

BORTEK®



2022

MANŞON KATALOĐU

REP TAMİR MANŞONU (KAPLIN)

Kaplin - Manşon Tipi Rep Tamir Kelepçesi Asbest, PVC, PE100, HDPE Ductil Font, Pik, Çelik gibi borularda arızaların direkt üzerini kapatarak tamir edilmesine uygun olarak dizayn edilmiştir. Dudaklı conta yapısı sayesinde yüksek basınç dayanımı sağlamaktadır. 3 derecelik açığa kadar kullanılabilir.



→ DN20-DN175 arası Menteşeli olarak üretilmektedir.

→ DN100-1800 arası Çift parça - 21cm ve 33cm olarak üretilmektedir.

→ DN150-1800 arası Çift parça - 21cm, 33cm ve 42cm olarak üretilmektedir.

→ DN400-1800 arası Çift parça - 50cm olarak üretilmektedir.

→ DN1800 ve üzeri ölçüler Üç parça olarak üretilmektedir.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel	Ürün Videosu İçin Tarayın
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Cıvata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316	
Conta	EPDM kauçuk	NBR, Silikon veya Viton	



FLEX MONTAJ MANŞONU (KAPLIN)

Kaplin - Manşon Tipi Flex Montaj Kelepçesi CTP arızalarında arızalı bölgenin kesilerek araya konulan parça borunun montajı Flex tipi montaj kelepçesi ile yapılmalıdır. İçerisindeki kauçuk eksiz olup kayar manşon gibi kullanılmaktadır. Delik , küt kırık vs gibi arızalarda direk olarak kullanılamaz. Ayrıca vana montajında demontaj parçası gibi de kullanılabilir.



→ DN20-DN175 arası Tek Parça olarak kadar üretilmektedir.

→ DN100-1800 arası Çift parça - 21cm ve 33cm olarak üretilmektedir.

→ DN150-1800 arası Çift parça - 21cm, 33cm ve 42cm olarak üretilmektedir.

→ DN400-1800 arası Çift parça - 50cm olarak üretilmektedir.

→ DN1800-4000 arası Üç parça olarak 21cm, 33cm, 42cm ve 50cm olarak üretilmektedir.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel	Ürün Videosu İçin Tarayın
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Cıvata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316	
Conta	EPDM kauçuk	NBR, Silikon veya Viton	



HDPE CLAMP

HDPE Borular, PVC Borular, PE100 borular gibi plastik esaslı boruların birbirine montajı için kullanılmaktadır. Alın kaynağı Arızalarının nedeni hattaki aksel gerilmelerdir. HDPE Clamp ürünümüzü direkt Alın kaynak arızasının üzerine bağlayabilirsiniz. Bu sayede Contalı kısım olan gövde ile sızdırmazlığı, gövdeden bağımsız olarak çalışan tırnaklar ile de boruyu kenetleyerek aksel gerilmeleri yok edersiniz. En büyük avantajı suyu tamamen kesmenize gerek kalmaz.



→ DN20-DN175 arası Menteşeli olarak üretilmektedir.

→ DN100-1800 arası Çift parça - 21cm ve 33cm olarak üretilmektedir.

→ DN200-1800 arası Çift parça - 21cm, 33cm ve 42cm olarak üretilmektedir.

→ DN300-1800 arası Çift parça - 50cm olarak üretilmektedir.

→ DN1800 ve üzeri ölçüler Üç parça olarak üretilmektedir.

Not: Genişlikler tırnaklar hariç olarak verilmiştir.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel	Ürün Videosu İçin Tarayın
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Cıvata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316	
Conta	EPDM kauçuk	NBR	
Tırnaklar	Alüminyum	304 veya 316 paslanmaz	



KOLAY TAMİR KELEPÇESİ

Kolay Tamir Kelepçeleri Asbest, PVC, HDPE Çelik gibi boruların üzerinde oluşabilecek arızaların tamiri için kullanılmaktadır. Delikler, küt kırıklar ve çatlaklar gibi arızaların tamiri için kullanılır. Suyu tamamen kesmeden basıncını düşürerek direk arıza bölgesine uygulanır. Tamiratın çok kısa sürede yapılmasını sağlamaktadır. Boruların montajında, birleşim yerlerinde alın kaynağı gibi yerlerde kesinlikle kullanılması önerilmemektedir.



Tek parça Kolay Tamir kelepçeleri

→ DN 20-1000 arası 10cm, 20cm ve 30cm'den 200cm'ye kadar üretim mümkündür.



Çift parça Kolay Tamir kelepçeleri

→ DN50-2000 arası 10cm, 20cm ve 30cm'den 200cm'ye kadar üretim mümkündür.

→ Üç Parça Kolay Tamir Kelepçeleri (30mm bağlama aralığına sahiptir)

→ DN200-2000 arası 20cm, 30cm'den 200cm'ye kadar üretim mümkündür.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel	Ürün Videosu İçin Tarayın
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Saplama / Somun / Pul	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Conta	EPDM kauçuk	NBR veya Viton	



GRİP KAPLIN

Grip ürünümüz çelik boruların montajında kullanılmaktadır. Özel tırnak yapısı sayesinde çelik boruya tutunarak titreşim ve eksenel gerilmeleri absorbe eder. Daha çok gemi sektöründe kullanılmakla beraber makine inşaat, yangın tesisatı ve maden sektöründe de kullanılmaktadır.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel	Ürün Videosu İçin Tarayın
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Cıvata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316	
Conta	EPDM kauçuk	NBR, Silikon veya Viton	
Tırnaklar	Yay çeliği		



MANŞON ÜSTÜ KELEPÇE VE MANŞON ARIZA KİTİ

Manşon Arıza kitinde Manşonu kırarak onarım yapmaya gerek yoktur. Asbest HDPE ve CTP manşonların direkt yanlarına ve Ductil boruların muf bölgesine uygulanarak kullanılır. Suyu kesmeden hafif basıncını düşürerek uygulama yapılması mümkündür.

Manşon üstü kelepçelerde sadece **manşonun** üstüne monte ederek tüm sorun ortadan kaldırılabilir. Asbest ve HDPE EF manşonlarının üstüne uygulama yapılabilir. PE Boruların muf bölgesine de direk uygulanabilir özel olarak bilgi alınız.

Manşon arıza kiti ve Manşon üstü kelepçelerde **Manşonu** borudan kesmeye ve araya boru ekleyerek iki adet ekstra birleştirme yapmaya gerek yoktur.



BORU BAĞLANTI ADAPTÖRLERİ

Boru bağlantı adaptörleri Asbest, PVC, HDPE, Çelik, CTP gibi boruların ve farklı çapların birbirine bağlantısı için kullanılmaktadır. Örneğin Asbest hattan HDPE boruya geçilecek ise tamamen döküm veya tamamen çelik olarak opsiyonel olarak üretilebilir.



Redüksiyon Adaptör



Geçiş Adaptörü



→ DN 20-3000 arası istenilen genişlikle üretilmektedir.



Flanş Adaptörü

Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel
Gövde	St 37	Döküm veya paslanmaz
Saplama / Somun / Pul	Galvaniz kaplı çelik	Paslanmaz
Conta	EPDM	NBR



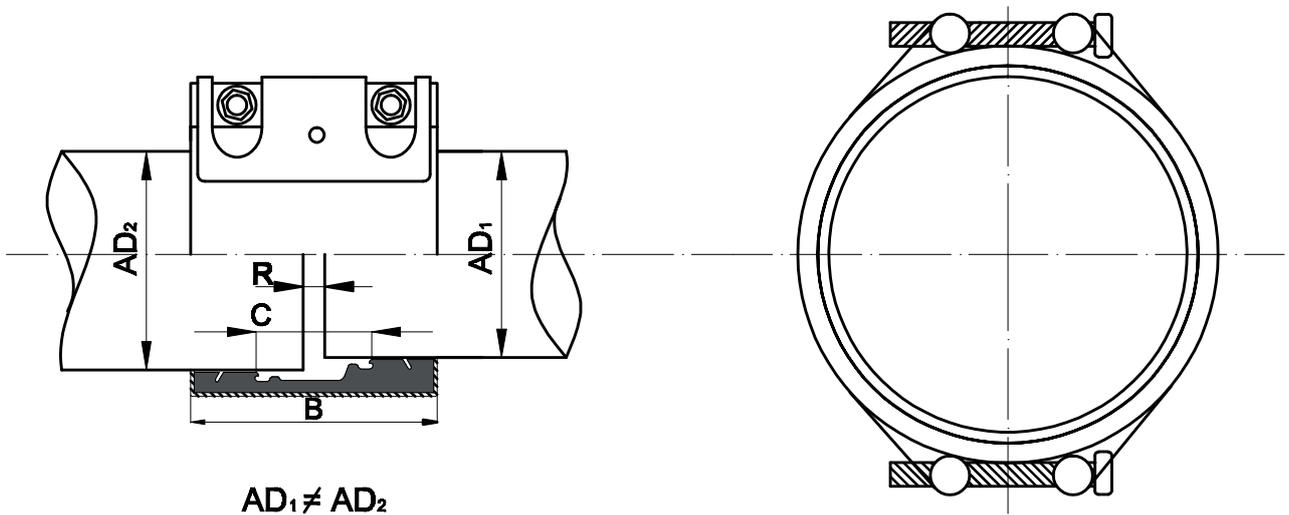
STEP KAPLIN

Farklı çaplı boruların bir birine montajı için kullanılmaktadır. Boru çaplarına özel olarak üretim yapılmaktadır. İki boru arasındaki maksimum çap farkı 30mm olmalıdır. Örneğin DN 250 AÇB (dış çap 288mm) ile DN 315 PVC boru birleşimi özel siparişe göre yapılabilir.

→ DN200-4000 arası Çift parça - 21cm olarak üretilmektedir.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz
Civata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316
Conta	EPDM	NBR



BORINLINE İÇTEN TAMİR SETİ

Boru tipi fark etmeksizin, boru hatlarında oluşan arızaların içten tamiri için kullanılmaktadır. Kazı işlemleri yapılmasına gerek yoktur. Arızanın yakınında var olan Vana, Demontaj Parçası, Menhol gibi borunun içine girmemize olanak sağlayacak yerlerden boru hattına girerek borunun içeriden tamir edilmesine yarayan kelepçedir.

Üretimde genişlik ve çap sınırı yoktur. Borinfinite parçası ile 400mm ve katları olarak sınırsız genişlikte imalat mümkündür.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel	Ürün Videosu İçin Tarayın
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz	
Civata	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316	
Conta	EPDM kauçuk	NBR	
Germe kaması	316 kalite	Sorunuz	



AÇILI MANŞON KELEPÇE

Kaplin - Manşon Tipi Açılı Kelepçe CTP, AÇB, HDPE gibi çeşitli boruların montajında, birleşiminde oluşan açığı tolere etmek için açılı kelepçemiz kullanılabilir. +6/-6 derece olmak üzere toplam 12 derece açığa kadar borular bağlanabilir. Asbest manşon arızası için manşon çıkarıldığında boru zemine oturup açığı oluşturabiliyor. Bu durumda boruyu oynatmaya gerek kalmadan Açılı Kelepçe bağlanabilir. Aynı şekilde montaj sırasında karşılıklı boruların eksenele farklılıklarını tolere eder.

→ DN300-1800 arası Çift parça - 28cm, 37cm ve 42 cm olarak üretilmektedir.

→ DN1800-4000 arası Üç parça - 28cm, 37cm ve 42 cm olarak üretilmektedir.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz
Cıvata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316
Conta	EPDM	NBR



BRANŞMANLI KELEPÇE

Branşmanlı Kelepçeler tüm boru tiplerinden abone bağlantısı almak, hattı deplase veya deşarj etmek, hatta vantuz bağlamak için Tee parçasına gerek kalmadan çok kısa süre içerisinde montajı tamamlanan kelepçelerdir. Kullanımında hattın tamamen boşalmasına gerek kalmaz.

Taleplere özel olarak üretim yapılmaktadır.



Ürün malzemeleri	Standart	Opsiyonel
Gövde	304 paslanmaz	316 paslanmaz
Civata + Mil	Dacromat-500 kaplı çelik	304 veya 316
Conta	EPDM kauçuk	NBR



DİĞER ÜRÜN GRUPLARI

Hızlı Tamir

Düşük basınçlı PVC ve Hdpe hatlarındaki deliklerde kullanılır.



T O R G E N

Kompansatör

Kauçuk veya metal körüklü olarak üretilir.



DİĞER ÜRÜN GRUPLARI

Manşon Test Kiti

Manşon ek yeri testi için kullanılır.



Priz Kolye

Abone bağlantı kelepçesi sfero döküm veya paslanmaz olarak üretilir.



DİĞER ÜRÜN GRUPLARI

Mondeo

Paslanmaz boru tipi dik çekvalf.



Tıkama Balonu

Boru tıkama ve test balonları.

BORTEK®



 bortek.com.tr

 info@bortek.com.tr

 0.212.875 99 22 / 0.212.879 03 68 (Pbx)

 Beysan Sanayi Sitesi, Yakuplu Mah.
Dereboyu Cad. Pınar Süt Apt. No: 34 2/2
BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL - TÜRKİYE

Avrupa Ofis:

 info@torgen.ch

 +41 (0)56 4197100 / +41 (0)56 4197109 (Pbx)

 TORGEN (Switzerland) GmbH
Zweifelstrasse 2 Postfach 1318
CH-8957 Spreitenbach