



 armacell®

*oneflex*®

# ARMACELL YALITIM A.Ş. HAKKINDA

DAS YALITIM 2010 yılında, mekanik tesisat sektöründe ısı yalıtımı amaçlı olarak kullanılan elastomerik kauçuk köpüğü üretiminde faaliyet göstermek amacıyla kurulmuştur.

DAS YALITIM kurulum sürecinin tamamlanması ile 2011 yılından itibaren, dünya ve Türkiye pazarında, performans ivmesi her geçen gün yükselen, geleceğe yönelik faaliyetlerde bulunan, kurumsal yapısını tamamlamış, kalite-sistem ve Ar-Ge çalışmalarıyla ilerleme kaydeden, çevreye duyarlı bir üretici firma olarak yalıtım sektörüne hizmet etmektedir.

DAS YALITIM, taşıdığı vizyonu, sahip olduğu değerleri, altyapısı, tesisleri, teknolojisi, kalitesi, sosyal projeleri, profesyonel ve deneyimli insan kaynakları ile yaratmış olduğu farklılıkla sektörüne önderlik etme yolunda hızla ilerlemektedir.

Bu çalışmalarımızın bir sonucu olarak, 2015 yılının başında, esnek yalıtım köpüklerinde dünyaca ünlü ARMACELL, ülkemizde yatırım için DAS YALITIM'ı tercih etmiştir.

DAS YALITIM'ın yenilenmiş fabrikası, ARMACELL'in dünyadaki 22. fabrikası olmuştur.

ARMACELL; Ortadoğu, Kuzey Afrika, Balkanlar ve Türki Cumhuriyetleri ile ülkemiz pazarında kalite algısını artıracak şekilde çalışmalarını geliştirmeyi hedeflemektedir.

ARMACELL ailesinin bir ferdi olmanın sonucu; 2015 Haziran ayı itibari ile DAS YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş. olan ünvanımız ARMACELL YALITIM A.Ş. olarak değiştirilmiştir.



**DÜNYANIN HER YERİNDE  
FARK YARATIR**

# ARMACELL HAKKINDA

Armacell ekipman yalıtım piyasasında esnek yalıtım köpüklerinde bir dünya lideri ve ayrıca özel tasarlanmış köpüklerde de önde gelen bir tedarikçidir. 2014 senesinde, şirket mevcut 2600 çalışanı ile toplamda 452,2 milyon EURO net satış gerçekleştirmiştir. Dört kıtada 16 ülkede mevcut 23 üretim fabrikası ile Armacell uluslararası bir strateji izlemektedir. Şirket iki ana iş alanında çalışmaktadır: Gelişmiş Yalıtım bölümü mekanik ekipmanların yalıtımı için esnek yalıtım köpükleri geliştirir. Özel Tasarlanmış Köpükler bölümü de çok farklı yerlerde kullanılmak üzere hafif köpükler geliştirir ve pazarlar.

ARMAFLEX'e ek olarak, dünyanın esnek teknik yalıtım konusundaki öncü markası Armacell termoplastik yalıtım malzemeleri, kaplama sistemleri, yangın koruma ve gürültü kontrol çözümleri ve ayrıca birçok endüstriyel uygulamada özel köpükler sunmaktadır. Son yıllarda, Armacell petrol ve gaz pazarı için yeni yalıtım sistemleri, kompozit malzemeler için köpükler ve endüstriye yeni standartlar getiren düşük duman salımlı ürünler geliştirmiştir.

Armacell hakkında daha fazla bilgi [www.armacell.com](http://www.armacell.com) adresinde bulunabilir.



## BÖLGE MERKEZİ

### Münster, Almanya

Avrupa'daki Armacell grubu şirketlerin genel merkezi Münster, Almanya'dadır. Burada genel olarak sentetik kauçuk bazlı yalıtım ürünleri üretilir.

Üretim tesislerine ek olarak, merkez depo da Münsterde yer almaktadır. Depo, sadece Armacell GmbH tarafından değil, ayrıca diğer Avrupa merkezlerine mal ve malzeme sevk edilmesi için de kullanılmaktadır.





## Elastomerik Kauçuk Köpük

Yüksek buhar difüzyon değerine sahip olan elastomerik kauçuk köpük malzemeler, tesisatlarda etkin bir ısı yalıtımı ve yoğuşma kontrolü sağlar.

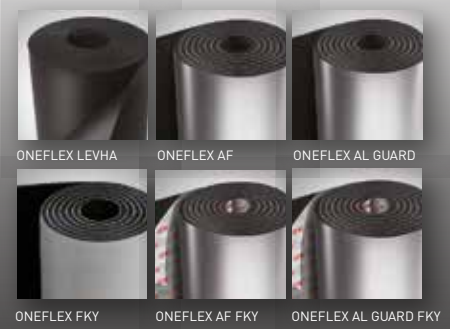


**2013**  
Yalıtım Sektörü  
Başarı Ödülleri  
“Yılın Tesisat Yalıtımı”  
Özel Ödülü



**2011**  
Yalıtım Sektörü  
Başarı Ödülleri  
“Yılın Yatırımı” Ödülü





## ONEFLEX LEVHA/RULO

01  
4 - 9



## ONEFLEX BORU

02  
10-12



## ONEFLEX YARDIMCI MALZEMELER

03  
14



## ONEFLEX AMBALAJ VE NAKLIYE BİLGİLERİ

04  
15-16

# oneflex® LEVHA

## ELASTOMERİK KAÜÇUK KÖPÜĞÜ YALITIM LEVHALARI



- Geniş üretim yelpazesi;
- 7 farklı kalınlık, 2 farklı genişlikte üretim;
- Kanalların yalıtımı için en uygun ebatlarda (1000-1200 mm) üretilmektedir.
- Dikdörtgen kesitli kanallarda fire oranını düşürür.
- Yuvarlak kesitli kanallarda ise bant kullanımını azaltarak, toplam maliyetten tasarruf sağlar.
- Esnek yapısı sayesinde kanal bağlantı noktalarında titreşimi azaltmaya yardımcı olur.
- Kanala yapıştırma sırasında Oneflex Formix® kontakt yapıştırıcı kullanılması uygundur.



Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)				Levha Genişliği (1200 mm)			
	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo
6	ON-6-99/E	19,23	30	576,97	ON-6-99/EW	18,36	36	660,96
9	ON-9-99/E	21,74	20	434,88	ON-9-99/EW	21,18	24	508,29
13	ON-13-99/E	27,55	14	385,71	ON-13-99/EW	26,69	16.80	448,36
19	ON-19-99/E	40,73	10	407,25	ON-19-99/EW	39,40	12	472,76
25	ON-25-99/E	54,65	8	437,17	ON-25-99/EW	52,45	9.60	503,54
32	ON-32-99/E	86,06	6	516,38	ON-32-99/EW	80,44	7.20	579,16
40	ON-40-99/E	126,58	4	455,68	ON-40-99/EW	126,58	4.80	607,60
50	ON-50-99/E	145,14	4	580,56	ON-50-99/EW	140,15	4.80	672,70

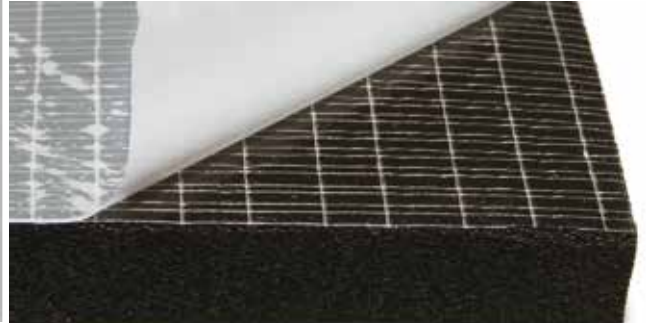
Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

**oneflex**  
FKY

## FİLELİ KENDİNDEN YAPIŞKANLI ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ

- Uygulama zamanından ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Kendinden yapışkanlıdır.
- Tam bir sızdırmazlık sağlar ve işçilik hatalarını ortadan kaldırır.
- Fire oranını % 2-3'lere indirir.
- Kanalların yalıtımı için en uygun ebatlarda (1000-1200 mm) üretilmektedir.
- Esnek yapısı sayesinde kanal bağlantı noktalarında titreşimi azaltmaya yardımcı olur.
- Akrilik esaslı yapıştırıcısı sayesinde, yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- PP taşıyıcı tabakası ile birlikte kolay montaj



Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)				Levha Genişliği (1200 mm)			
	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo
6	ON-6-99/EA	46,72	30	1.401,73	-	-	-	-
9	ON-9-99/EA	46,17	20	923,31	ON-9-99/EWA	45,24	24	1.085,75
13	ON-13-99/EA	49,82	14	697,55	ON-13-99/EWA	48,76	16.80	819,13
19	ON-19-99/EA	63,34	10	633,42	ON-19-99/EWA	61,84	12	742,08
25	ON-25-99/EA	77,62	8	620,95	ON-25-99/EWA	74,89	9.60	718,94
32	ON-32-99/EA	110,91	6	665,47	ON-32-99/EWA	106,26	7.20	765,08
50	ON-50-99/EA	173,25	4	693,01	ON-50-99/EWA	167,45	4.80	803,75

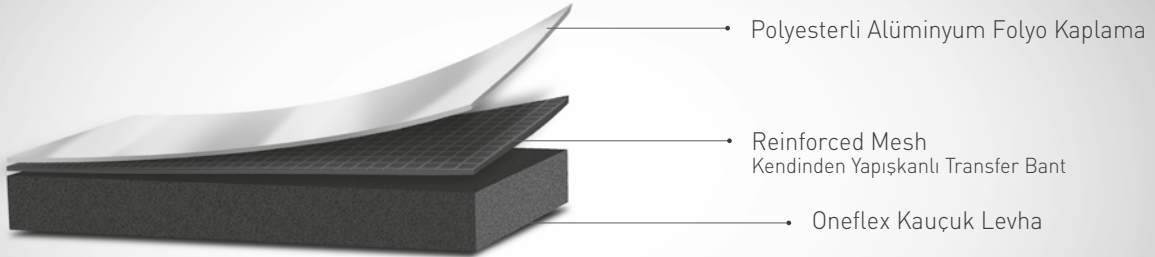
Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

**oneflex**  
AF

## ALÜMİNYUM FOLYO KAPLI ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ

- Alüminyum ve polyester laminasyonlu kaplama.
- Yüksek kaliteli hammadde seçimi ile en iyi performans.
- Kanal yalıtımı için en uygun ebatlarda (1000-1200 mm) üretim.
- Dış ortama dayanıklı ambalaj.
- Uygulama zamanından ve işçilikten tasarruf.
- Mekanik darbelerle karşı yüksek dayanım.



Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)				Levha Genişliği (1200 mm)			
	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo
6	ON-6-99/E-AL	38,63	30	1.158,91	-	-	-	-
9	ON-9-99/E-AL	38,97	20	779,41	ON-9-99/EW-AL	38,05	24	913,08
13	ON-13-99/E-AL	43,35	14	606,90	ON-13-99/EW-AL	42,28	16.80	710,35
19	ON-19-99/E-AL	56,87	10	568,67	ON-19-99/EW-AL	55,37	12	664,38
25	ON-25-99/E-AL	71,14	8	569,15	ON-25-99/EW-AL	68,41	9.60	656,78
32	ON-32-99/E-AL	103,72	6	622,30	ON-32-99/EW-AL	99,07	7.20	713,28
50	ON-50-99/E-AL	166,36	4	665,45	ON-50-99/EW-AL	160,56	4.80	770,68

Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

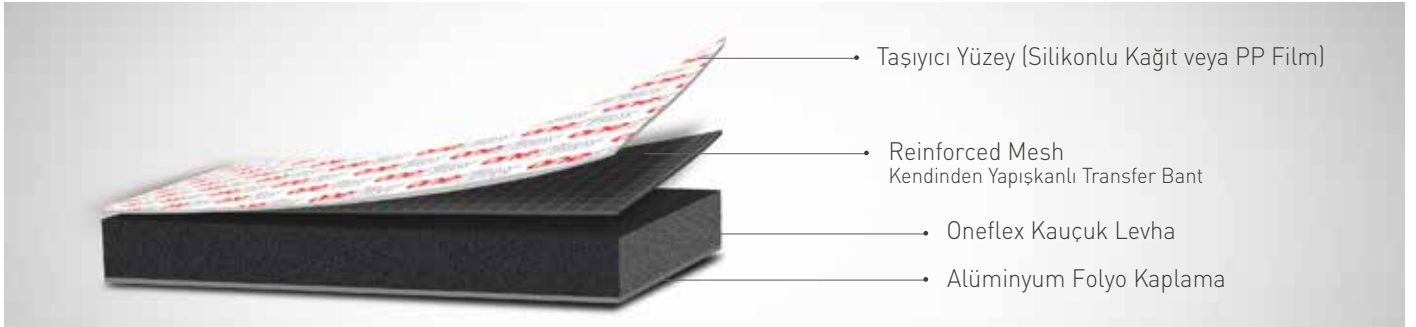


# oneflex® AF FKY

## ALÜMİNYUM FOLYO KAPLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ



- Alüminyum ve polyester laminasyonlu kaplama.
- Dış ortama dayanıklı ambalaj içerisindedir.
- Kendinden yapışkanlıdır.
- Tam bir sızdırmazlık sağlar ve işçilik hatalarını ortadan kaldırır.
- Kanal yalıtımı için en uygun ebatlarda (1000-1200 mm) üretilir.
- Esnek yapısı sayesinde kanal bağlantı noktalarında titreşimi azaltmaya yardımcı olur.
- Takviyeli yapışkanı ile kanal yüzeyine tam ve mükemmel bir yapışma sağlar.
- Fire oranını %2-3'lere indirir.
- Uygulama zamanından ve işçilikten tasarruf,
- Mekanik darbelere karşı yüksek dayanım.



Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)				Levha Genişliği (1200 mm)			
	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo
6	ON-6-99/EA-AL	65,15	30	1.954,46	-	-	-	-
9	ON-9-99/EA-AL	62,54	20	1.250,85	ON-9-99/EWA-AL	61,62	24	1.478,81
13	ON-13-99/EA-AL	64,56	14	903,90	ON-13-99/EWA-AL	63,50	16,80	1.066,76
19	ON-19-99/EA-AL	78,08	10	780,82	ON-19-99/EWA-AL	76,58	12	918,96
25	ON-25-99/EA-AL	92,36	8	738,86	ON-25-99/EWA-AL	89,63	9,60	860,44
32	ON-32-99/EA-AL	127,29	6	763,74	ON-32-99/EWA-AL	122,64	7,20	883,00
50	ON-50-99/EA-AL	188,93	4	755,73	ON-50-99/EWA-AL	183,13	4,80	879,01

Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

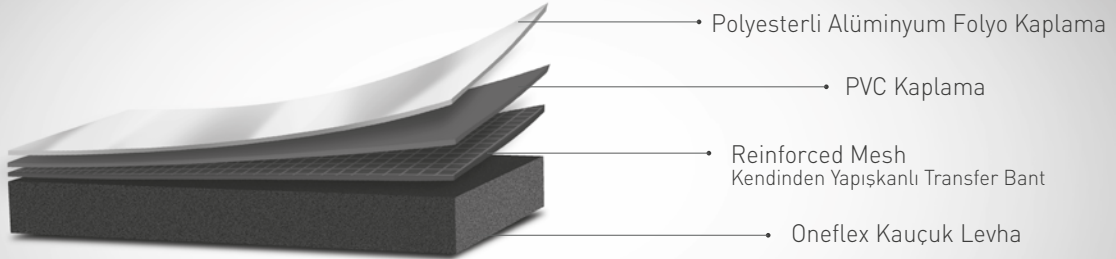
ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

# oneflex® AL GUARD

ALÜMİNYUM FOLYO KAPLI  
VE PVC KAPLI  
ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ



- PVC tabaka üzerine, polyester ve alüminyum laminasyonlu, 260 µ kalınlığında kuvvetlendirilmiş yüzey.
- Yüksek kaliteli hammadde seçimi ile en iyi performans.
- Dış ortama dayanıklı ambalaj.
- Uygulama zamanından ve işçilikten tasarruf.
- Mekanik darbelere karşı yüksek dayanım.



	Levha Genişliği (1000 mm)			
Kalınlık (mm)	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo
6	ON-6-99/E-SI	111,00	30	3.330,14
9	ON-9-99/E-SI	103,30	20	2.066,07
13	ON-13-99/E-SI	101,25	14	1.417,49
19	ON-19-99/E-SI	114,77	10	1.147,67
25	ON-25-99/E-SI	129,04	8	1.032,34
32	ON-32-99/E-SI	168,05	6	1.008,30
50	ON-50-99/E-SI	227,96	4	911,83

Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

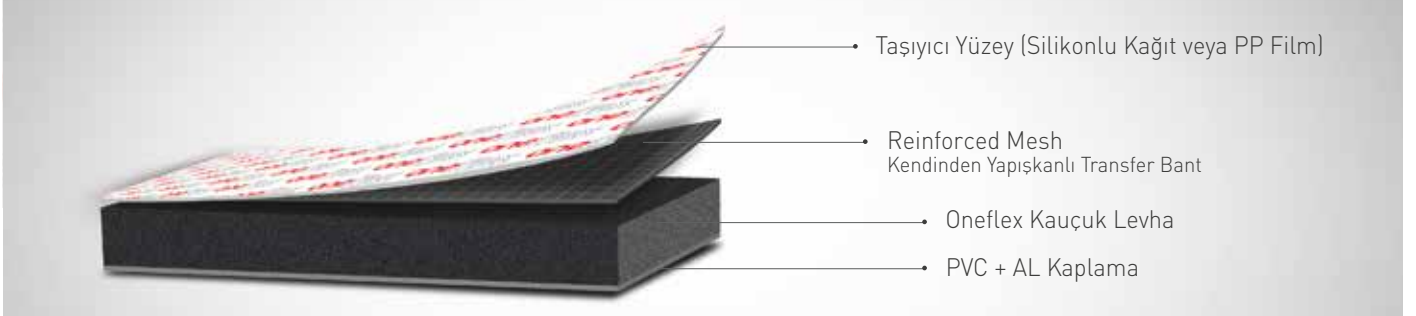
ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

# oneflex® AL GUARD FKY

ALÜMİNYUM FOLYO KAPLI  
VE PVC KAPLI KENDİNDEN YAPIŞKANLI  
ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ



- PVC tabaka üzerine, polyester ve alüminyum laminasyonlu, 260 µ kalınlığında kuvvetlendirilmiş yüzey.
- Yüksek kaliteli hammadde seçimi ile en iyi performans.
- Dış ortama dayanıklı ambalaj.
- Uygulama zamanından ve işçilikten tasarruf.
- Mekanik darbelerle karşı yüksek dayanım.
- Kendinden yapışkanlıdır.



Kalınlık (mm)	Levha Genişliği (1000 mm)			
	Ürün Kodu	₺/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Rulo	₺/Rulo
6	ON-6-99/EA-SI	137,52	30	4.125,69
9	ON-9-99/EA-SI	126,88	20	2.537,51
13	ON-13-99/EA-SI	122,46	14	1.714,50
19	ON-19-99/EA-SI	135,98	10	1.359,82
25	ON-25-99/EA-SI	150,26	8	1.202,06
32	ON-32-99/EA-SI	191,62	6	1.149,73
50	ON-50-99/EA-SI	250,53	4	1.002,11

Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

**oneflex**  
**BORU**

ELASTOMERİK KAUKUK KÖPÜĞÜ  
YALITIM BORULARI



Metric	Bakır	Çelik	6 mm (1/4")			9 mm (3/8")			13 mm (1/2")		
mm	İnç	İnç	Ürün Kodu	₺ / mt	m/box	Ürün Kodu	₺ / mt	m/box	Ürün Kodu	₺ / mt	m/box
6	1/4"		ON-06X006	1,53	468	ON-09X006	2,31	342	ON-13X006	3,34	198
8	5/16"		ON-06X008	1,67	432	ON-09X008	2,46	288	ON-13X008	3,59	180
10	3/8"	1/8"	ON-06X010	1,72	360	ON-09X010	2,62	252	ON-13X010	3,81	162
12	1/2"		ON-06X012	1,93	306	ON-09X012	2,68	234	ON-13X012	4,08	162
15	5/8"		ON-06X015	2,21	252	ON-09X015	3,03	198	ON-13X015	4,64	126
18	3/4"	3/8"	ON-06X018	2,44	234	ON-09X018	3,27	162	ON-13X018	4,92	108
22	7/8"	1/2"	ON-06X022	2,64	198	ON-09X022	3,66	144	ON-13X022	5,16	108
•25	1"		ON-06X025	2,73	162	ON-09X025	3,88	144	ON-13X025	5,62	90
28	1 1/8"	3/4"	ON-06X028	3,01	144	ON-09X028	4,06	108	ON-13X028	5,94	90
35	1 3/8"	1"	ON-06X035	3,34	126	ON-09X035	4,89	90	ON-13X035	7,37	84
42	1 5/8"	1 1/4"	ON-06X042	4,25	108	ON-09X042	5,70	84	ON-13X042	8,25	72
48		1 1/2"	-	-	-	ON-09X048	6,04	84	ON-13X048	8,85	60
•54	2 1/8"		-	-	-	ON-09X054	6,60	80	ON-13X054	9,62	60
60	2 3/8"	2"	-	-	-	ON-09X060	7,05	70	ON-13X060	10,47	50
•67	2 5/8"		-	-	-	ON-09X067	7,78	60	ON-13X067	12,03	40
76	3"	2 1/2"	-	-	-	ON-09X076	8,77	60	ON-13X076	13,41	40
•80	3 1/8"		-	-	-	ON-09X080	9,79	48	ON-13X080	13,56	40
89	3 1/2"	3"	-	-	-	ON-09X089	10,29	48	ON-13X089	14,88	40
•102		3 1/2"	-	-	-	ON-09X102	12,30	42	ON-13X102	17,25	32
•108	4 1/4"		-	-	-	ON-09X108	12,77	42	ON-13X108	17,25	32
114	4 1/2"	4"	-	-	-	ON-09X114	13,20	42	ON-13X114	18,94	30

Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

• Stoklarda mevcut değildir. Sipariş üzerine üretilir.



Metric	Bakır	Çelik	19 mm (3/4")			25 mm (1")			32 mm (1 1/4")		
mm	İnç	İnç	Ürün Kodu	₺ / mt	m/box	Ürün Kodu	₺ / mt	m/box	Ürün Kodu	₺ / mt	m/box
6	1/4"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	5/16"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	3/8"	1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1/2"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	5/8"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	3/4"	3/8"	ON-19X018	6,86	90	ON-25X018	10,46	48	-	-	-
22	7/8"	1/2"	ON-19X022	7,66	72	ON-25X022	11,29	44	-	-	-
•25	1"		ON-19X025	8,13	54	ON-25X025	12,11	40	ON-32X022	23,23	32
28	1 1/8"	3/4"	ON-19X028	9,06	60	ON-25X028	13,03	40	ON-32X028	25,24	24
35	1 3/8"	1"	ON-19X035	10,49	48	ON-25X035	14,66	32	ON-32X035	22,37	20
42	1 5/8"	1 1/4"	ON-19X042	11,87	44	ON-25X042	17,00	30	ON-32X042	24,56	20
48		1 1/2"	ON-19X048	12,71	44	ON-25X048	18,59	28	ON-32X048	25,89	18
•54	2 1/8"		ON-19X054	14,89	36	ON-25X054	20,59	26	ON-32X054	26,77	18
60	2 3/8"	2"	ON-19X060	14,91	36	ON-25X060	24,21	26	ON-32X060	28,83	16
•67	2 5/8"		ON-19X067	17,94	32	ON-25X067	27,20	24	ON-32X067	31,69	16
76	3"	2 1/2"	ON-19X076	17,52	32	ON-25X076	27,63	20	ON-32X076	34,42	16
•80	3 1/8"		ON-19X080	18,53	24	ON-25X080	33,78	12	ON-32X080	39,38	12
89	3 1/2"	3"	ON-19X089	21,36	24	ON-25X089	33,78	18	ON-32X089	38,38	12
•102		3 1/2"	ON-19X102	23,00	18	ON-25X102	38,34	18	ON-32X102	42,21	12
•108	4 1/4"		ON-19X108	22,93	24	ON-25X108	39,71	18	ON-32X108	43,67	12
114	4 1/2"	4"	ON-19X114	24,33	24	ON-25X114	38,59	18	ON-32X114	48,99	12

Genel satış şartları geçerlidir. Önerilen fiyat listesidir. Fiyatlara KDV eklenecektir.

ARMACELL YALITIM A.Ş. fiyatları haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ARMACELL YALITIM A.Ş. sorumlu değildir.

• Stoklarda mevcut değildir. Sipariş üzerine üretilir.

Boru max. Dıştan-Ø [mm]	Bakır borular Cu		Çelik borular Fe			Plastik borular Dıştan-Ø [mm]
	Dıştan-Ø [mm]	Dıştan-Ø [inch]	İnç	Dıştan-Ø [mm]	Nominal çap DN	
6	6	¼		6,0		
8	8			8,0		
10	10	¾	½	10,2	6	
12	12	½		12,0		
15	15	⅝	¼	13,5	8	14
16						16
18	18	¾	¾	17,0	10	
20				20,0		20
22	22	⅞	½	21,3	15	
25	25	1		25,0		25
28	28	1 ⅛	¾	26,9	20	
30				30,0		
32				32,0		32
35	35	1 ⅜	1	33,7	25	
38				38,0		
40	40			40,0		40
42	42	1 ⅝	1 ¼	42,4	32	
45				44,5		
48			1 ½	48,3	40	
50						50
54	54	2 ⅛		54,0		
57				57,0		
60			2	60,3	50	
64	64			63,5		63
67						
70	70			70,0		
73	73	2 7/8"		73,0		
76	76	3	2 ½	76,1	65	75
80	80	3 ⅝				
89	89	3 ½	3	88,9	80	90
90						
102				101,6		
108	108	4 ¼				
110						110
114			4	114,3	100	
125				125,0		125
133	133					
140			5	139,7	125	
154				152,4		
160	159					
165			6	165,1		
168				168,3	150	
180						
204						200
219	219			219,1	200	
254						250
267	267					
273				273,0	250	
306						300
324				323,9	300	
356				355,6	350	
406				406,4	400	
457				457,0	450	
508				508,0	500	
610				610,0	600	



Boyutlar milimetrikdir

Teslim Formu	Uzunluk	Genişlik	Kalınlık		Alan	İç Çapı	
			bilinen	tolerans		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Boru	$\pm 1,5\%$	-	$d_b \leq 8$ $8 < d_b \leq 18$ $18 < d_b \leq 31$ $d_b > 31$	$\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2,5$ $\pm 3$	3,0 mm	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 4$	$D_{i,D} + 1 \leq D_i \leq D_{i,D} + 6$
Levha	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_b \leq 6$ $6 < d_b \leq 19$ $d_b > 19$	$\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$	3,0 mm/mm (uzunluk/genişlik) - 3,0 mm (kalınlık)	-	-
Rulo	+ 5% - 1,5%	$\pm 2\%$	$d_b \leq 6$ $6 < d_b \leq 19$ $d_b > 19$	$\pm 1$ $\pm 1,5$ $\pm 2$	3,0 mm/mm (uzunluk/genişlik) - 3,0 mm (kalınlık)	-	-
Bant	+ 5% - 1,5%	$\pm 2\%$	$d_b = 3$	-0,1 + 1,5	-	-	-

 Büyük Çaplı Borularda Eşdeğer Levha Metraji (  $m^2/m$  )

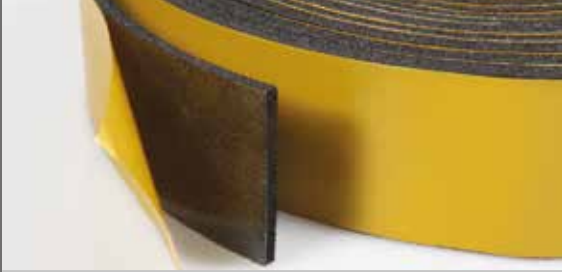
Çelik Boru Çapı	Boru Et Kalınlığı	Yalıtım Kalınlığı (mm)									
		mm	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	60 mm
4"	114	6	0.38	0.39	0.40	0.42	0.44	0.46	0.49	0.52	0.52
5"	140	8	0.46	0.47	0.48	0.5	0.52	0.54	0.57	0.6	0.6
6"	169	10	0.84	0.55	0.56	0.58	0.6	0.62	0.64	0.68	0.68
8"	219	12	0.71	0.72	0.73	0.75	0.77	0.79	0.82	0.85	0.85
10"	273	15	0.88	0.89	0.91	0.92	0.94	0.96	0.99	1.02	1.02
12"	323	18	1.04	1.05	1.06	1.08	1.1	1.12	1.15	1.18	1.18
14"	398	22	1.13	1.14	1.16	1.18	1.19	1.22	1.24	1.27	1.27

 \* Örn: Eğer 10" çapında boru 25mm kalınlığındaki levha ile kaplanırsa, her bir metre boru için 0,94  $m^2$  levha gerekir.

# YARDIMCI MALZEMELER

KAUÇUK BANT / ONEFLEX PVC BANT  
ALÜMİNYUM FOLYO BANT  
FORMİX KONTAKT YAPIŞTIRICI

## Oneflex Kauçuk Bant



Ürün	Ebat	\$/Birim
5 cm	3mm x 50mm x 15mt	2,48 USD / AD.
7.5 cm	3mm x 75mm x 15mt	3,73 USD / AD.
10 cm	3mm x 100mm x 15mt	4,95 USD / AD.

## Oneflex PVC Bant



Ürün	Ebat	\$/Birim
5 cm	50mm x 25mt	1,73 USD / AD.

## Oneflex Alüminyum Folyo Bant



Ürün	Ebat	\$/Birim
Düz	50mm x 30mt	1,98 USD / AD.
Düz	75mm x 30mt	2,95 USD / AD.
Düz	100mm x 30mt	3,89 USD / AD.
Takviyeli	50mm x 30mt	2,55 USD / AD.
Takviyeli	75mm x 30mt	3,80 USD / AD.
Takviyeli	100mm x 30mt	5,02 USD / AD.

- Oneflex takviyeli kauçuk bantlar ile tam sızdırmazlık, flanşlarda yağışmayı önleme.
- Oneflex PVC bantlar ile ekonomik montaj.
- Oneflex alüminyum folyo bantlar ile buhar geçirimsiz yalıtım uygulamaları.
- Oneflex Formix® kontakt yapıştırıcı ile yüksek yapışma mukavemeti.

## Formix Kontakt Yapıştırıcı



Ürün	EURO /Birim
1 kg	4,61 EURO / Kutu
3 kg	11,59 EURO / Galon
15 kg	36.82 EURO / Tnk



# AMBALAJ BOYUTLARI

	ÜRÜN AÇIKLAMASI	A mm (yükseklik)	B mm (en)	C mm (boy)	Hacim m <sup>3</sup>	
	Oneflex BORU	mm	mm	mm	m <sup>3</sup>	
	Boru Karton Kutu	360	398	2095	0,30	
	Oneflex LEVHA POŞET		mm	mm	mm	m <sup>3</sup>
	Oneflex LEVHA	Beyaz Ambalaj	1000			0,27
	Oneflex FKY	Sarı Ambalaj				
	Oneflex AF&AL GUARD	Gri Ambalaj	1200			0,29
	Oneflex AF&AL GUARD FKY	Kırmızı Ambalaj				

# NAKLİYE

ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ  
YALITIM LEVHALARI /BORULARI

## NAKLİYE PLANLAMA BİLGİLERİ



		Kamyon		(T.I.R)		40 HC Container	
Yaklaşık Hacim m <sup>3</sup> (cbm)		45m <sup>3</sup> ile 50m <sup>3</sup> arasında		90m <sup>3</sup> ile 105m <sup>3</sup> arasında		76m <sup>3</sup>	
Yaklaşık Ağırlık kg		1.500 kg		3.000-5.000 kg		2.500-5.000 kg	
Levha-Poşet	Rulo Genişliği	100 cm	120 cm	100 cm	120 cm	100 cm	120 cm
		180 Rulo	160 Rulo	360 Rulo	310 Rulo	300 Rulo	225 Rulo
Boru	Karton Kutu	144 Kutu		266 Kutu		220 Kutu	

\* Yukarıdaki tabloda mevcut olan değerler yüklenen aracın boyutlarına göre değişiklik gösterebilir.

# TAŞIMA ve DEPOLAMA

ELASTOMERİK KAUCUK KÖPÜĞÜ  
YALITIM LEVHALARI / BORULARI

## TAŞIMA VE DEPOLAMA BİLGİSİ

Güvenli kullanım için bilgiler	<ul style="list-style-type: none"><li>Bu dökümanda verilen bilgiler, ürünümüze ilişkin elimizde bulunan bilgilere bağlı olarak 01.01.2014 tarihinde verilmiştir. Bilgiler iyi niyetle verilmiştir.</li><li>Ürün, amacı dışında farklı uygulamalarda kullanılmamalıdır.</li><li>Uygun şekilde işlenip kullanıldığında, sağlığa zararlı bilinen etkisi yoktur.</li><li>Bilinen olumsuz çevresel etkileri olmayan kararlı bir üründür. Ürün, güneş ışığı altında özelliklerini kısmen kaybeder. Ozon tabakasına zarar veren veya küresel ısınmaya sebep olan gazların emisyonu söz konusu değildir.</li><li>Ürün su için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.</li></ul>
Yangın ve patlamaya karşı koruma	<ul style="list-style-type: none"><li>Yanıcı ve parlayıcı özellikteki malzemelerden uzakta depolanması gerekir.</li><li>Yangın gazlarını solumayınız (yangın durumunda ortama toksik gazlar yayılır: karbon dioksit, karbon monoksit ve diğer bozunma ürünleri).</li><li>Yangın esnasında uygun solunum cihazları kullanılmalıdır.</li><li>Çıplak alevlerin etkisinden kaçınınız.</li><li>Uygun yangın söndürme ekipmanı ile müdahale ediniz.</li></ul>
Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler	<ul style="list-style-type: none"><li>Normal şartlar altında (nem %50-70 civarında olduğu) kuru ve temiz ortamlarda depolanabilir. Serin ve havalandırılmış bir ortamda solvent, tiner, alkali vb. yanıcı maddelerden ayrı olarak ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan depolanmalıdır, aksi takdirde ürün ve ambalaj özelliğinde bozulma olacaktır.</li><li>Nakliye için , ürünler kapalı kasa veya branda çekilmiş araçlar ile uygun yükleme yapılarak sevk edilmelidir.</li><li>Ürün ambalajları stoklama sırasında uygun düz bir zemin üzerinde istiflenmelidir. Azami stok yüksekliği, alttaki ürünlere zarar vermeyecek seviyede olmalı ve yük homojen olarak dağıtılmalıdır.</li><li>Yağmur, kar vb yağış türlerinden koruyunuz, aksi takdirde ürün ve ambalaj özelliğinde bozulma olacaktır.</li><li>Katalogda belirtilen servis sıcaklığı dışındaki sıcaklıklarda depolama yapmayınız.</li></ul>

## İRTİBAT

İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
0 533 350 45 26

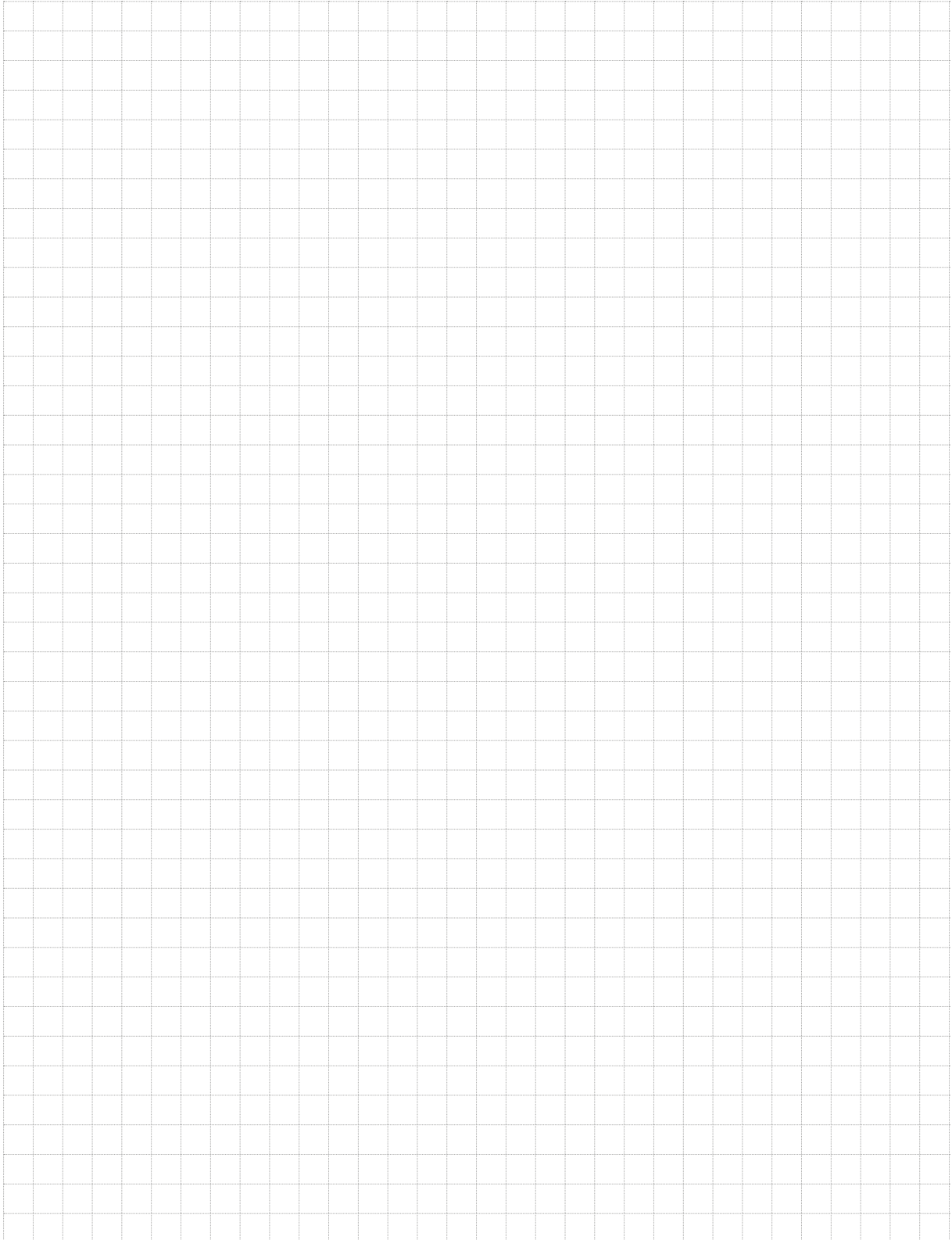
ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
0 533 930 38 55

İSTANBUL AVRUPA YAKASI  
0533 712 44 66

EGE VE AKDENİZ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
0 530 403 12 70

İSTANBUL ANADOLU YAKASI  
0533 732 01 70

[info@oneflex.com.tr](mailto:info@oneflex.com.tr)





 armacell®  
*oneflex*

## Armecell Yalıtım A.Ş.


### Fabrika


Barakfakih Mah. Barakfakih Sanayi Bölgesi  
16. Cad. No:13, 16450 Kestel / Bursa  
T: +90 224 411 17 62-63 | F: +90 224 411 17 64

info@armacell.com

www.armacell.com | www.armacell.com.tr



 /armacellyalitim

 @armacellyalitim

 /ARMACELL YALITIM A.Ş.

 /ArmecellMultiMedia