



# BERAT CIVATA

İkitelli OSB. Bağcılar Güngören San. Sit. Büyük Çarşı Grubu No:26

İkitelli BAŞAKŞEHİR/İSTANBUL

Tel: 0212 671 57 07 Gsm: 0546 903 72 36

www.beratcivata.com www.civatasomun.net info@beratcivata.com

## PEEK / Polietereterketon

Endüstriyel anlamda plastiklerden beklenen tüm dayanım özelliklerin en üst noktada birleştiği bir malzemedir. PEEK yüksek sıcaklıklarda dahi (sürekli 250°C, kısa süreli 310°C) muhteşem mekanik özellikleri olan bir termoplastiktir. Özel uygulamalar için alaşımli olarak üretilebilmektedir.

### Özellikler

Yüksek mekanik dayanım özellikleri  
Yüksek sıcaklık dayanımı  
İyi kimyasal dayanım  
Hidrolyze dayanım  
Boyutsal stabilite  
Düşük alev alma ve düşük duman salınımı  
İyi elektriksel özellikler  
Radyasyon dayanımı

### Kullanım Alanları

Yataklamalar  
Piston parçaları  
Kompresör kanatçıkları  
Vana parçaları  
Kablo endüstrisi  
Savunma endüstrisi  
Gıda endüstrisi  
Medikal endüstrisi  
Termoformik ve vakum makinelerinin ekipmanları

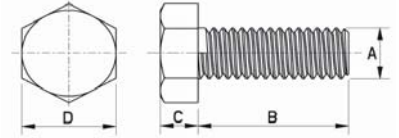
**Çalışma Sıcaklıkları**  
+250°C ile -40°C arası



### BRT 2053

#### ALTİKÖŞE CİVATA PEEK® KAHVERENGİ

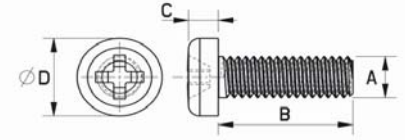
A	M 5	M 6	M 8	M 10
C	3,5	4	5,5	7
D	8	10	13	17
B	10-12-15-20-25-30	10-12-15-20-25-30-35-40-45-50	12-15-20-25-30-35-40-45-50	15-20-25-30-35-40-45-50



### BRT 2054

#### DIN9785 YSB VİDA PEEK KAHVERENGİ

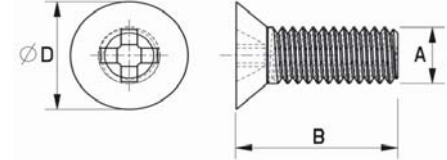
A	M 2,6	M 3	M 4	M 5	M 6
C	1,7	2	2,6	3,3	3,9
D	4,5	5,5	7	9	10,5
B	6-8-10-12	6-8-10-12-16-20-25	6-8-10-12-16-20-25	8-10-12-16-20-25	10-12-16-20-25



### BRT 2134

#### DIN965 YHB VİDA PEEK KAHVERENGİ

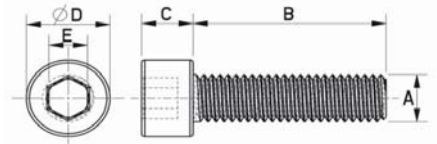
A	M 3	M 4	M 5	M 6
D	6	8	10	12
B	6-8-10-12-16-20-25	6-8-10-12-16-20-25	8-10-12-15-20-25	10-15-20-30



### BRT 2135

#### DIN912 İMBUS PEEK KAHVERENGİ

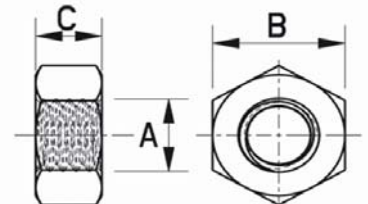
A	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
C	3	4	5	6	8
D	5,5	7	8,5	10	13
E	2,5	3	4	5	6



### BRT 2137

#### ALTİKÖŞE SOMUN PEEK KAHVERENGİ

Kod	A	B	C
21372,6	M2.6	5.0	2.0
21373	M3	5.5	2.4
21375	M4	7.0	3.2
21375	M5	8.0	4.0
21376	M6	10.0	5.0
21378	M8	13.0	6.5
213710	M10	17.0	8.0



### BRT 2052

#### DÜZ PUL PEEK® AÇIK KAHVERENG

Kod	A	B	C
20523.2	3.2	7.0	0.5
20524.3	4.3	9.0	0.8
20525.3	5.3	10.0	1.0
20526.4	6.4	12.5	1.6
20528.4	8.4	17.0	1.6
205210.5	10.5	21.0	2.0

