREKS TEST
		mm	± 50	120	120	124	126	128	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Method	
Kalınlık	mikron		65	70	75	80	85	BAREKS TEST	
	gauge		260	280	300	320	340		
Yoğunluk	g/cm ³		0,927	0,927	0,927	0,927	0,927	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		16,60	15,41	14,38	13,48	12,69	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3					ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	34	35,2	38	38,6	41,6	ASTM D882
	TD		± 6	23	25,1	30,5	33,8	34,4	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	270	275	280	310	315	ASTM D882
	TD		± 100	415	420	425	450	460	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 0,8 sn 130°C	N /25 mm	± 3	26,2	28	30	30,6	30,7	BAREKS TEST
		mm	± 50	130	133	138	142	143	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	16	18	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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 Method	
Kalınlık	mikron		90	100	110	120	150	BAREKS TEST	
	gauge		360	400	440	480	600		
Yoğunluk	g/cm ³		0,927	0,927	0,927	0,927	0,927	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		11,99	10,79	9,81	8,99	7,19	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3					ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	42,3	44,4	55	60	66	ASTM D882
	TD		± 6	35,5	36,8	49	52	52,3	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	320	340	420	420	420	ASTM D882
	TD		± 100	470	484	510	520	520	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 0,8 sn 130°C	N /25 mm	± 3	30,8	31,5	36	39	42,5	BAREKS TEST
		mm	± 50	150	160	160	160	172	
Parlaklık	≥%		80	80	80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		18	20	21	23	26	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90	90	90		
Transmittance	≥%		85	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.