

# TIKAMA BALONLARI



KÜÇÜK TİP TIKAMA BALONLARI DN40-300 mm



KÜÇÜK TİP BY PASSLI TIKAMA BALONLARI-  
DN40 – DN300 mm



İKİ YOLLU UZUN TİP TIKAMA BALONLARI –  
LATERAL VE “Y” HATLAR İÇİN DN50-DN150 mm



GENİŞ TİP TIKAMA BALONLARI  
DN100 – DN1500 mm



GENİŞ TİP BY-PASSLI TIKAMA BALONLARI-DN100 –  
DN1500 mm BY-PASS ÖLÇÜSÜ 2" VE YA 4"



GENİŞ TİP VE GENİŞ BY-PASSLI TIKAMA  
BALONLARI-DN100-DN1500 mm



YÜKSEK BASINÇ TIKAMA BALONLARI



YUMURTA FORMLU GENİŞ TİP TIKAMA  
BALONLARI



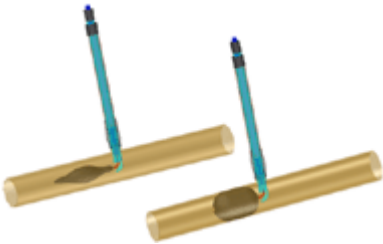
YASTIK TİP GENİŞ TIKAMA BALONLARI-  
DN600 – DN 2750 mm



MENHOL TEST BALONLARI-STANDART  
MENHOL ÖLÇÜLERİNDE ÜRETİM



GAZ BACK- GAZ TIKAMA BALONLARI DN50-  
DN500 mm arası üretim (by-passlı veya by-  
passsız) max. 1 bar GİRİŞ ÖLÇÜSÜ : 10 mm  
By-pass girişleri : DN50-80/DN100-130 için 5  
mm, DN100-160/DN150-210/DN200-315 için  
7 mm., DN315-500 için 20 mm. GÖVDE  
KAUÇUK MALZEMESİ: SBR (STYRENE  
BUTADIEN RUBBER)



GAZ BACKLER KOMPAKTIR VE HOT TOPPED  
SİSTEMLE ÇOK KÜÇÜK DELİK AÇILARAK ANA  
GAZ HATTINDA ÇALIŞMA YAPILABİLİR.



YAKITA DİRENÇLİ TIKAMA BALONLARI -  
GÖVDE MALZEMESİ : NBR-CR (NYTRIL  
BUTADIENE RUBBER) VE (CHLOROPRENE  
RUBBER) DN100 – DN1000 mm ÖLÇÜLERDE  
ÜRETİM max: 2,5 BAR STANDART R - ¼"  
QUICK KAPLİN GİRİŞLİ

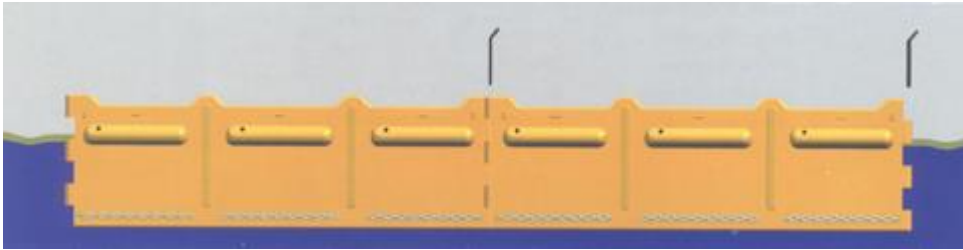


All plugs ship with industrial interchange quick connect 1/4" nipple (unless specified - please note other available fittings shown above...)

DIĞER TIP BAĞLANTI  
AKSESUARLARI YANDA  
MEVCUT OLUP İSTEĞE  
BAĞLIDIR.



OIL BOOM – GÖL VE DENİZLERİN YÜZEYİNDE BİRİKEN YAĞ-AKARYAKIT  
VB. SIVILARIN YÜZEYE YAYILMADAN TOPLANMASI İÇİN HAVUZ ŞEKLİNDE  
BARIYERLER OLUŞTURURLAR VE BURADAN ÇEKİLEREK TOPLANMASINA  
YARDIMCI OLUR.



Teknik Bilgi							
Tip	Yükseklik			Ağırlık		Kopma Mukavemeti	Standart uzunluk
	Toplam	Su üstünde	Su altında	Kumaş(g/m <sup>2</sup> )	Boom(kg/m)		
	mm	mm	mm	kg	kg		
MZ 60	620 mm	220 mm	280 mm	1.9	3.5	100	10, 15, 20, 25, 30, 40
MZ 120	1300 mm	400 mm	620 mm	1.9	6.0	100	10, 15, 20, 25, 30, 40

## AKSESUARLAR



VANA ŐŐİRME HORTUMU – 2 mt ve 5 mt – ÇIKIŐ  
ÖLÇÜSÜ 6 mm



STANDART ŐŐİRME HORTUMU 5 mt ve 10 mt.  
ÇIKIŐ ÖLÇÜSÜ 8 mm.



EMNİYET HALATLI ŐŐİRME HORTUMU – 5 mt. veya 10 mt.



HAVA TEST ADAPTÖRÜ-25 mm veya 50 mm.  
GİRİŞLİ-QUICK BAĞLANTILI



ŞİŞİRME -HAVA KONTROL ÜNİTESİ – 1,0 BAR ,1,5 BAR VE 2,5 BAR EMNİYET VALFLİ TİPLER- MANOMETRE,VAN VE HORTUM GİRİŞİ İLE KOMPLE SET



ŞİŞİRME İÇİN MANUEL POMPA – max: 6 BAR

## TAMİR VE BAKIM ÜRÜNLERİ



FLEXIBLE TAMİR BALONU-(BORU İÇTEN TAMİR) –GÖVDE BÖLÜMÜ ÜZERİNE KİMYASAL YAPIŞTIRICI BAND –SARGI KONULARAK BORU İÇİNDE HASARLI NOKTADA ŞİŞİRİLEREK BASINÇ ALTINDA KİMYASAL YAPIŞTIRICI TAKVİYELİ PVC SARGININ BORU İÇ YÜZEYİNE YAPIŞTIRILMASI SAĞLANIR.



UZUN VE GENİŞ TİP FLEXIBLE TAMİR BALONU-  
UZUN HASAR YERLERİ VE ÇATLAKLARIN  
EKONOMİK ŞEKİLDE AYNI YÖNTEMLE TAMİRİ  
AMAÇLANMAKTADIR.



KISA TİP TAMİR BALONU- KISA VE  
KÜÇÜK HASAR NOKTALARINDA  
KİMYASAL BAND İLE YAPIŞTIRARAK  
HASAR TAMİRİ YAPAR.



KÜÇÜK TİP PNOMATİK SIZDIRMAZLIK  
TAMPONLARI – 1,5 BAR BASINCA KADAR  
TANK VE BENZERİ DEPOLAR VEYA BORULAR  
ÜZERİNDEKİ ÇATLAK VE DELİKLERDEN GELEN  
SIZINTILARI GEÇİCİ OLARAK KULLANIM  
AMAÇLIDIR. 3-TİP EBAT MEVCUTTUR. T1-  
10X10 CM, T2 -17,5 X 17,5 CM VE T3 – 25 X  
25 CM.



1 ADET AYAK POMPASI VE 150 CM VEYA  
300 CM GERME BANDI İLE BİRLİKTE  
KULLANILMALIDIR.



BÜYÜK TİP PNOMATİK SIZDIRMAZLIK TAMPONLARI – 1,5 BAR BASINCA KADAR TANK VE BENZERİ DEPOLAR VEYA BORULAR ÜZERİNDEKİ ÇATLAK VE DELİKLERDEN GELEN SIZINTILARI GEÇİCİ OLARAK KULLANIM AMAÇLIDIR. 500 mm. GENİŞ ÇAPTA Kİ TANK VE BORULARDA HIZLI VE VERİMLİ KULLANIM SAĞLAR.

TEKNİK BİLGİ		
Tıp	M1	M2
KOD	60043	60350
ÖLÇÜLER	62 x 30 x 2 cm	62 x 30 x 2 cm
SIZDIRMAZLIK YÜZEYİ	45 x 23.5 cm	45 x 23.5 cm
Max.şişirme basıncı	1.5 bar	1.5 bar
Sızdırmazlık basıncı	1.4 bar	1.4 bar
Hacim	20 L	20 L
Ağırlık	4.8 kg	6.2 kg

**M1** Kit ekipmanları:

- 1 M1 tip sızdırmazlık tamponu
- 1 adet emniyet valfli ayak pompası
- 4 adet gerdirme kemeri 10 m
- 1 adet sızdırmazlık levhası 1000 x 300 x 30 mm, CR
- 2 adet sızdırmazlık levhası 600 x 300 x 30 mm, CR
- 1 adet şişirme hortumu - 10 m





**M2** Kit ekipmanları:

1 M2 tip sızdırmazlık tamponu

1 adet emniyet valfli ayak pompası

2 adet cırcır kemer- 2 m

2 adet bağlama kemeri- 5 m

2 adet gerdirme kemeri- 10 m

1 adet sızdırmazlık levhası 1000 x 300 x 30 mm, CR

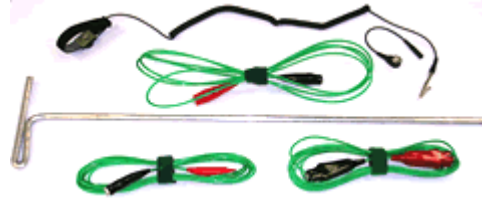
2 adet sızdırmazlık levhası 600 x 300 x 30 mm, CR

1 adet şişirme hortumu - 10m





ACİL DURUM MÜDAHALE KİTLERİ.KÜÇÜK ÇAPLI BORULARDA ŞEHİR ŞEBEKELERİNDE ACİL DURUM ANIN DAHIZLI UYGULAMA AMACIYLA EİPLERİN KOLAYLIKLA TAŞIYABİLECEKLERİ MÜDAHALE KİTLERİDİR.BİR ADET MÜDAHALE ÇANTASI VE AŞAĞIDA BAHSETTİĞİMİZ İÇİNDE BULUNAN ÜRÜNLERDEN OLUŞUR.



Topraklama telleri,bileklik ve topraklama çubuğu.

### Kitin İçindekiler:

#### GAZ balonları:

- (1) [G1, \(2-3" gaz tıkama 523278\)](#)
- (1) [G2, \(3-5" gaz tıkama 523279\)](#)
- (1) [G3, \(4-6" gaz tıkama 523281\)](#)

#### TIKAMA BALONLARI:

- (1) [Z1 \(1" BALON İLE 2' HORTUM 508123\)](#)
- (1) [Z1 1/2, \(1.3" - 1.6" BALON İLE 2' HORTUM 523290\)](#)
- (1) [Z2-3, \(1.8" - 3" BALON İLE 2' HORTUM 523292\)](#)
- (1) [Z3-4, \(2.8" - 4" BALON İLE 2' HORTUM 523294\)](#)
- (1) [Z4-6, \(3.4" - 6" BALON İLE 2' HORTUM 523296\)](#)

#### BYPASSLI BALONLAR:

- (1) [S2, \(1.8" - 2" BY PASSLI BALON 523302\)](#)
- (1) [S3-4, \(2.8" - 4" BYPASSLI BALON 523304\)](#)
- (1) [S4-6, \(3.4" - 6" bypasslı balon 523307\)](#)

#### Diğer Ürünler:

- (1) Pelikan Çanta
- (1) Şişirme adaptörü
- (1) CO2 el tipi şişirme pompası
- (3) Topraklama telleri,statik deşarj iletkenler.
- (1) Bilek kayışı
- (1) [16'](#) şişirme hortumu
- (3) lastik valfli uzatma hortumu (1/4" çap x 3' uzunluk)
- (1) Değişik hacimde mantarlı çanta

# DEPOLAMA EKİPMANLARI



ÇİFT KATLI- KAUÇUK KAPLAMALI POLYESTER KUMAŞTAN YAPILMIŞ KİMYASAL AKIŞKAN VE YAĞ-AKARYAKIT GİBİ MALZEMELERE DAYANIKLI TAŞIMA EKİPMANIDIR.KENARLARDA ÇEPEÇEVRE SARAN ŞİŞME YAKA –İÇİNDE Kİ SIVI SEVİYESİ ARTTIKÇA YÜZEREK YÜKSELİR VE BİR GENİŞ DEPO ŞEKLİNİ ALIR. DEPOLAMA TANKLARI ÇOK KOMPAKT VE HAFİFTİRLER.İDEAL ACİL DURUM ŞARTLARI İÇİN GENİŞ SICAKLIK ARALIĞINDA KULLANILABİLİR VE UZUN SÜRE KULLANILABİLİR.ÖRNEĞİN TEHLİKELİ SIVILARI ACİL DEPOLAMAK İÇİN VEYA YANGIN SÖNDÜRME İÇİN ACİL SU DEPOLAMA AMACIYLA OLDUKÇA KULLANIŞLIDIR.

## Teknik Bilgiler

Tip	kod	Kapasite cu/m	Ölçüler					Ağırlık
			Boş		Dolu		Depolama	
			Çap	Yükseklik	Çap	Yükseklik	Hac.cu/m	
PS 3000	76489	3m <sup>3</sup>	2.5m	0.25m	2.5m	0.9m	0.10m <sup>3</sup>	35.23 kg
PS 5000	77789	5m <sup>3</sup>	2.7m	0.25m	2.7m	1.2m	0.15m <sup>3</sup>	51.87 kg

## Performans Özellikleri - NBR/PVC kauçuk takviyeli PES emprenyeli kumaş

Özellikler	Metot/Norm	birim	değer
Uzunlamasına germe dayanımı	DIN 53354	N/50mm	Min 2500
Enine germe dayanımı	DIN 53354	N/50mm	Min 1900
Boyuna yırtılma direnci	DIN 53356	N	Min 90
Enine yırtılma direnci	DIN 53354	N	Min 85
Çalışma sıcaklık aralığı	DIN 53361	C	-30°C to +90°C



Kapalı tank su da dahil olmak üzere çeşitli kimyasal ve sıvılar için depolama ve taşıma kapları olarak kullanılabilir. Tanklar yastık şeklinde ve üzerinde ; biri doldurma diğeri boşaltma bulunan kolay pratik depolama ürünleridir. Uzun servis ömürlü ve kompakt ve hafif oluşu her şartta kullanıma büyük kolaylık sağlar.

Teknik Bilgiler									
Tip	Kod	Kapasite cu/m	ölçüler					Depolama hacmi cu/m	ağırlık
			boş		dolu				
			boy	genişlik	boy	genişlik	yükseklik		
ZR 500	59652	0.5 m <sup>3</sup>	1.7 m	1.4 m	1.40 m	1.1 m	0.55 m	0.03 m <sup>3</sup>	10.66 kg
ZR 1000	59653	1.0 m <sup>3</sup>	2.3 m	1.7 m	2.00 m	1.4 m	0.04 m	0.04 m <sup>3</sup>	17.63 kg
ZR 2000	63360	2.0 m <sup>3</sup>	2.8 m	2.1 m	2.35 m	1.65 m	0.07 m	0.07 m <sup>3</sup>	25.86 kg
ZR 3000	51095	3.0 m <sup>3</sup>	2.9 m	2.6 m	2.40 m	2.1 m	0.13 m	0.13 m <sup>3</sup>	31.98 kg
ZR 5000	74037	5.0 m <sup>3</sup>	3.3 m	3.2 m	2.75 m	2.65 m	0.20 m	0.20 m <sup>3</sup>	43.80 kg
ZR 10000	60783	10.0 m <sup>3</sup>	4.3 m	4.1 m	3.75 m	3.55 m	0.40 m	0.40 m <sup>3</sup>	70.36 kg

Performans Özellikleri - NBR/PVC kauçuk bileşenli PES empenye kumaş			
Özellikler	Norm	Birim	Değer
<b>Uzunlamasına germe dayanımı</b>	DIN 53354	N/50mm	Min 5000
Transversal tensile strength	DIN 53354	N/50mm	Min 4500
Enine germe dayanımı	DIN 53356	N	Min 160
Enine yırtılma direnci	DIN 53354	N	Min 150
Dikiş çekme dayanımı	DIN 53354	N/50mm	Min 5000
Sıcaklık çalışma aralığı	DIN 53361	C	-30°C to +90°C