



Endüstriyel Ürünler San.Tic.Ltd.Şti.

UNICERT



DIN EN ISO 9001:2008  
Sertifika No : QMS 0312 002728

# SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI PROFİLLER VE MALZEME ÇEŞİTLERİ



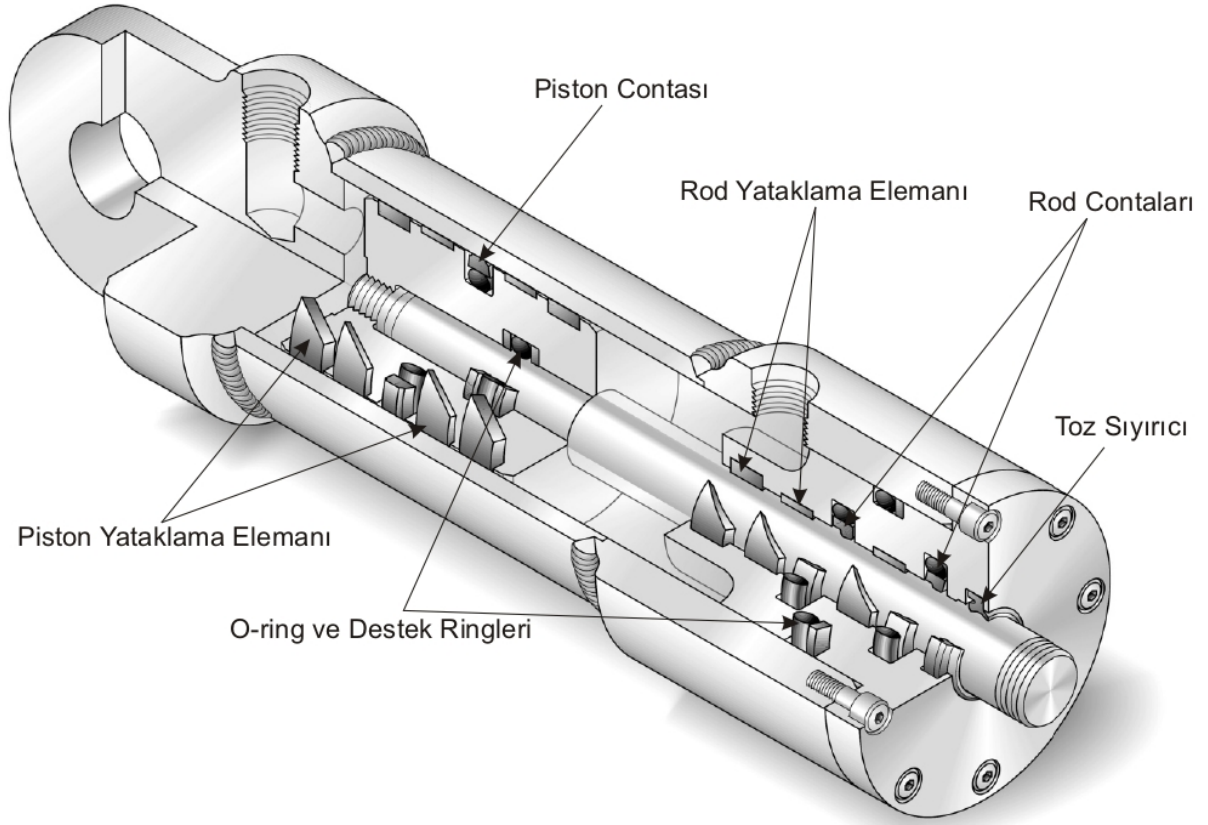


***Bu broşürde göreceğiniz kesitlerin tamamını, standart üretim programı kapsamında 720mm.dış çapa kadar çok kısa sürede üretebilmekteyiz. Ayrıca 2000mm.çapa kadar tedarik edebilmekteyiz.***

***Üretim teknolojimiz sayesinde değişik tip ve kesitlerde de özel üretim yapılabilmektedir.***







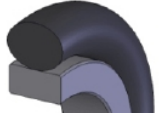
***Oluşabilecek her türlü ihtiyaçlarınızda lütfen bizimle irtibata geçiniz.***





## **İÇERİK**

**Rod Contaları**  
**Piston Contaları**  
**Simetrik-Rod ve Piston-Contalar**  
**Sıyırıcılar**  
**Destek Ringleri**  
**Yataklama Ringleri**  
**Döner Mil Contaları**  
**Statik Contalar Ve O-Ringler**  
**Malzeme Listesi**

<b>Profil</b>	<b>Tip</b>	<b>Standart Malzeme</b>	<b>Basınç (bar)</b>	<b>Sıcaklık (°C)</b>	<b>Kayma Hızı (m/sn)</b>
	CRS 01	PU	400	-30---+105	0,5
	CRS 01A	PU	160	-30---+105	0,5
	CRS 01B	PU	400	-30---+105	0,5
	CRS 02	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CRS 02A	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CRS 03	PU/NBR	400	-25---+100	0,5
	CRS 04	PU/NBR/POM	700	-25---+100	0,5
	CRS 08	PU	400	-30---+105	0,5
	CRS 09	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	10 10
	CRS 09A	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	10 10



## Rod Contaları




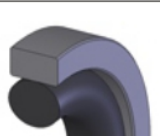
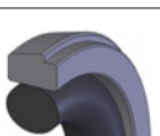


Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CRS 09B	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	10 10
	CRS 91	PTFE/NBR	400	-25---+100	10
	CRS 91B	PTFE/NBR	400	-25---+100	10
	CRS 16	PU	400	-30---+105	0,5
	CRS 17	PU	400	-30---+105	0,5
	CRS 17A	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CRS 17B	PU/NBR	400	-25---+100	0,5
	CRS 17C	PU/NBR/POM	700	-25---+100	0,5
	CRS 17D	PU	400	-30---+105	0,5
	CRS 19	PTFE/V-Yay	300	-200---+260	15

## Rod Contaları



Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CRS 20	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CRS 35	PU	400	-30---+105	0,7
	CR 53	PU	400	-30---+105	0,5
	CR 52	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CR 51	PU/NBR	400	-25---+100	0,5
	CR 50	PU/NBR/POM	700	-25---+100	0,5
	CR 60	PU/NBR/POM	400	-25---+100	0,5
	CR 61	PU/POM	400	-30---+100	0,5

<b>Profil</b>	<b>Tip</b>	<b>Standart Malzeme</b>	<b>Basınç (bar)</b>	<b>Sıcaklık (°C)</b>	<b>Kayma Hızı (m/sn)</b>
	CPS 01	PU	400	-30---+105	0,5
	CPS 01A	PU	160	-30---+105	0,5
	CPS 01B	PU	400	-30---+105	0,5
	CPS 02	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CPS 02A	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CPS 03	PU/NBR	400	-25---+100	0,5
	CPS 04	PU/NBR/POM	700	-25---+100	0,5
	CPS 08	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	10 10
	CPS 08A	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	10 10
	CPS 08B	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	10 10

<b>Profil</b>	<b>Tip</b>	<b>Standart Malzeme</b>	<b>Basınç (bar)</b>	<b>Sıcaklık (°C)</b>	<b>Kayma Hızı (m/sn)</b>
	CPS 08C	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	2 2
	CPS 08D	PTFE/NBR PTFE/FKM	400 400	-25---+100 -20---+210	2 2
	CPS 81	PTFE/NBR	400	-25---+100	10
	CPS 09	PU/POM/NBR	400	-25---+100	0,5
	CPS 17	PU/POM	400	-30---+100	0,5
	CPS 20	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CPS 81A	PTFE/NBR/POM	700	-25---+100	10
	CPS 16	PU	400	-30---+105	0,5
	CPS 19	PTFE/V-Yay	300	-200---+260	15
	CPS 35	PU	400	-30---+105	0,4





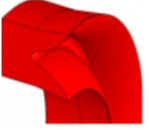





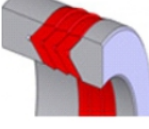
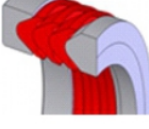
## Piston Contaları







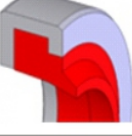

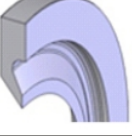






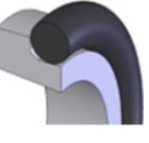



Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CP 50	PU/POM	400	-30---+100	0,5
	CP 51	PU/NBR/POM	400	-25---+100	0,5
	CP 52	PU/POM	700	-30---+100	0,5
	CP 53	PU/NBR/POM	700	-25---+100	0,5
	CP 54	PU/NBR/POM	400	-25---+100	0,5










## Simetrik Contalar-Rod & Piston-



Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CPRS06	PU	400	-30---+105	0,5
	CPRS06A	PU	160	-30---+105	0,5
	CPRS06B	PU	400	-30---+105	0,5
	CPRS06C	PU	400	-30---+105	0,5
	CPRS06E	PU	400	-30---+105	0,5
	CPRS07	PU/NBR	400	-25---+100	0,5
	CPRS18	PU/NBR	400	-25---+100	0,5
	CPRS22	PU/POM	400	-30---+100	0,5
	CPRS10-12	PU/POM	500	-30---+100	0,5
	CPRS13-15	PU/POM	500	-30---+100	0,5

Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CWR01	PU	-	-30---+105	4
	CWR01A	PU	-	-30---+105	4
	CWR02	PU	-	-30---+105	4
	CWR02A	PU	-	-30---+105	4
	CWR02B	PU	-	-30---+105	4
	CWR02C	PU	-	-30---+105	4
	CWR03	PU/POM	-	-30---+100	4
	CWR04	PU	-	-30---+105	4
	CWR07	POM	-	-60---+100	1
	CWR08	POM	-	-60---+100	1

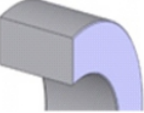

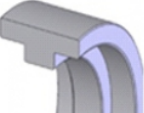
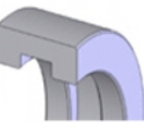
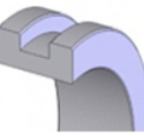
<b>Profil</b>	<b>Tip</b>	<b>Standart Malzeme</b>	<b>Basınç (bar)</b>	<b>Sıcaklık (°C)</b>	<b>Kayma Hızı (m/sn)</b>
	CWR11	PU	-	-30---+105	4
	CWR12	PU	-	-30---+105	4
	CWR13	PTFE/NBR	-	-25---+100	10
	CWR14	PTFE/NBR	-	-25---+100	10
	CWR15	PTFE/NBR	-	-25---+100	10
	CWR18	PU	-	-30---+105	4
	CWR20	PU	-	-30---+105	4

Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CBUR08	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR09	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR10	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR11	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR12	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR13	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR14	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR15	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBUR16	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -





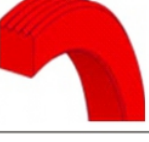


## Yataklama Ringleri



Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	CBWR01	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBWR03	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBWR04	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBWR05	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBWR06	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBWR07	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -
	CBWR08	POM PTFE	- -	-60---+100 -200---+260	- -

## Döner Mil Keçeleri







Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	COS01	PU/ POM NBR/POM	0,5 0,5	-30---+100 -25---+100	5 10
	COS02	PU/ POM NBR/POM	0,5 0,5	-30---+100 -25---+100	5 10
	COS03	PU NBR	0,5 0,5	-30---+105 -25---+100	5 10
	COS04	PU NBR	0,5 0,5	-30---+105 -25---+100	5 10
	COS08	PU NBR	- -	-30---+105 -25---+100	5 10
	CR03	PU/ POM NBR/POM	400 250	-30---+100 -25---+100	0,2 0,2
	CR04	PU NBR	160 160	-30---+105 -25---+100	0,2 0,2
	CR05	PU NBR	160 160	-30---+105 -25---+100	0,2 0,2
	CVR06	NBR	-	-25---+100	25
	CVR07	NBR	-	-25---+100	25

## Döner Mil Keçeleri



Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	COS11	PTFE/FKM	10	-20---+200	15
	COS12	PTFE/FKM	10	-20---+200	15
	COS09	PTFE/NBR	350	-25---+100	0,4
	COS10	PTFE/NBR	350	-25---+100	0,4
	CRS19A	PTFE/V-Yay	350	-200---+260	2
	CPS19A	PTFE/V-Yay	350	-200---+260	2

Profil	Tip	Standart Malzeme	Basınç (bar)	Sıcaklık (°C)	Kayma Hızı (m/sn)
	OR	HPU	600	-30---+105	-
	CFL01A	HPU	400	-30---+105	-
	CFL02B	HPU	400	-30---+105	-
	CSS01	HPU	600	-30---+105	-

## Malzeme Tablosu

İsim	Çalışma Sıcaklığı	Sertlik 20(°C)	Temel Uygulamalar
RSP	-50 / +150°C	95+/-2Shore A	Dudaklı contalar,sıyırıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Mineral yağlar,hava,su ve su bazlı akışkanlar.Düşük sürtünme.
PU Kırmızı	-30 / +105°C	95+/-2Shore A	Dudaklı contalar,sıyırıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Mineral yağlar,hava,su ve su bazlı akışkanlar.
PU Yeşil	-30 / +105°C	95+/-2Shore A	Dudaklı contalar,sıyırıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Mineral yağlar,hava,su ve su bazlı akışkanlar.
PU 57 Shore D	-30 / +90°C	57+/-2ShoreD	Destek ringleri,elastomer veya yay ile destekli contalar.Mineral yağlar,hava,su ve su bazlı akışkanlar.
NBR	-25 / +100°C	85+/-5Shore A	Dudaklı contalar,sıyırıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Mineral yağlar,hava,su ve su bazlı akışkanlar.
FKM	-20 / +210°C	85+/-5Shore A	Dudaklı contalar,sıyırıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Yüksek sıcaklık ve agresif ortam.

## Malzeme Tablosu



İsim	Çalışma Sıcaklığı	Sertlik 20(°C)	Temel Uygulamalar
H-NBR	-25 / +150 °C	85+/-5Shore A	Dudaklı contalar,sıyrıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Mineral yağlar,hava,su.
Silikon	-55 / +210 °C	85+/-5Shore A	Dudaklı contalar,sıyrıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Dinamik uygulamalar ve Mineral yağlar için uygun değil.
AFLAS	-15 / +210 °C	85+/-5Shore A	Dudaklı contalar,sıyrıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Asidik yağlar,amin,gaz,sıcak su ve buhar.Yüksel elektrik yalıtkanlığı.
EPDM	-50 / +130 °C	85+/-5Shore A	Dudaklı contalar,sıyrıcılar ve diğer sızdırmazlık elemanları.Sıcak ve buhar. Mineral yağlar için uygun değil.
POM	-60 / +100 °C		Destek ve yataklama ringleri.Mekanik parçalar.
PA	-30 / +105 °C		Destek ve yataklama ringleri.Mekanik parçalar.
PTFE	-200 / +260 °C	51-60Shore D	Elastomer elemanla desteklenmiş kayar halka, yay yüklü conta, destek ve yataklama ringleri. Düşük sürtünme.Gıdaya uyum,kimyasal direnç.
PTFE / Cam Elyafı +MoS2	-200 / +260 °C	55-64Shore D	Elastomer elemanla desteklenmiş kayar halka, yay yüklü conta, destek ve yataklama ringleri.
PTFE/ %40Bronz	-200 / +260 °C	62-67Shore D	Elastomer elemanla desteklenmiş kayar halka, yay yüklü conta, destek ve yataklama ringleri.
PTFE/ %25Karbon	-200 / +260 °C	62-67Shore D	Elastomer elemanla desteklenmiş kayar halka, yay yüklü conta, destek ve yataklama ringleri. Düşük sürtünme.
PTFE/ Ekonol	-200 / +260 °C	53-66Shore D	Elastomer elemanla desteklenmiş kayar halka, yay yüklü conta.Gıda ve havacılık uygulamaları.
PEEK	-50 / +250 °C	90Shore D	Elastomer elemanla desteklenmiş kayar halka, yay yüklü conta, destek ve yataklama ringleri. Düşük sürtünme ve yüksek kararlılıkta parçalar.





İ.O.S.B Sefaköy San.Sit.  
4.Blok No:24-26 34490  
Başakşehir / İstanbul  
Tel: +90 (0)212 671 99 61pbx  
Fax: +90 (0)212 671 99 64  
e-mail:info@cntend.com.tr  
<http://www.cntend.com.tr>