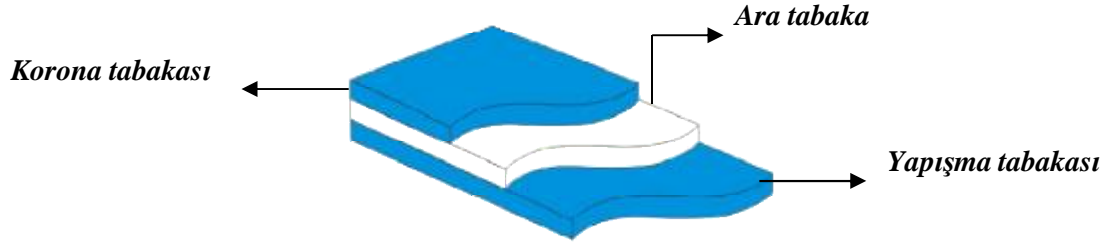


TEKNİK ÖZELLİKLER

BP31

FİLM YAPISI



UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- HDPE / LDPE karışımı.
- Burst Peelable film
- Laminasyon gerekli değildir.
- PE-PE yapışmada kolay soyulabilme özelliği.
- Düşük WVTR değeri.
- Kurutulmuş meyve ve sebze ambalajlarına uygundur.
- Polietilen çeneli dikey dolun makinelerinde kullanıma 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 ve BRC/loP standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

ÜRÜN GÜVENLİĞİ

Daha fazla bilgi için; MSDS e bakınız

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim		Ölçüm			Test Metodu	
Kalınlık	micron		37	40	45	BAREKS TEST	
	gauge		148	160	180		
Yoğunluk	g/cm ³		0,955	0,955	0,955	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		28,30	26,18	23,27	BAREKS TEST	
Sürtünme CoF	In / In		≤ 0,30			ASTM D1894	
	In / Metal		≤ 0,30				
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	28,7	29	30	ASTM D882
	TD		± 6	23,4	24	27	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	225	235	250	ASTM D882
	TD		± 100	100	100	100	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 115°C 0,8 sn	N /25 mm	± 2	4	4	4,1	ASTM D882
		mm	± 50	10	10	10	
OTR	23°C 50%RH	cm ³ /m ² / 24 saat		1800 - 2000			ASTM F1249
WVTR	38°C 90%RH	g/m ² / 24saat		≤3,75	≤3,6	≤3,5	ASTM F1249
Opasite	%		± 4	11			ASTM D1003

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		50	55	60	BAREKS TEST	
	gauge		200	220	240		
Yoğunluk	g/cm ³		0,955	0,955	0,955	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		20,94	19,04	17,45	BAREKS TEST	
Sürtünme CoF	In / In		≤ 0,30			ASTM D1894	
	In / Metal		≤ 0,30				
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	31,9	38,3	40	ASTM D882
	TD		± 6	30,2	35,7	37	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	340	345	350	ASTM D882
	TD		± 100	100	100	110	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 115°C 0,8 sn	N /25 mm	± 2	4,2	4,2	4,4	ASTM D882
		mm	± 50	10	10	10	
OTR	23°C 50%RH	cm ³ /m ² / 24 H		1600 - 1800	1400 - 1600	1300 -1600	ASTM F1249
WVTR	38°C 90%RH	g/m ² / 24 H		≤2,5	≤2,3	≤2,1	ASTM F1249
Opasite	%		± 4	11			ASTM D1003

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