



Firmamız işletmenizin farklı proses ihtiyaçlarınıza yönelik Paslanmaz çelik filtreler üretmektedir.

Tekli ve çoklu filtre kapları; Kartuş Filtre Kapları, Torba Filtre Kapları ve Sepet Filtre Kapları'dır.

Bu filtre kapları standart kartuş ve torba filtrelerimize ilave olarak paslanmaz çelikten ürettiğimiz; kartuş, torba ve sepet filtrelerimiz de kullanılmaktadır.

### Kullanım Alanları ve Özellikleri

- Kimya sanayinde proses akışkanlarının filtrasyonunda
- İçme suyu, proses suyu, soğutma suyu ve atık su filtrasyonunda
- Proseslerdeki hassas filtrasyon ihtiyaçlarında
- Mikrofiltrasyon proseslerinde
- Gıda sektöründe yağ, süt, meyve suları ve alkollü içeceklerin filtrasyonunda
- Endüstriyel yağ ve hidrolik sıvıların filtrasyonunda
- Metal kaplama, galvaniz, nikelaj, kataforez sistemlerindeki filtrasyon proseslerinde
- Boya, vernik üretiminde tortu filtrasyonunda
- İlaç ve sağlık sektöründeki filtrasyon proseslerinde
- Havuz suyu filtrasyonunda
- Sağlık sektörü ve hastanelerin filtrasyon ihtiyaçlarında
- Diyaliz su sistemlerinde
- Su arıtma, denizsuyu arıtma ve ters osmosis sistemlerinde
- Elektronik sanayide, elektroliz banyolarında
- Rafinerilerde ve petrokimya sanayide
- Solvent üretim ve geri kazanımında
- Kozmetik sanayide
- Matba mürekkepleri ve matbaacılıkla ilgili filtrasyon proseslerinde
- Polimerik sıvı ve solüsyonların filtrasyonunda
- Biyokimyasal ve biyoteknolojik proseslerin filtrasyon ihtiyaçlarında
- Nükleer proseslerin filtrasyon ihtiyaçlarında
- Elektrik santralleri ve elektrik üretimi ile ilgili proseslerde
- Askeri tesis ve araçların filtrasyon ihtiyaçlarında
- Denizcilik sektöründe, gemi, yat, tersane, çekek yeri ve marinalarda
- Takım tezgahlarının ve plastik enjeksiyon makinalarının filtrasyon ihtiyaçlarında
- Makine yağı, atık yağı ve akaryakıtların geri dönüşüm proseslerinde
- Sıvı kimyasalların ve akaryakıtların depolama ve transfer tesislerinde
- Depolama tesislerinde hava filtrasyonu ve vent sistemlerinde
- Matbaacılık ve mürekkep sanayinde
- Havuz suyu filtrasyonunda



## PASLANMAZ ÇELİK TORBA FİLTRE KABI

Torba Filtre kabinin tipi :	Tekli Torba filtre kabı	Çoklu Torba Filtre kabı													
İçine takılacak torba filtre sayısı :	1 torba	istenilen sayıda torba													
Malzeme :	AISI-304 Paslanmaz Çelik	AISI-316 Paslanmaz Çelik													
İçine takılacak torba filtre boyu :	810 mm	430 mm	380 mm	230 mm	veya istenen boy										
İçine takılacak torba filtre çapı :	180 mm	100 mm	veya istenen çap												
Torba filtrenin takılacağı yer.	Torba filtrenin içinde, özel başlık profilinde, perforé delikli paslanmaz çelik sactan yapılmış, destek haznesi														
İçine takılacak torba filtre başlığının tipi :	Özel profilde polipropilen başlık	Paslanmaz çelik çember başlık	Galvanizli çelik çember başlık												
Filtre kabının giriş çıkış bağlantıları:	Üst yandan giriş, Alt yandan çıkış	Üst yandan giriş, Alt dipten çıkış	Alt yandan giriş, Alt yandan çıkış												
Filtre kabı giriş çıkış çapları:	3/4 inç	1/2 inç	1 inç	1 1/2 inç	2 inç	DN 25	DN 50	DN 100							
Filtre kabı giriş çıkış bağlantıları:	Manşonlu	Nipelli	PN-6 Flanşlı	PN-10 Flanşlı	PN-16 Flanşlı										
Üst kapak bağlantı şekli :	Civatalı-somunlu bağlantı	Kolay sökülebilir, yana devrilmeli mapalı - civatalı bağlantı													
Üst kapakta manometre nozulu :	1/4 inç manşonlu	veya istenilen çapta													
Alt kepte drenaj nozulu :	1/2 inç nipelli	veya istenilen çapta													
Torba filtrelerin sıkıştırılma sistemi :	Filtrelerin by-pass etme ve kaçak yapma riskini sıfıra indirecek özel tasarımımızdır.														
Bu kablara takılacak Torba filtrelerin malzemeleri :	Bu Kartuş Filtre Kabalarına, ihtiyacınıza göre, "Torba Filtreler" Broşürümüzde belirtilen filtre malzemelerinden yapılmış tüm torba filtrelerimiz ve bu broşürde belirtilmiş; torba filtre kablarına takılacak ölçülerde imal edilmiş özel sepet filtrelerimiz takılır.														

## PASLANMAZ ÇELİK SEPET FİLTRE VE KABI

Sepet Filtre kabinin tipi :	Tekli Sepet filtre	Çoklu Sepet Filtre							
İçine takılacak sepet滤re sayısı :	1 sepet	istenilen sayıda sepet							
Malzeme :	AISI-304 Paslanmaz Çelik	AISI-316 Paslanmaz Çelik							
Sepet Filtre kabinin yüksekliği :	istenilen yükseklikte								
Sepet Filtre kabinin gövde çapı :	istenilen çapta								
Sepet Filtre kabinin bir parçası olarak kabin içine takılacak sepet filtrelerin	istenilen mikron özelliklerinde	istenilen çapta delikli olarak							
Filtre kabının giriş çıkış bağlantıları:	Üst yandan giriş, Alt yandan çıkış	Üst yandan giriş, Alt dipten çıkış	Alt yandan giriş, Alt yandan çıkış						
Filtre kabı giriş çıkış çapları:	3/4 inç	1/2 inç	1 inç	1 1/2 inç	2 inç	DN 25	DN 50	DN 100	veya istenilen çapta
Filtre kabı giriş çıkış bağlantıları:	Manşonlu	Nipelli	PN-6 Flanşlı	PN-10 Flanşlı	PN-16 Flanşlı				
Üst kapak bağlantı şekli :	Civatalı-somunlu bağlantı	Kolay sökülebilir, yana devrilmeli mapalı - civatalı bağlantı							
Üst kapakta manometre nozulu :	1/4 inç manşonlu	veya istenilen çapta							
Alt kepte drenaj nozulu :	1/2 inç nipelli	veya istenilen çapta							
İçine takılacak Sepet filtrelerin sıkıştırılma sistemi :	Civatalı Bağlantı								
Bu kablara takılacak Sepet Filtrelerin malzemeleri :	Bu Kartuş Filtre Kabalarına, kabin ölçülerine ve istediğiniz geçirgenlik özelliklerine uygun olarak imal edeceğimiz Paslanmaz çelik Sepet Filtreler takılır. Buna ilaveten; Standart Torba Filtre kabına takılabilen ölçülerde ve başlık yapısında imal ettiğimiz metal sepet filtreler, torba filtre kabına takılarak temizlenebilir sepet filtreler olarak kullanılabilir. Ayrıca Sepet filtre kabaları ihtiyacınıza uygun çeşitli boyutlarda torba filtre kullanılabilecek şekilde de imal edilerek torba filtre olarak ta kullanılabilir. Bu konudaki proses ihtiyaçlarınızda teklif alma aşamasında firmamızla görüşmeniz rica olunur.								

## PASLANMAZ ÇELİK FİLTRE KAPLARI



### PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ FİLTRE KABI

Malzeme :	AISI-304 Paslanmaz Çelik	AISI-316 Paslanmaz Çelik									
İçine takılacak kartuş filtre boyu :	5 inç	10 inç	20 inç	30 inç	40 inç	diğer boyalar					
Kartuş filtre Tipi : İki ucu açık (DOE)	Contasız	Contalı	Kapaklı, Contalı								
Kartuş filtre Tipi : Bir ucu açık diğer ucu kapalı (SOE)	Kapaklı	222 o-ringli, kapaklı	226 o-ringli, kapaklı	222 o-ringli, mızraklı	226 o-ringli, mızraklı						
İçine takılacak kartuş filtre sayısı :	Tek kartuşlu	İstenilen sayıda kartuşlu									
Filtre kabının giriş çıkış bağlantıları:	Üst yandan giriş, Alt yandan çıkış	Üst yandan giriş, Alt dipten çıkış	Alt yandan giriş, Alt yandan çıkış								
Filtre kabı giriş çıkış çapları:	3/4 inç	1/2 inç	1 inç	1 1/2 inç	2 inç	DN 25	DN 50	DN 100	DN 150		
Filtre kabı giriş çıkış bağlantıları:	Manşonlu	Nipelli	PN-6 Flanşlı	PN-10 Flanşlı	PN-16 Flanşlı						
Üst kapak bağlantı şekli :	Civatali-somunlu bağlantı	Kolay sökülebilir, yana devrilmeli mapalı - civatalı bağlantı									
Üst kapakta manometre nozulu :	1/4 inç manşonlu	veya istenilen çapta									
Alt kepte drenaj nozulu :	1/2 inç nipelli	veya istenilen çapta									
Kartuş filtrelerin sıkıştırılma sistemi :	Filtrelerin by-pass etme ve kaçak yapma riskini sıfıra indirecek özel tasarımımızdır.										
Bu kablara takılacak kartuş filtrelerin malzemeleri :	Bu Kartuş Filtre Kablarına, İhtiyacınıza göre, "Kartuş Filtreler", "Mikro Kartuş Filtreler" ve "Aktif Karbon Kartuş Filtreler" Broşürlerimizde belirtilen filtre malzemelerinden yapılmış tüm filtrelerimiz ve bu broşürde belirtilmiş paslanmaz çelik kartuş filtrelerimiz takılır.										

### PASLANMAZ ÇELİK YIKANABİLİR KARTUŞ FİLTRE

Tüm Malzeme :	AISI-304 Paslanmaz Çelik	AISI-316 Paslanmaz Çelik							
Kartuş filtre boyu :	5 inç	10 inç	20 inç	30 inç	40 inç	diğer boyalar			
Kartuş Filtre çapı :	63 mm	112 mm	veya istenilen çapta						
Kartuş filtre Tipi : İki ucu açık (DOE)	Contasız	Contalı	Kapaklı, Contalı						
Kartuş filtre Tipi : Bir ucu açık diğer ucu kapalı (SOE)	Kapaklı	222 o-ringli, kapaklı	226 o-ringli, kapaklı	222 o-ringli, mızraklı	226 o-ringli, mızraklı				
Filtre gövdesi :	Perfore delikli silindirik paslanmaz çelik sac								
Filtre Medyası :	Özel teknoloji ile dokunmuş, istenilen mikronda, paslanmaz çelik kumaş								
İstenilen mikron derecesi	10 mikron - 1000 mikron arası istenilen mikronda								
Düşük mikronlu filtrelerde, koruyucu destek tabakası:	Paslanmaz çelik telle dokunmuş, 800 veya 1000 mikronluk elek teli								
Conta ve O-ring Malzemesi :	EPDM	Silikon	Viton	NBR					
İçten dışa doğru filtre katmanları	En içte perfore delikli silindirik gövde, ortada filtre medyası, en dışta filtre medyasını koruyucu tabaka.								
Kullanım Süresi :	Paslanmaz çelik kartuş filtreler, diğer kartuş filtreler gibi tek kullanımlık olmayıp, filtre edilen sıvıların özelliklerine bağlı olarak uygun usul ve çözümlerle veya suyla temizlenebilir özelliktedir.								



## PASLANMAZ ÇELİK FİLTRE KAPLARI

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Paslanmaz çelik kartuş, torba ve sepet filtre kaplarıımız ve içine takılan yine paslanmaz çelikten imal ettiğimiz; kartuş filtreler, torba filtreler ve sepet filtreler, standart üretim olarak AISI-304 ve AISI-316 paslanmaz çeliklerden imal edilmektedir. Ayrıca; Müşterilerimizin proses özelliklerinin gerektirdiği diğer tip metal ve plastik malzemelerden de özel imalatlar yapılmaktadır.

Teknik özellikler ve imalat seçenekleri aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir. Prosesinizin gerektirdiği bu seçeneklerin dışındaki imalat seçenekleri için firmamızla görüşülmesci rica ederiz.

KARTUŞ FİLTRE KAPLARI

TORBA FİLTRE KAPLARI

SEPET FİLTRE KAPLARI

PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ FİLTRELER

### SİPARİŞ ÜZERİNE İMAL EDİLEN FARKLI ÖLÇÜ VE BİÇİMLERDE PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ FİLTRELER

Bu filtreler müşterilerimizin proses ihtiyaçlarına yönelik olarak, istenen ölçü ve biçimlerde imal edilmektedir. Bu tür ürün ihtiyaçlarında firmamızla irtibat kurmanız rica olunur.



### PROSES TİCARET İMALAT MÜHENDİSLİK ENDÜSTRİYEL MADDE VE MALZEME İMALATI İNŞAAT VE SANAYİ LTD. ŞTİ.

Taşköprü Sanayi Sitesi, 5.yol, No:2-12 Taşköprü – YALOVA / TÜRKİYE

Tel : +90 226 353 35 70 pbx

Fax : +90 226 353 35 71

[www.filtre.com.tr](http://www.filtre.com.tr) | [www.prosestim.com](http://www.prosestim.com)

E-mail: [proses@proses-tim.com](mailto:proses@proses-tim.com) | [satis@proses-tim.com](mailto:satis@proses-tim.com)





## PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ FILTRE KAPLARI

Tekli Filtre Kabı



3'lü Filtre Kabı



5'li Filtre Kabı



7'li Filtre Kabı



9'lu Filtre Kabı



Çoklu Filtre Kabı

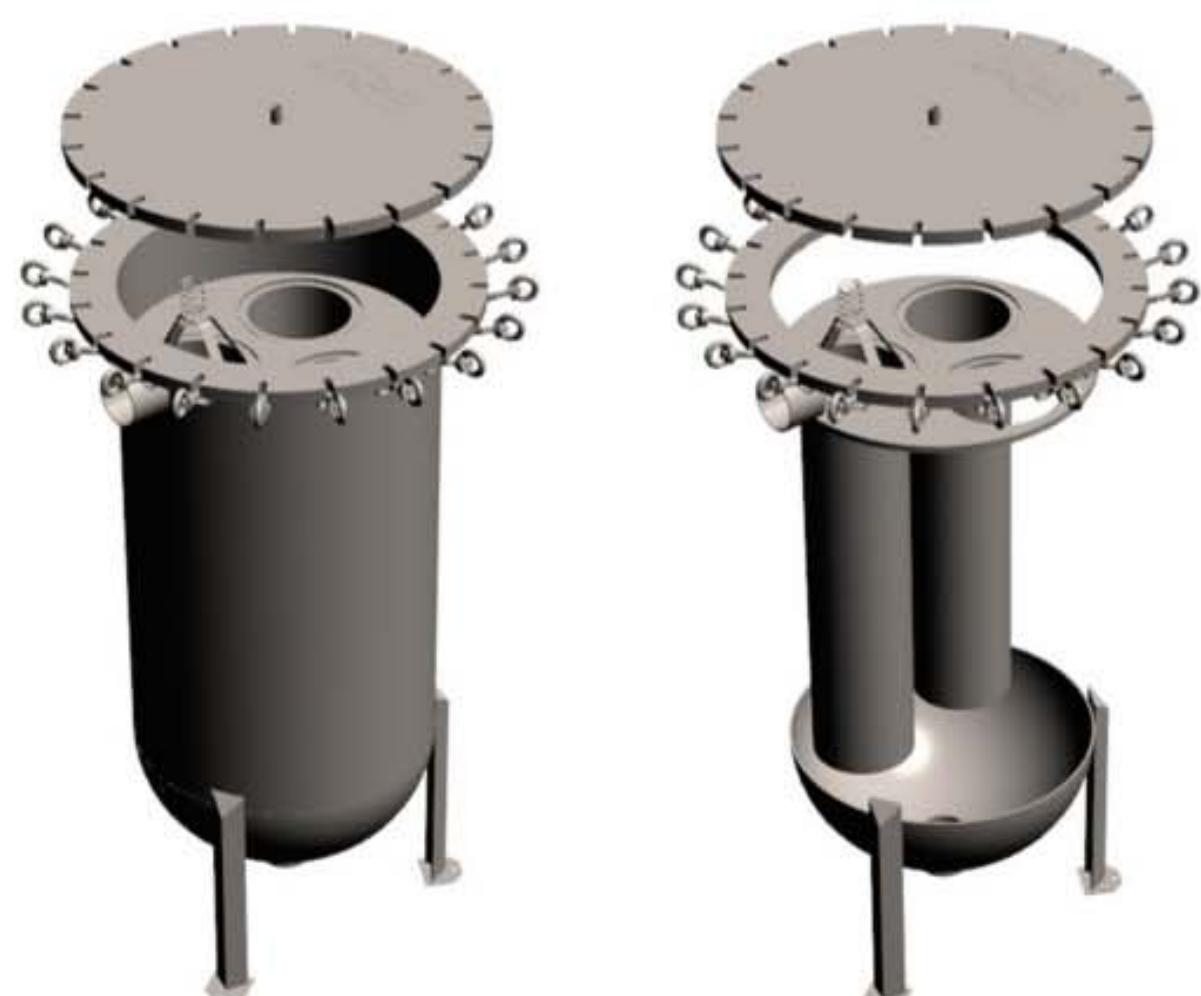


## PASLANMAZ ÇELİK TORBA FILTRE KAPLARI

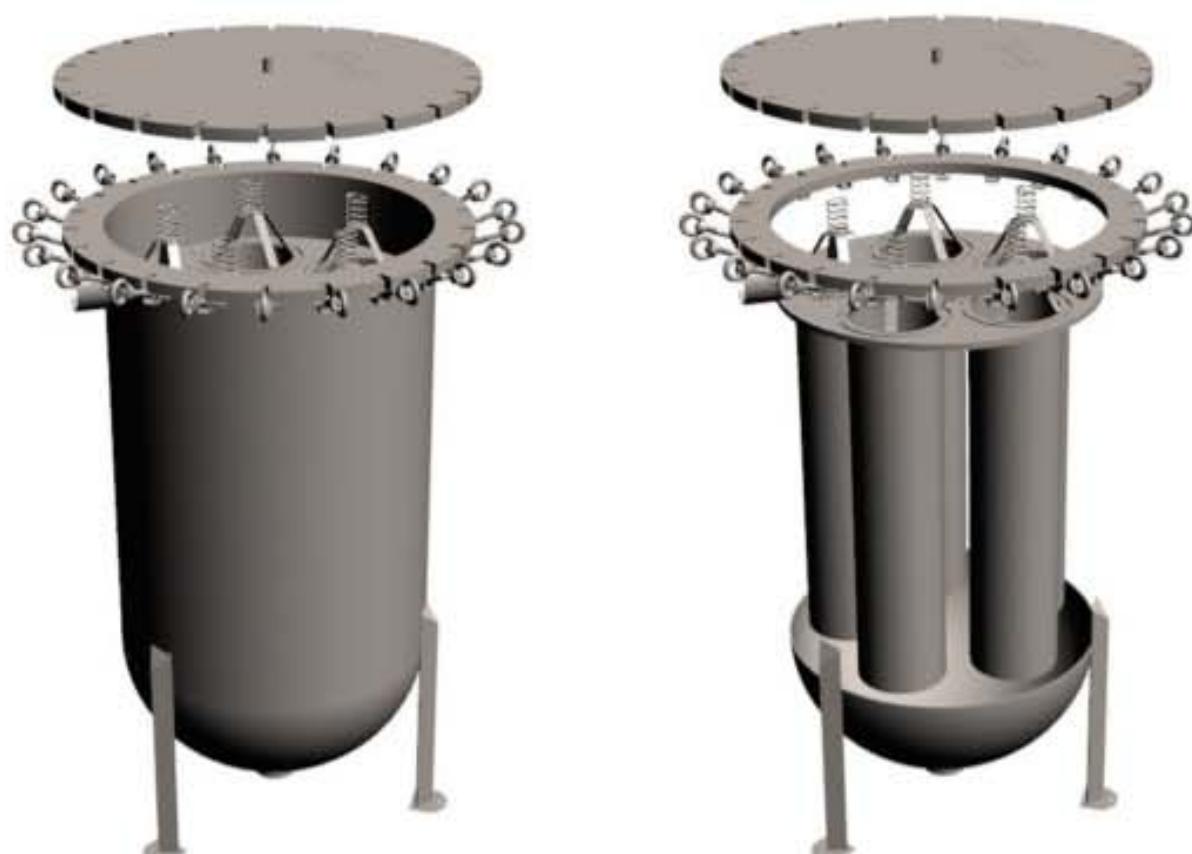
Tekli Torba Filtre Kabı



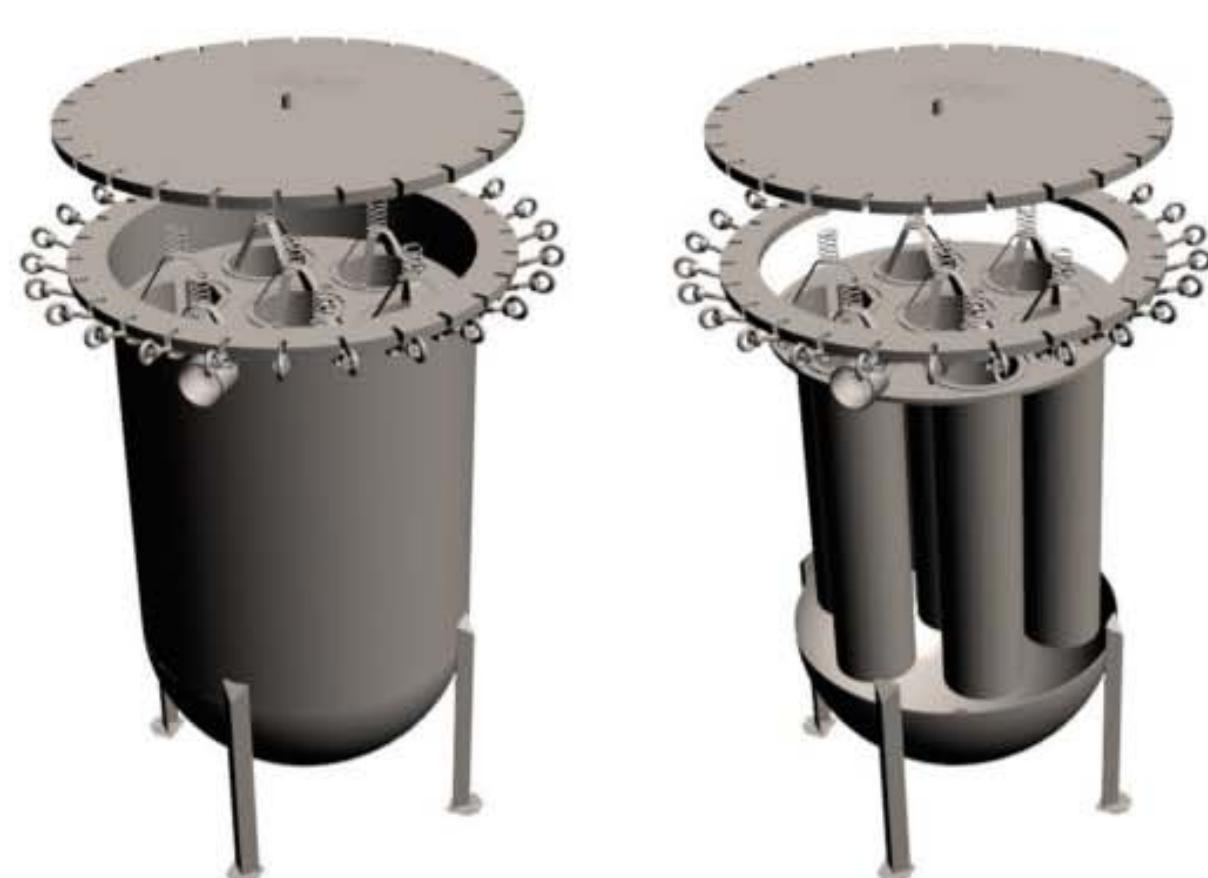
3 Torbalı Torba Filtre Kabı



5 Torbalı Torba Filtre Kabı



7 Torbalı Torba Filtre Kabı



Paslanmaz Çelik Sepet Filtre Kabı



