

Poliüretan Yaylar Kalıp Baskı Yayları

D = Dolu

B = Boş

90 Shore / Kırmızı Yaylar

Kod: PMK

80 Shore / Sarı Yaylar

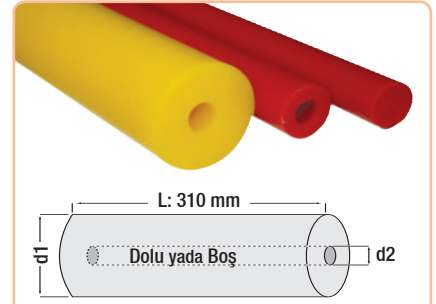
Kod: PMS

| d1 mm | L mm | d2 mm | d3 mm | %25 90 Shore | | %35 80 Shore | |
|----------|---------|----------|----------|---------------------|------|---------------------|------|
| | | | | Max. Kuvvet S mm | F Kg | Max. Kuvvet S mm | F Kg |
| 16 | 12 | 6.5 | 21 | 3.6 | 171 | 4.3 | 104 |
| | 16 | | | 4.8 | 169 | 5.6 | 100 |
| | 20 | | | 6 | 165 | 7 | 97 |
| | 25 | | | 7.5 | 161 | 8.7 | 96 |
| 20 | 16 | 8.5 | 26 | 4.8 | 265 | 5.6 | 156 |
| | 20 | | | 6 | 260 | 7 | 154 |
| | 25 | | | 7.5 | 258 | 8.7 | 153 |
| | 32 | | | 9.6 | 255 | 10.6 | 152 |
| 25 | 20 | 10.5 | 32 | 6 | 439 | 7 | 265 |
| | 25 | | | 7.5 | 428 | 8.7 | 260 |
| | 32 | | | 9.6 | 423 | 10.6 | 257 |
| | 40 | | | 12 | 420 | 14 | 255 |
| 32 | 32 | 13.5 | 42 | 9.6 | 653 | 10.6 | 398 |
| | 40 | | | 12 | 648 | 14 | 393 |
| | 50 | | | 15 | 643 | 17.5 | 390 |
| | 63 | | | 18.9 | 638 | 22 | 388 |
| 40 | 32 | 13.5 | 52 | 9.6 | 1122 | 10.6 | 683 |
| | 40 | | | 12 | 1112 | 14 | 673 |
| | 50 | | | 15 | 1101 | 17.5 | 668 |
| | 63 | | | 18.9 | 1097 | 22 | 663 |
| 50 | 32 | 17 | 65 | 9.6 | 1775 | 10.6 | 1102 |
| | 40 | | | 12 | 1765 | 14 | 1061 |
| | 50 | | | 15 | 1734 | 17.5 | 1041 |
| | 63 | | | 18.9 | 1698 | 22 | 1020 |
| 80 | 40 | 17 | 65 | 24 | 1683 | 28 | 1015 |
| | 50 | | | 30 | 1673 | 35 | 1010 |

| d1 mm | L mm | d2 mm | d3 mm | %25 90 Shore | | %35 80 Shore | |
|----------|---------|----------|----------|---------------------|-------|---------------------|------|
| | | | | Max. Kuvvet S mm | F Kg | Max. Kuvvet S mm | F Kg |
| 63 | 32 | 17 | 81 | 9.6 | 3070 | 11.2 | 1902 |
| | 40 | | | 12 | 3009 | 14 | 1836 |
| | 50 | | | 15 | 2947 | 17.5 | 1785 |
| | 63 | | | 18.9 | 2856 | 22 | 1734 |
| | 80 | | | 24 | 2805 | 28 | 1683 |
| | 100 | | | 30 | 2784 | 35 | 1652 |
| 80 | 32 | 21 | 104 | 9.6 | 5406 | 11.2 | 3213 |
| | 40 | | | 12 | 5151 | 14 | 3070 |
| | 50 | | | 15 | 4896 | 17.5 | 3049 |
| | 63 | | | 18.9 | 4743 | 22 | 2937 |
| | 80 | | | 24 | 4641 | 28 | 2886 |
| | 100 | | | 30 | 4579 | 35 | 2866 |
| 100 | 32 | 21 | 130 | 9.6 | 9180 | 11.2 | 5712 |
| | 40 | | | 12 | 8649 | 14 | 5304 |
| | 50 | | | 15 | 8262 | 17.5 | 5100 |
| | 63 | | | 18.9 | 7956 | 22 | 4845 |
| | 80 | | | 24 | 7650 | 28 | 4590 |
| | 100 | | | 30 | 7446 | 35 | 4416 |
| 125 | 32 | 37 | 160 | 9.6 | 15300 | 11.2 | 9384 |
| | 40 | | | 12 | 14535 | 14 | 8670 |
| | 50 | | | 15 | 13464 | 17.5 | 8160 |
| | 63 | | | 18.9 | 12750 | 22 | 7650 |
| | 80 | | | 24 | 12036 | 28 | 7242 |
| | 100 | | | 30 | 11730 | 35 | 7191 |
| 160 | 125 | 37 | 160 | 37.5 | 11526 | 43.7 | 7140 |
| | 160 | | | 48 | 11352 | 56 | 6936 |

Su ve yağ emülsiyonlarında hiçbir problem yaratmazlar (termal şoka dirençli yapıdadırlar). Özellikle manyetik etki istenmeyen ortamlarda verimli olurlar. Poliüretan Yaylar sıradan makinelerle işlenebileceği gibi (torna vb.) geleneksel kesici takımlarla da işlenebilirler. Ürünlerde yay yükü dışarıya doğru genişmeden elde edilir. Esnemenin çoğu dışarıya yansır. **Daha yüksek esneme değerleri istenildiğinde seçilmiş olan yay ortadan 2 parça halinde kesilerek araya metal pul eklenir ve esneme yaklaşık olarak 2 katına çıkar.** Poliüretan Yaylarda kullanılan pim / kolon çapı, yay iç çapından daha küçük olmalıdır.

Özel formlarda; Adetli üretim yapılabilir. Isı Dayanımı: 70°C Not: 18°C altında sertlikte kademeli artış.



Standart, Poliüretan Yaylar

| Dolu Tip | d2 Boş | d1 Çap | Dolu Tip | d2 Boş | d1 Çap |
|----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|
| 90 Shore: Esneme %25 | 6.5 | 16 | 80 Shore: Flexion %35 | 6.5 | 16 |
| | 8.5 | 20 | | 8.5 | 20 |
| | 10.5 | 25 | | 10.5 | 25 |
| | 13.5 | 32 | | 13.5 | 32 |
| | 13.5 | 40 | | 13.5 | 40 |
| | 17 | 50 | | 17 | 50 |
| | 17 | 63 | | 17 | 63 |
| | 21 | 80 | | 21 | 80 |
| 21 | 100 | 21 | 100 | | |
| 27 | 125 | 27 | 125 | | |

Sipariş:
Kod-Dolu / Boş, d1

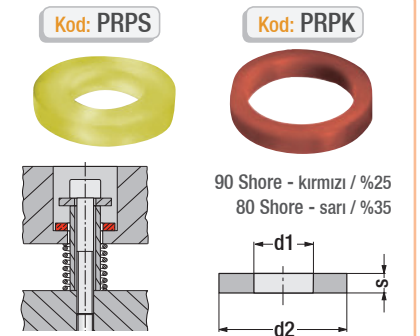
Sipariş Örneği:
PYK-D.32

90 Shore / Kırmızı Yaylar

Kod: PYK

80 Shore / Sarı Yaylar

Kod: PYS



Şok Sönümlenme, Rondelası

| d2 | d1 | s | d2 | d1 | s |
|------|------|------|------|-------|-------|
| Ø 16 | 6.5 | 3 mm | Ø 40 | 13.5 | 5 mm |
| | 11 | 4 mm | | 17 | 6 mm |
| Ø 20 | 8.5 | 3 mm | | 21 | 7 mm |
| | 11 | 4 mm | | 32 | 8 mm |
| | 13 | 5 mm | | Ø 50 | 17 |
| Ø 25 | 10.5 | 3 mm | | | 26 |
| | 12 | 4 mm | 32 | | 8 mm |
| | 14 | 5 mm | 37 | 10 mm | |
| Ø 32 | 13.5 | 3 mm | Ø 63 | 17 | 6 mm |
| | 18 | | | 32 | 10 mm |
| | 21 | 5 mm | Ø 80 | 21 | 8 mm |
| | 23.5 | | | 42 | 10 mm |
| | 25 | | | Ø 100 | 21 |

Sipariş:
Kod. d1 x d2 x s

Malzeme:
Poliüretan Rondela