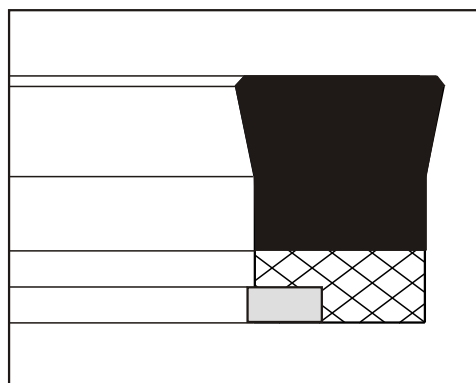
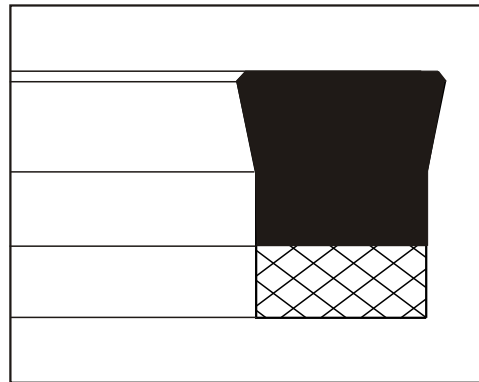
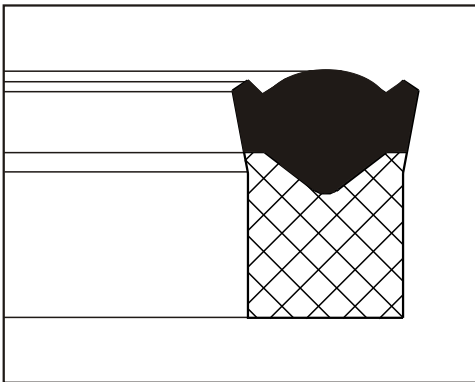
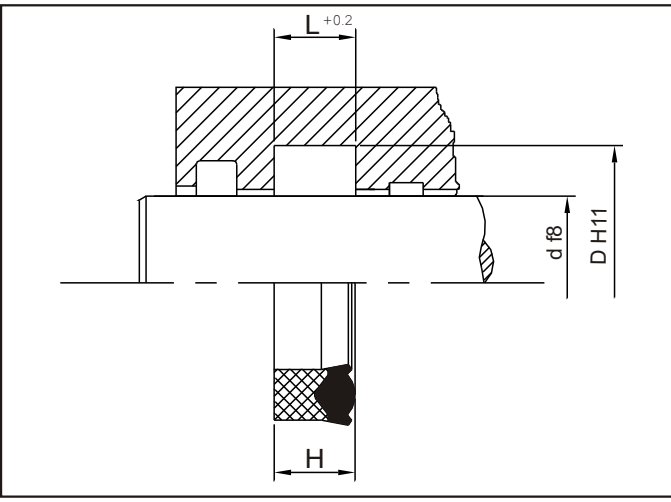




# ROD KOMPAKT CONTALAR ROD COMPACT SEALS





### Tanım.

Üretim programımızda bulunan bu tip (PNL) rod sızdırmazlık elemanı olup ; hidrolik silindirlerin piston rodlarının sızdırmazlığında kullanılır.

NBR esaslı sızdırmazlık ringi ile NBR+BEZ esaslı takviye ringinden oluşmuştur.

### Definition.

This profile (PNL) which is in our production program , is mainly used to seal piston rods of hydraulic cylinders.

It consists of a NBR basis sealing ring and NBR+FABRIC basis reinforcement ring.

### Avantajları.

- Kolay monte edilebilmesi.
- Küçük montaj aralığında uygulanabilmesi.
- Düşük basınçlarda da iyi sızdırmazlık özelliği.

### Advantages.

- Simple fitting.
- Can be used in small fitting areas.
- Good sealing effect even at low pressure.

### Standart Malzemeler.

Sızdırmazlık ringi:NBR / NBR+BEZ.

Yüksek sıcaklık ve özel kimyasal ortamlar için FPM+Bez olarak da üretimimiz mevcuttur.

### Standard Materials.

Sealing ring:NBR / NBR+FABRIC.

For high temperatures and special chemical mediums we produce also FPM+FABRIC basis rings.

### Yüzey Pürüzlülüğü.

	Ra $\mu\text{m}$	Rt $\mu\text{m}$
Dinamik Sızdırmazlık Yüzeyi	0.1....0.4	4 max.
Statik Sızdırmazlık Yüzeyi	1.8 max.	10 max.
Yanal Yüzey	3.2 max.	16 max.

### Surface Finish.

	Ra $\mu\text{m}$	Rt $\mu\text{m}$
Dynamic Sealing Surfaces	0.1....0.4	4 max.
Static Sealing Surfaces	1.8 max.	10 max.
Non Sealing Surfaces	3.2 max.	16 max.

### Uygulama Aralığı.

Basınç:	$\leq 250$ bar.
Sıcaklık:	-30.....100 °C.
Kayma Hızı:	$\leq 0,5$ m/sn.

### Application Conditions.

Pressure:	$\leq 250$ bar.
Temperature:	-30.....100 °C.
Sliding Speed:	$\leq 0,5$ m/sn.

