



BAĞLANTI KELEPÇELERİ

DIN 3016-1

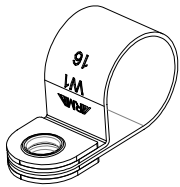


Sektörde **P Kelepçe** veya **Takviyeli Kelepçe** olarak da bilinen bağlantı kelepçelerimiz DIN 3016 standartlarında üretilmekte olup, hidrolik boruların, hortumların ve kabloların sabitlenmesi amacı ile kullanılmaktadır.

DIN 3016 Kelepçeler sahip oldukları lastik sayesinde ses izolasyonu, sürtünme kaynaklı aşınma ve korozyon direnci ile ısının uzaklaştırılması amaçlarıyla kullanılmaktadır. Epdm, Neopren, Nitril, Silikon ve Viton lastik alternatifleriyle üretilebilmektedir. Montaj deliği üzerindeki ek takviye parçası özellikle ağır yük uygulamalarında kelepçeyi mekanik yük sebebiyle yırtılmaya karşı korumaktadır.

DIN 3016 kelepçeler otomotiv, makine endüstrisi, demiryolu, beyaz eşya, tarım makineleri, iklimlendirme sistemleri, sulama sistemleri, motor üretimi, gemi imalatı, pompa ve filtre sistemleri, gıda ve madencilik endüstrisi gibi birçok alanda kullanıma uygundur.

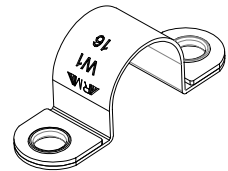
A Tipi



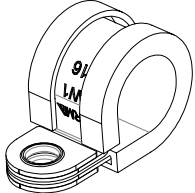
B Tipi



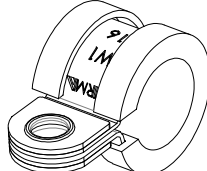
C Tipi



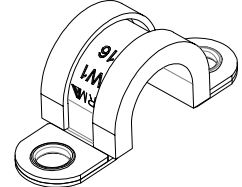
D Tipi



E Tipi



F Tipi



BAĞLANTI KELEPÇELERİ DIN 3016-1



Bant Genişliği (b) (mm)	Çap Aralığı (d) (mm)	Delik Çapı (dn) (mm)	Uygulama Cıvatası
9	5-40	4,3	M4
12	5-80	5,3	M5
15	5-100	6,4	M6
20	10-130	8,4	M8
25	15-150	10,5	M10

Malzeme Kaliteleri	Ana Malzeme	Malzeme Numarası	Tuz Testi Direnci (min. saat)
W1	Galvanizli Çelik Sac	1.0529	144
W3	430 Paslanmaz Çelik	1.4016	Değişken
W4	304 Paslanmaz Çelik	1.4301	240
W5	316 Paslanmaz Çelik	1.4401	400

Lastik Alternatifleri	Renk	Isı Dayanımı (°C)	Yakıt Dayanımı	Yağ Dayanımı	Asit ve Alkali Dayanımı	Hava ve Ozon Dayanımı	Özellikleri
EPDM	Siyah	-40/+120	Mukavemetsiz	Mukavemetsiz	İyi	Çok iyi	Mükemmel UV direnci Elektriksel yalıtım
Neopren	Siyah	-35/+100	Yeterli	İyi	İyi	Çok iyi	Mükemmel aşınma direnci Yüksek sertlikte elastikiyet Alev geciktirme
Nitril	Siyah	-35/+100	İyi	Çok iyi	Çok iyi	Orta	Yağlara karşı direnç Elastikiyet
Silikon	Gri	-60/+170	Orta	İyi	Orta	İyi	Mükemmel ısı direnci Mükemmel yalıtıncılık Mükemmel UV direnci Yanmazlık
Viton	Kahve	-50/+300	Çok iyi	Çok iyi	İyi	İyi	Yüksek sıcaklıklara dayanım Yüksek kimyasal dayanım Yanmazlık