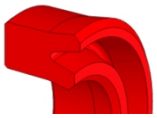
Endüstriyel Ürünler San.Tic.Ltd.Şti.

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

SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI
TEKNİK KATALOG

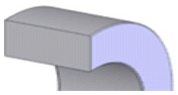
Rod Keçeleri

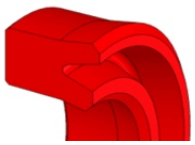


Piston Keçeleri

Toz Keçeleri

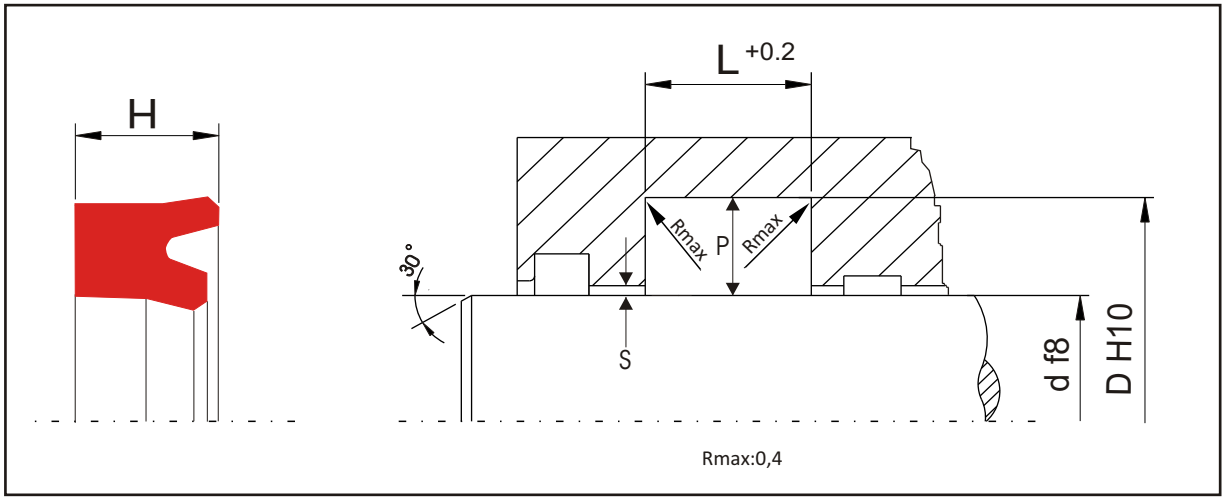
Yataklama Elemanları





CRS01 ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

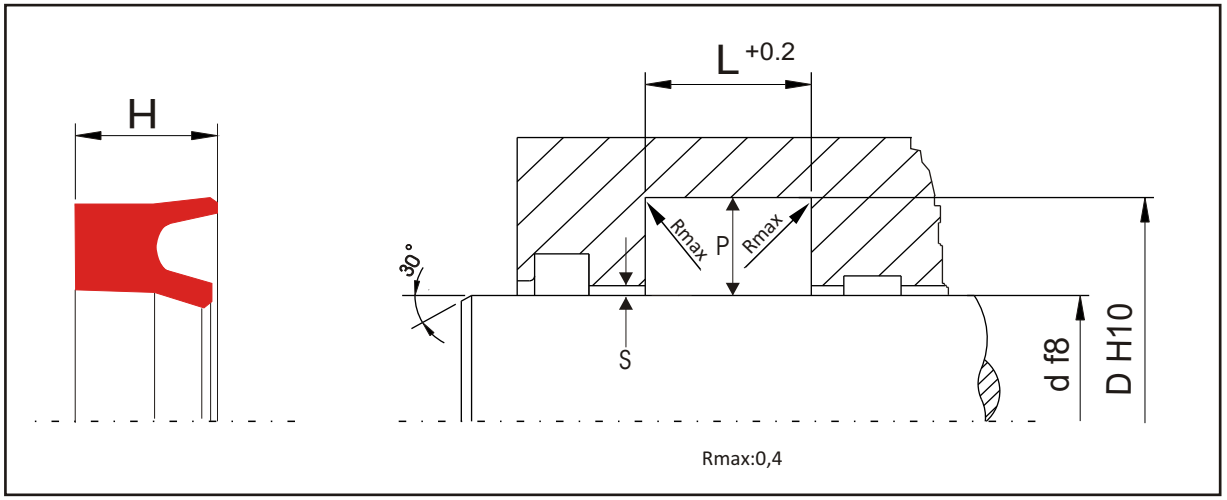
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CRS01A ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

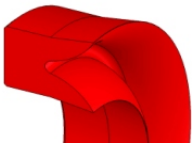
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 160 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,15
5	d+10	7,3	8	0,20
7,5	d+15	11,4	12,5	0,30
10	d+20	14,5	16	0,40
12,5	d+25	18,2	20	0,45
15	d+30	22,7	25	0,50
20	d+40	29,2	32	0,50

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

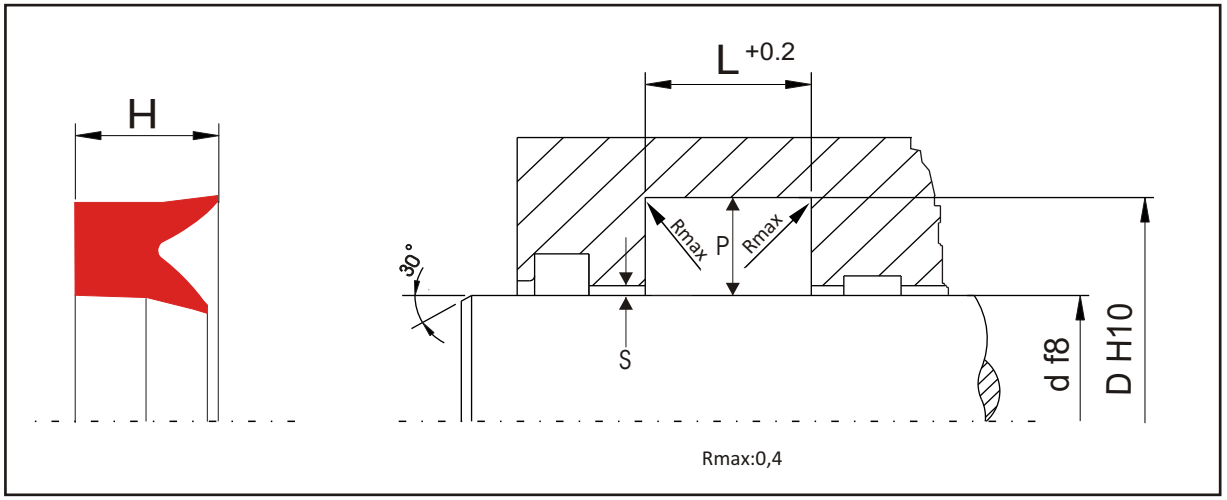
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	160 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS01B ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

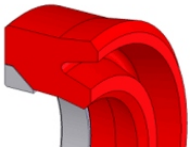
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40
25	d+50	36,5	40	0,50	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

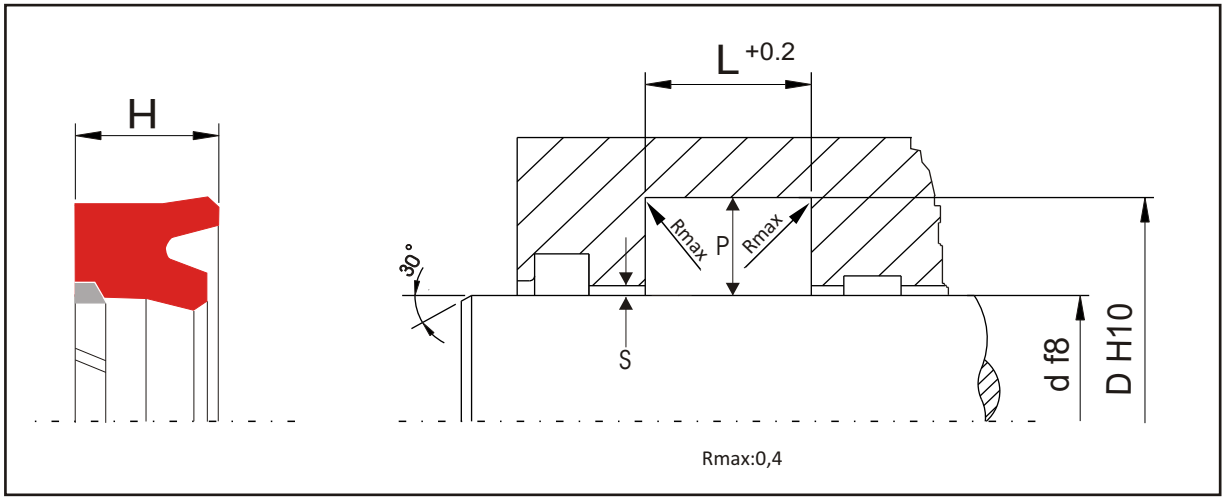
Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS02 ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

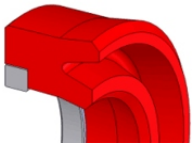
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,30	0,05
5	d+10	7,3	8	0,40	0,05
7,5	d+15	11,4	12,5	0,48	0,07
10	d+20	14,5	16	0,55	0,08
12,5	d+25	18,2	20	0,65	0,08
15	d+30	22,7	25	0,78	0,08
20	d+40	29,2	32	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

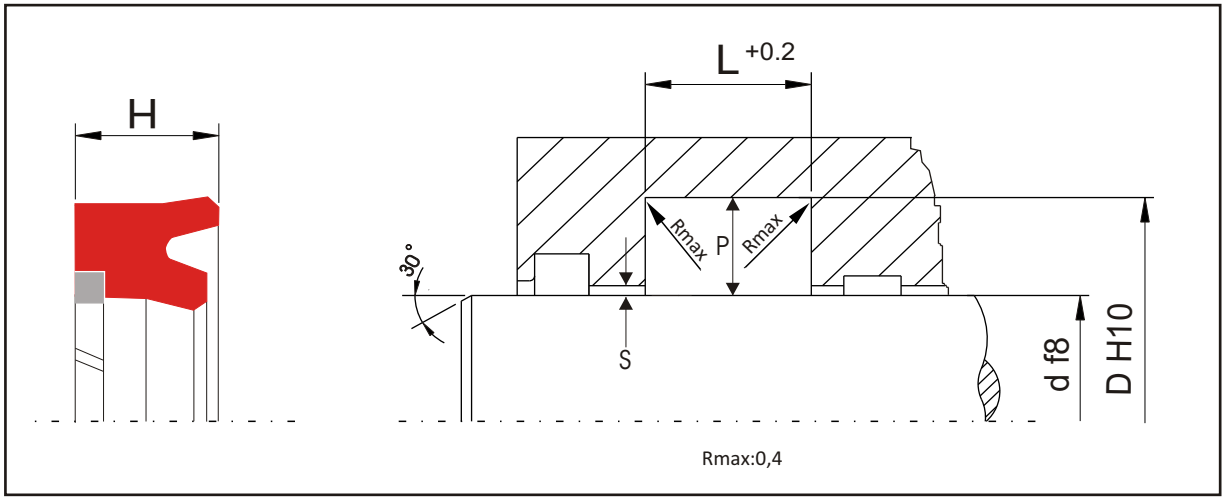
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS02A ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

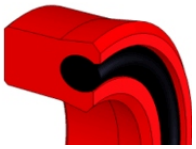
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,30	0,05
5	d+10	7,3	8	0,40	0,05
7,5	d+15	11,4	12,5	0,48	0,07
10	d+20	14,5	16	0,55	0,08
12,5	d+25	18,2	20	0,65	0,08
15	d+30	22,7	25	0,78	0,08
20	d+40	29,2	32	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

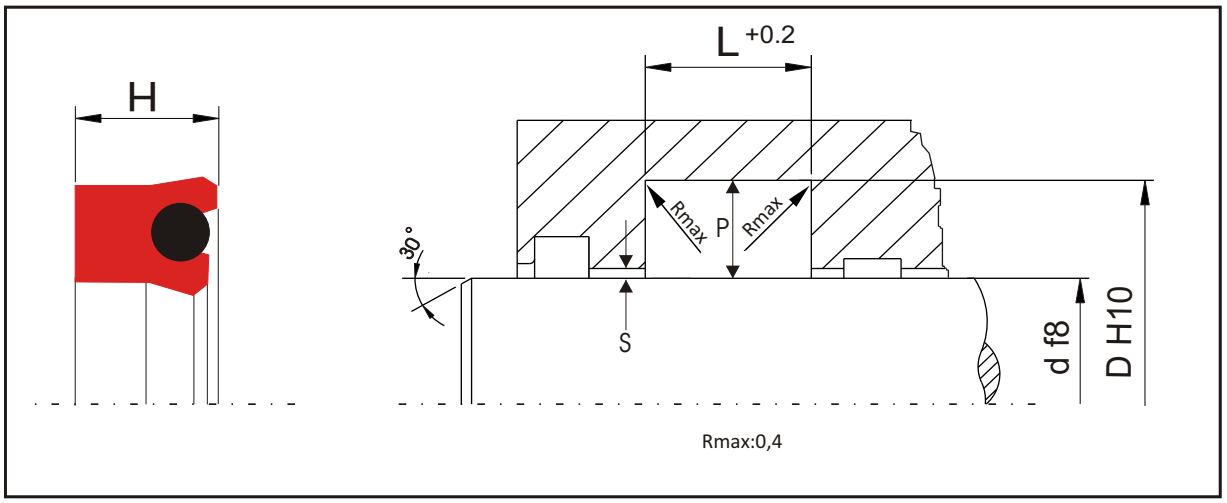
Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS03 ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40
25	d+50	36,5	40	0,50	0,40

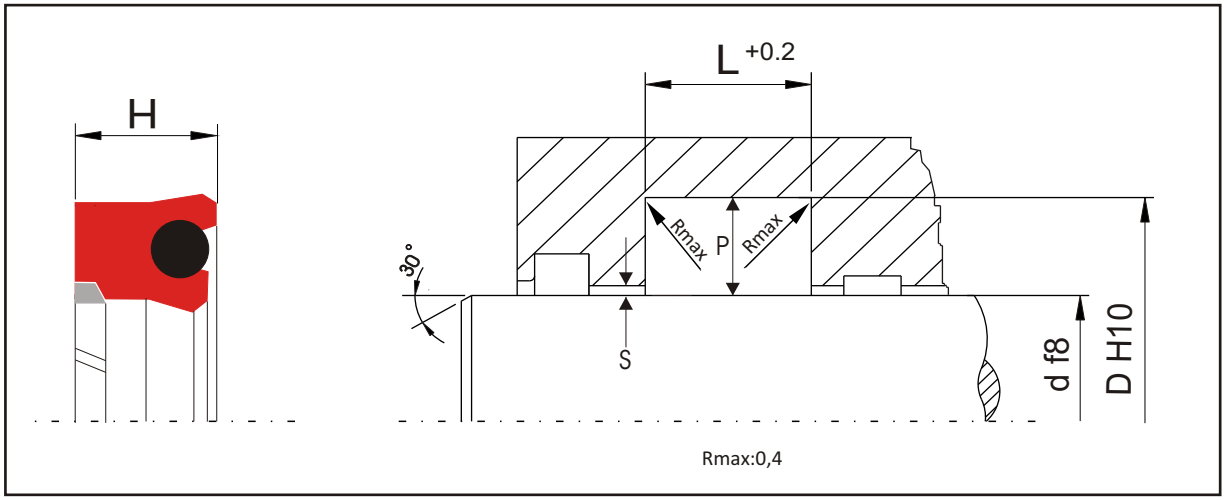
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CRS04 ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

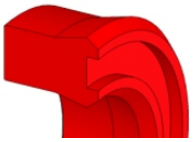
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,30	0,05
5	d+10	7,3	8	0,40	0,05
7,5	d+15	11,4	12,5	0,48	0,07
10	d+20	14,5	16	0,55	0,08
12,5	d+25	18,2	20	0,65	0,08
15	d+30	22,7	25	0,78	0,08
20	d+40	29,2	32	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

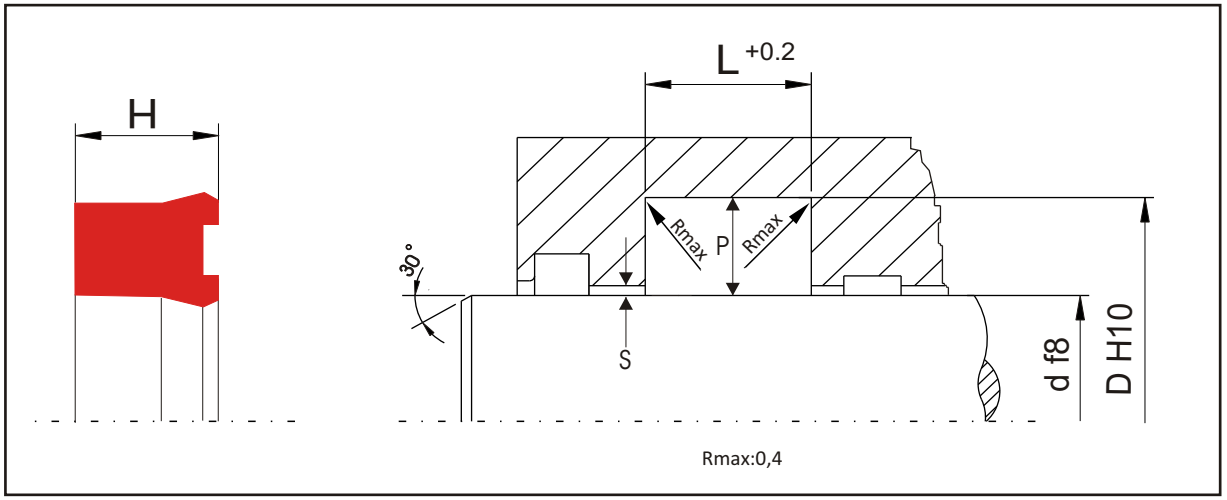
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS08 ROD Kompakt Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

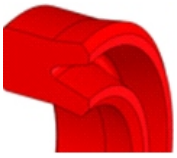
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

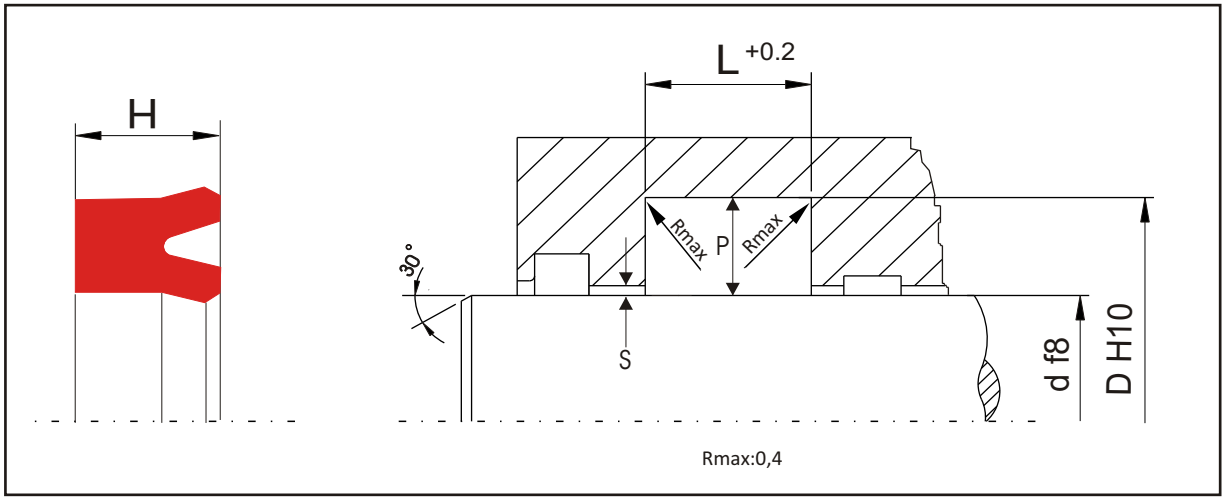
Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS06 ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40

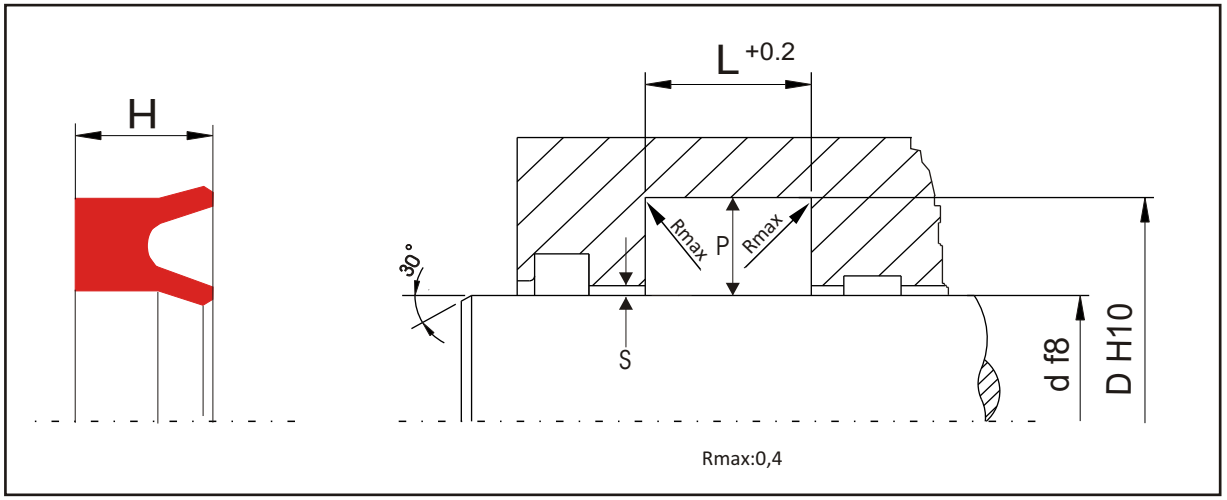
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPRS06A ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

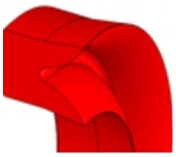
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 160 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,15
5	d+10	7,3	8	0,20
7,5	d+15	11,4	12,5	0,30
10	d+20	14,5	16	0,40
12,5	d+25	18,2	20	0,45
15	d+30	22,7	25	0,50
20	d+40	29,2	32	0,50

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

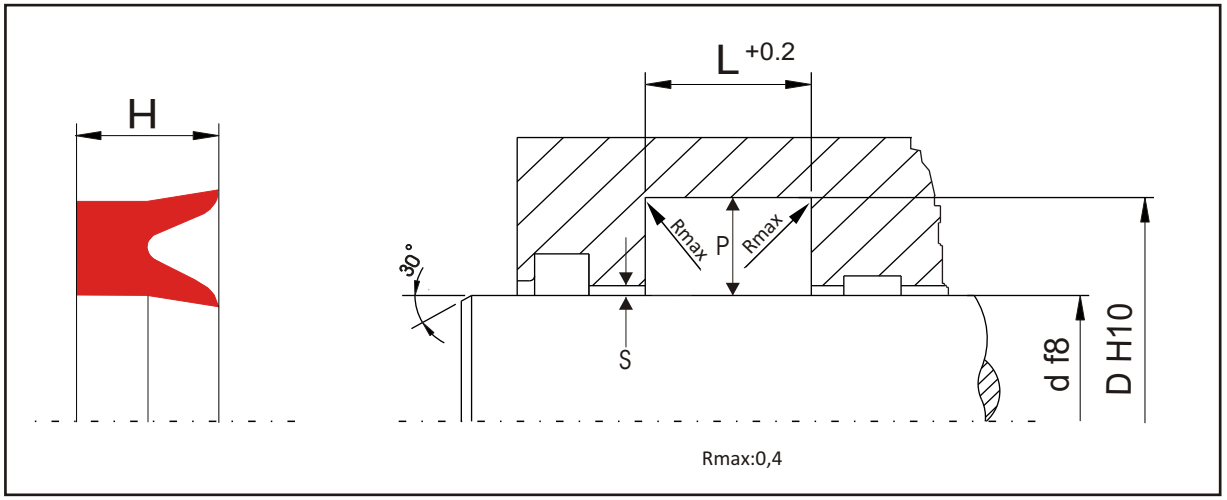
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	160 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS06B ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

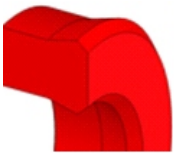
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40
25	d+50	36,5	40	0,50	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

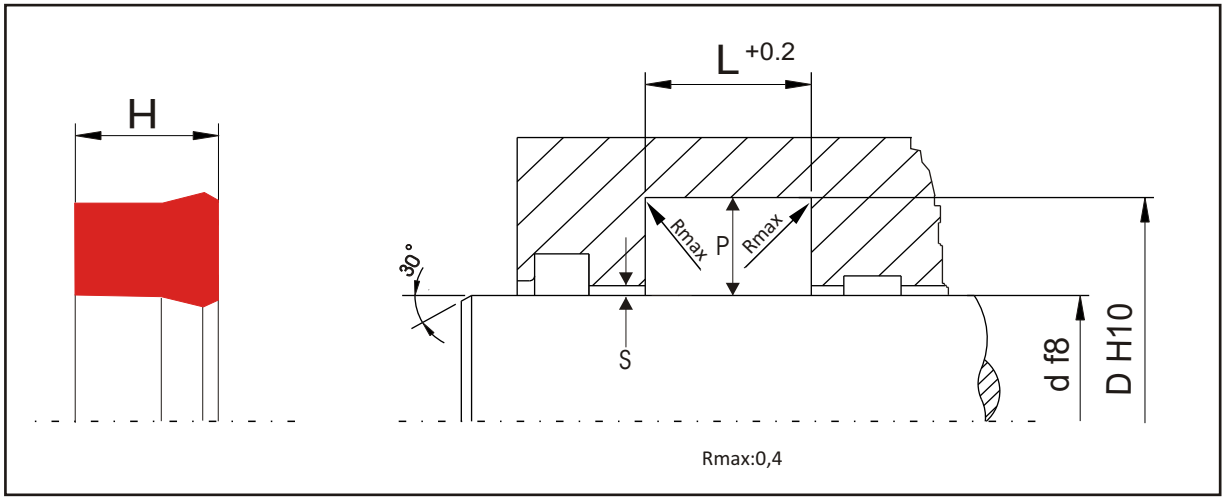
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS06C ROD Kompakt Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

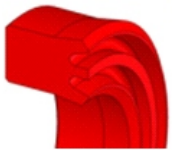
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

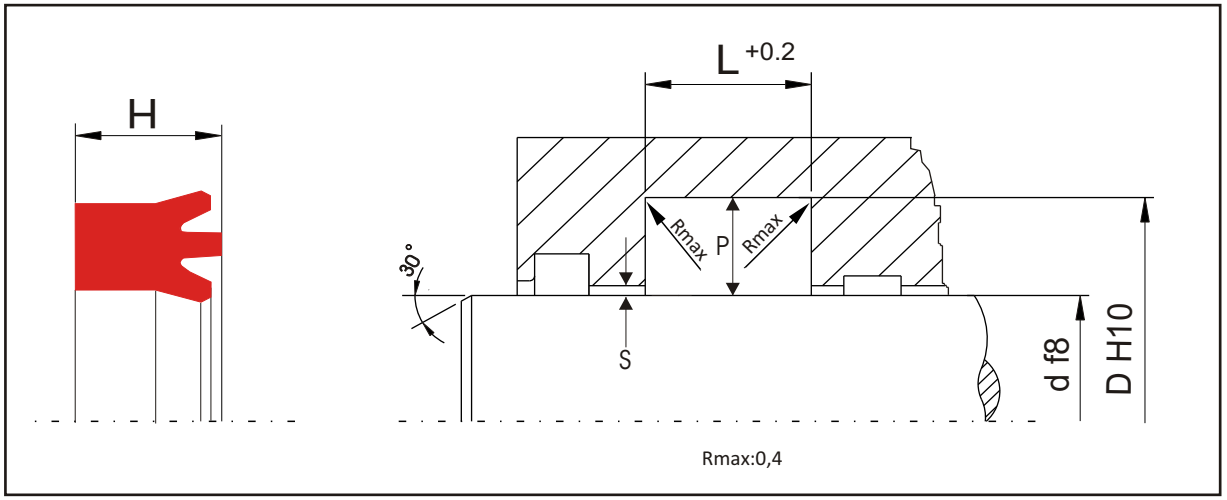
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS06E ROD Kompakt Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
7,5	d+15	8,5	9,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40

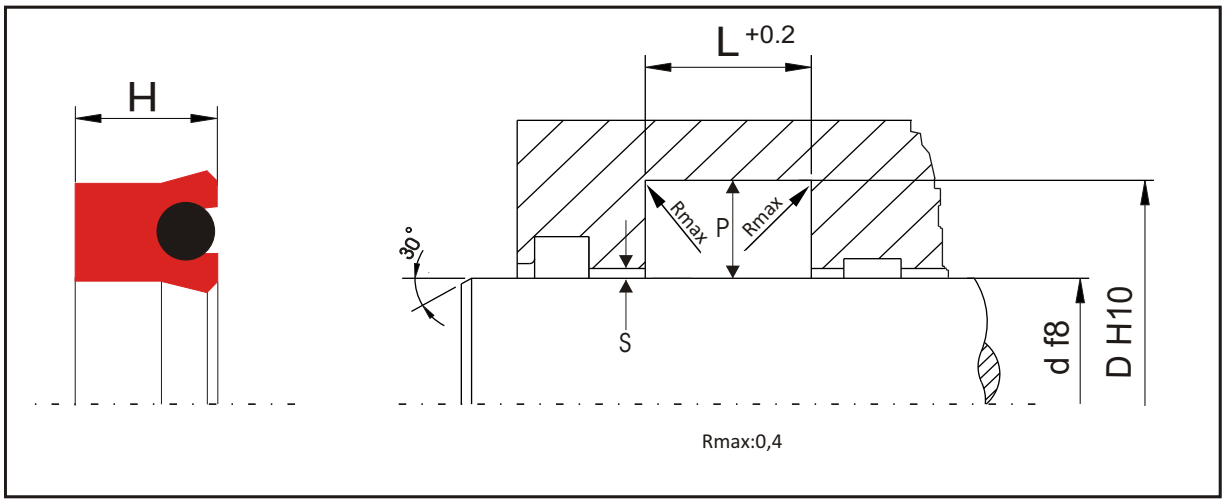
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPRS07 ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

				Akma Boşluğu (s)	
P (PROFİL)	D	H	L	200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40
25	d+50	36,5	40	0,50	0,40

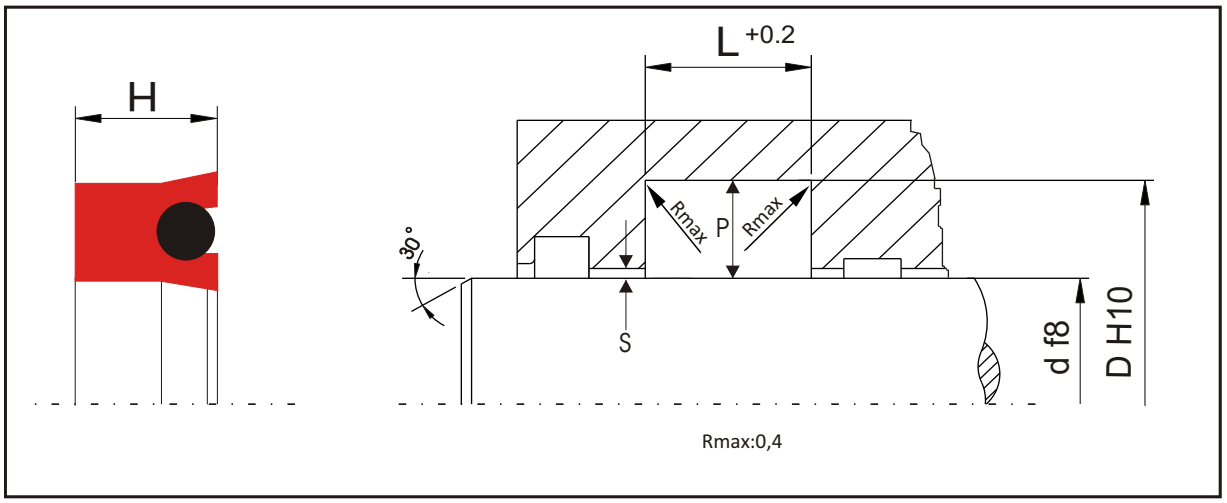
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPRS18 ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

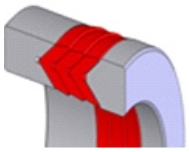
				Akma Boşluğu (s)	
P (PROFİL)	D	H	L	200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40
25	d+50	36,5	40	0,50	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

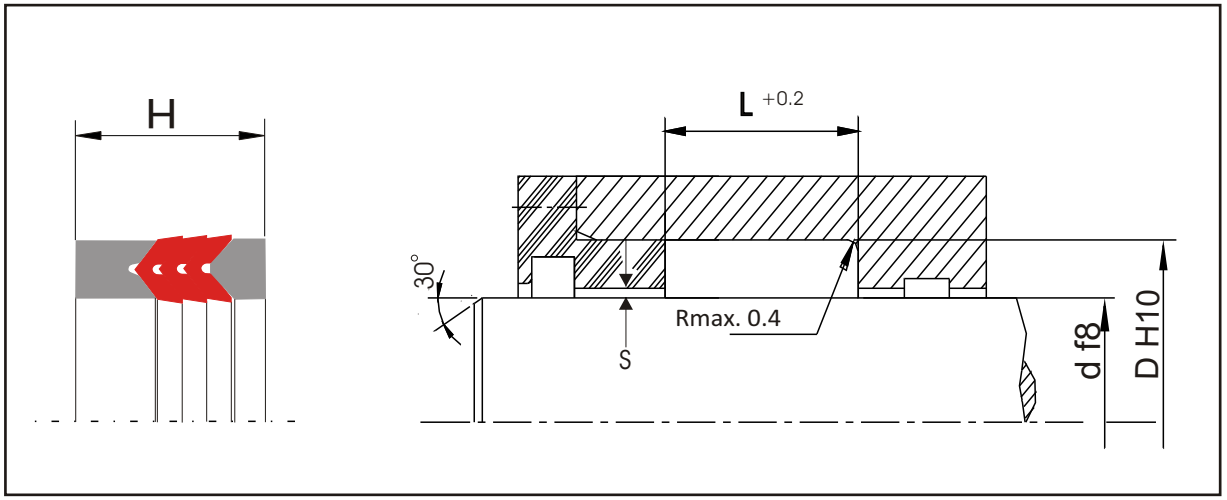
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS10-12 ROD Takım Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 500 bar
5	d+10	16	16	0,25
7,5	d+15	25	25	0,35
10	d+20	32	32	0,50
12,5	d+25	40	40	0,60
15	d+30	50	50	0,75
20	d+40	63	63	1,00

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

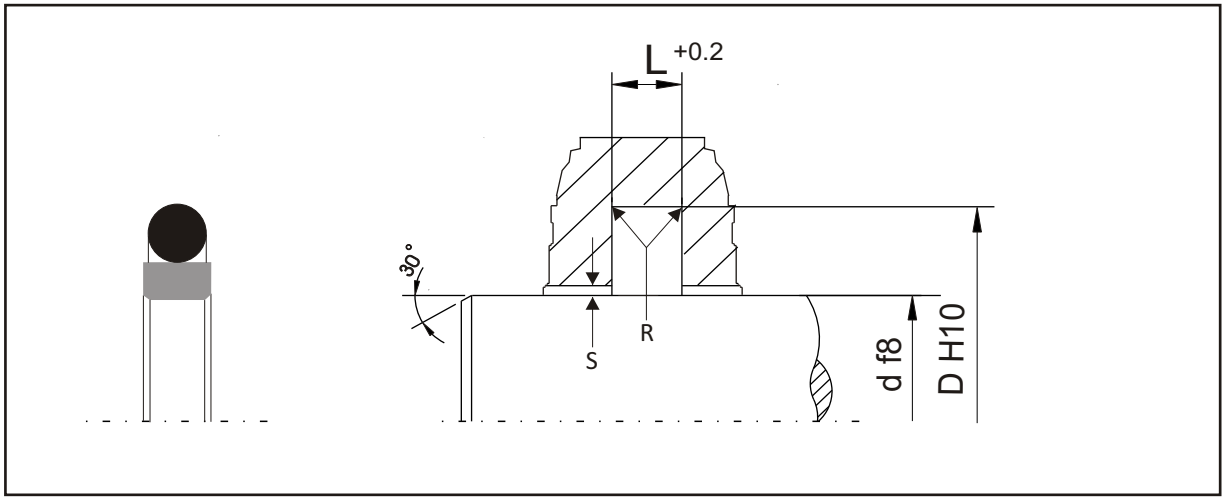
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	500 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CRS09A ROD Kayar Conta

Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

d	D	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4.....7,9	d+4,9	0,4	2,2	0,20	0,15
8.....18,9	d+7,3	0,6	3,2	0,25	0,15
19.....37,9	d+10,7	1,0	4,2	0,25	0,20
38.....199,9	d+15,1	1,3	6,3	0,30	0,20
200.....255,9	d+20,5	1,8	8,1	0,35	0,25
256.....649,9	d+24,0	1,8	8,1	0,35	0,25
650.....999,9	d+27,3	2,5	9,5	0,50	0,30

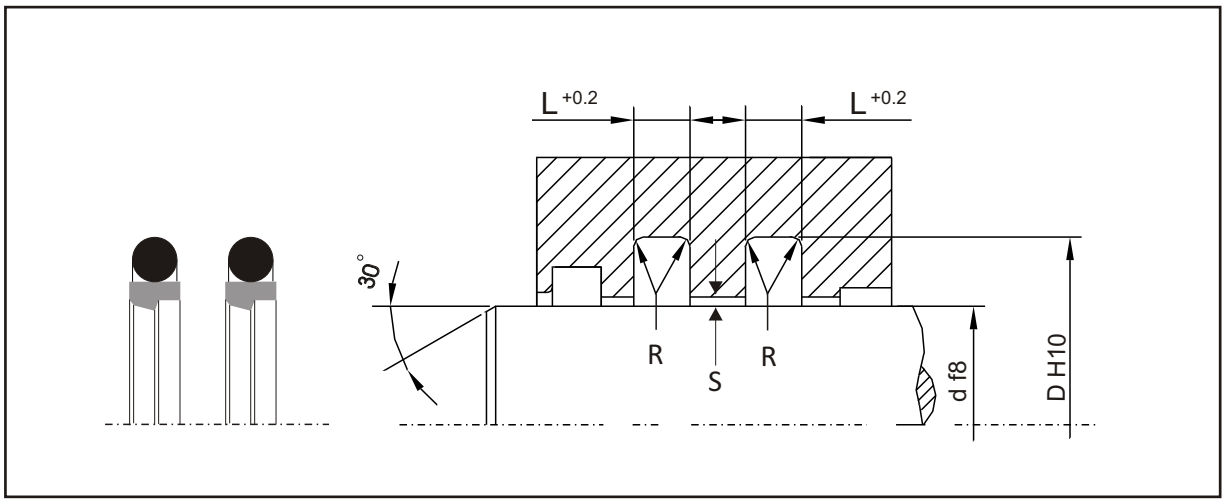
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210° C) ve kimyasal ortamlar için O-ring malzemesi FKM olmalıdır.

CRS09B ROD Kayar Conta

Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

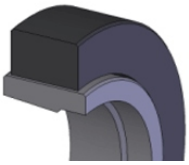
Standart Ölçüler

d	D	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4.....7,9	d+4,9	0,4	2,2	0,20	0,15
8.....18,9	d+7,3	0,6	3,2	0,25	0,15
19.....37,9	d+10,7	1,0	4,2	0,25	0,20
38.....199,9	d+15,1	1,3	6,3	0,30	0,20
200.....255,9	d+20,5	1,8	8,1	0,35	0,25
256.....649,9	d+24,0	1,8	8,1	0,35	0,25
650.....999,9	d+27,3	2,5	9,5	0,50	0,30

Uygulama Değerleri

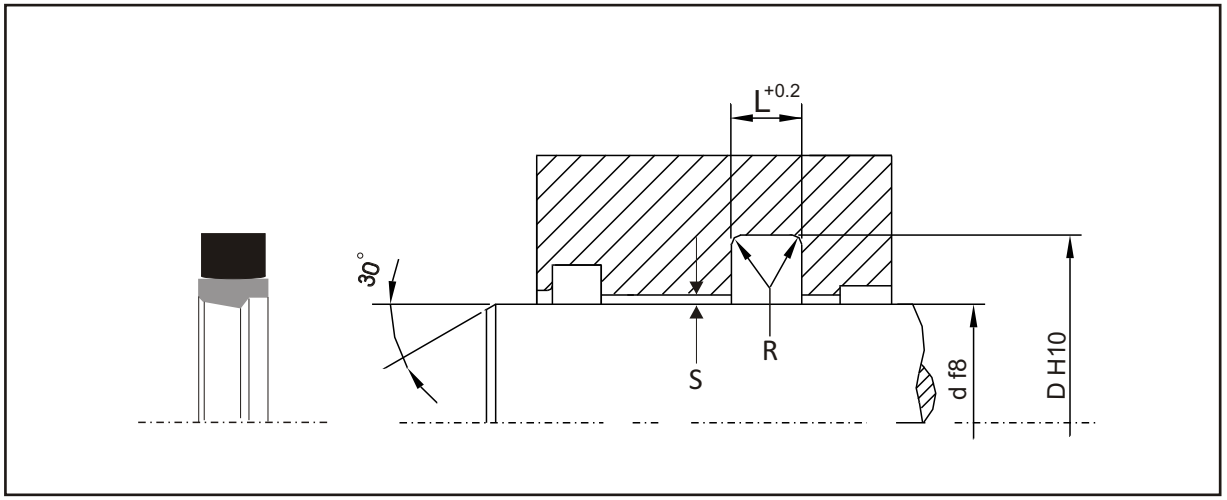
Basınç(bar)	400 bar
Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210° C) ve kimyasal ortamlar için O-ring malzemesi FKM olmalıdır.



CRS91B ROD Kayar Conta

Standart Malzeme:PTFE+CAM ELYAFI+MoS_2/NBR80



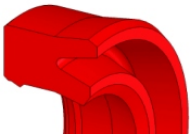
Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

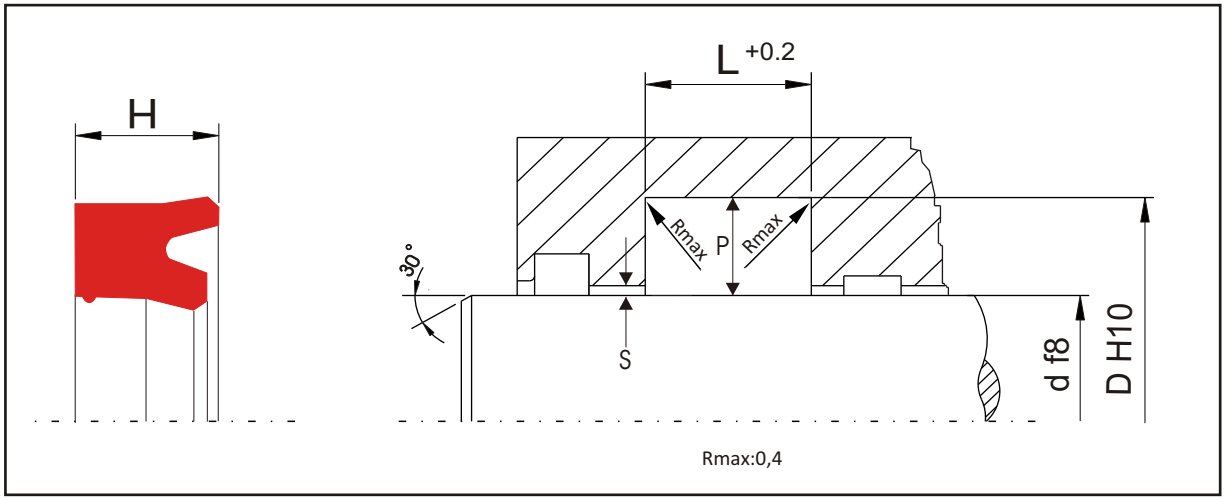
d	D	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
10.....49	d+10	0,2	5	0,30	0,20
50.....79	d+15	0,3	7,5	0,30	0,20
80.....200	d+20	0,4	10	0,40	0,25
201.....300	d+25	0,4	12,5	0,40	0,25
301.....530	d+30	0,8	15	0,50	0,30
531.....690	d+35	1,2	17,5	0,60	0,50
691.....1000	d+40	1,2	20	0,70	0,60

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50



CRS17 ROD U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

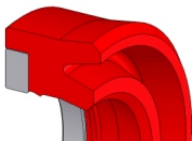
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

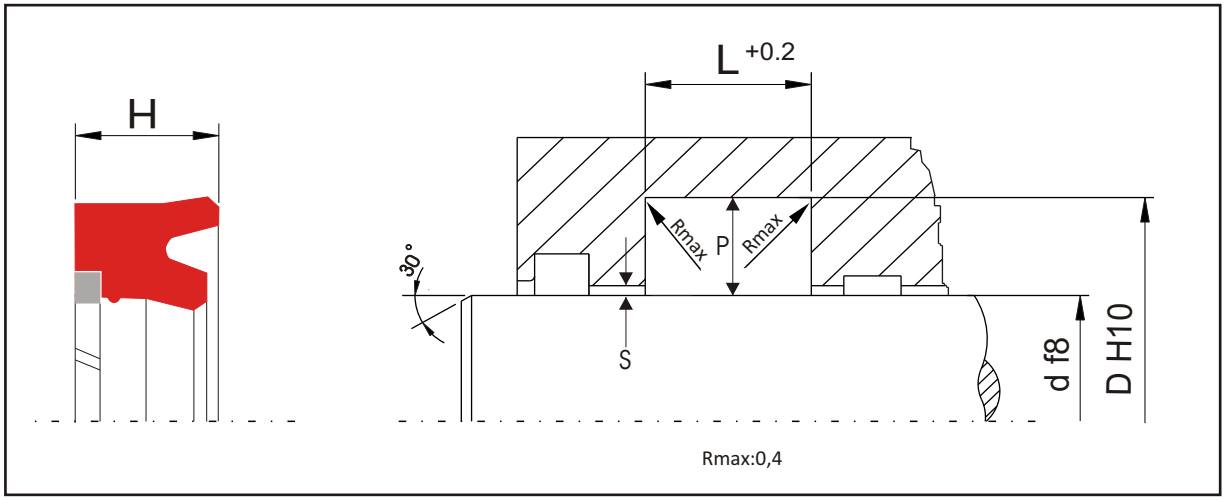
Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS17A ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

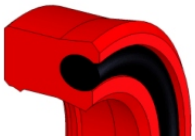
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,30	0,05
5	d+10	7,3	8	0,40	0,05
7,5	d+15	11,4	12,5	0,48	0,07
10	d+20	14,5	16	0,55	0,08
12,5	d+25	18,2	20	0,65	0,08
15	d+30	22,7	25	0,78	0,08
20	d+40	29,2	32	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

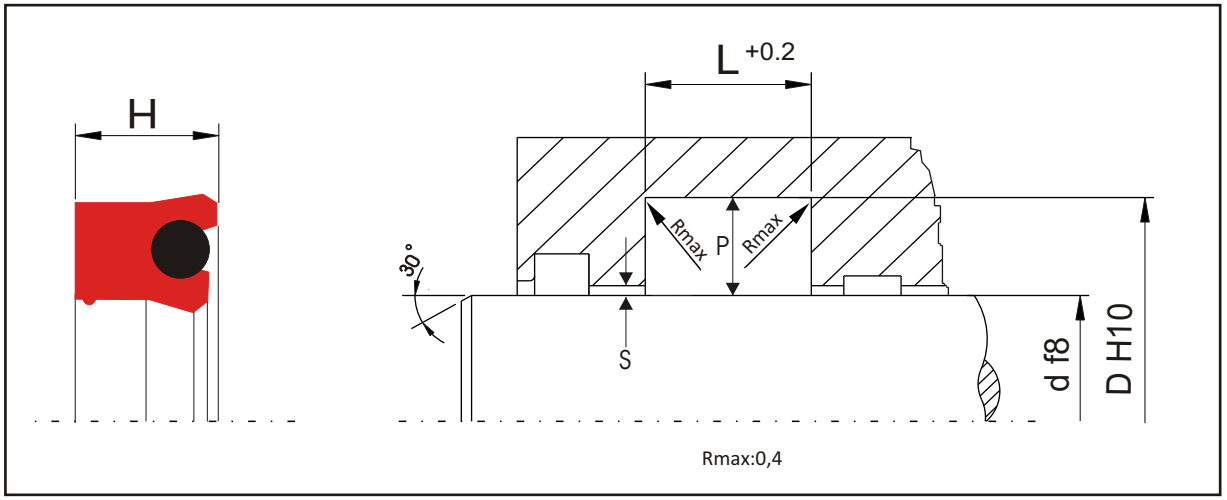
Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS17B ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

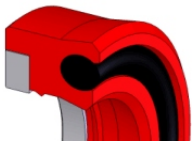
				Akma Boşluğu (s)	
P (PROFİL)	D	H	L	200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40
20	d+40	29,2	32	0,45	0,40
25	d+50	36,5	40	0,50	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

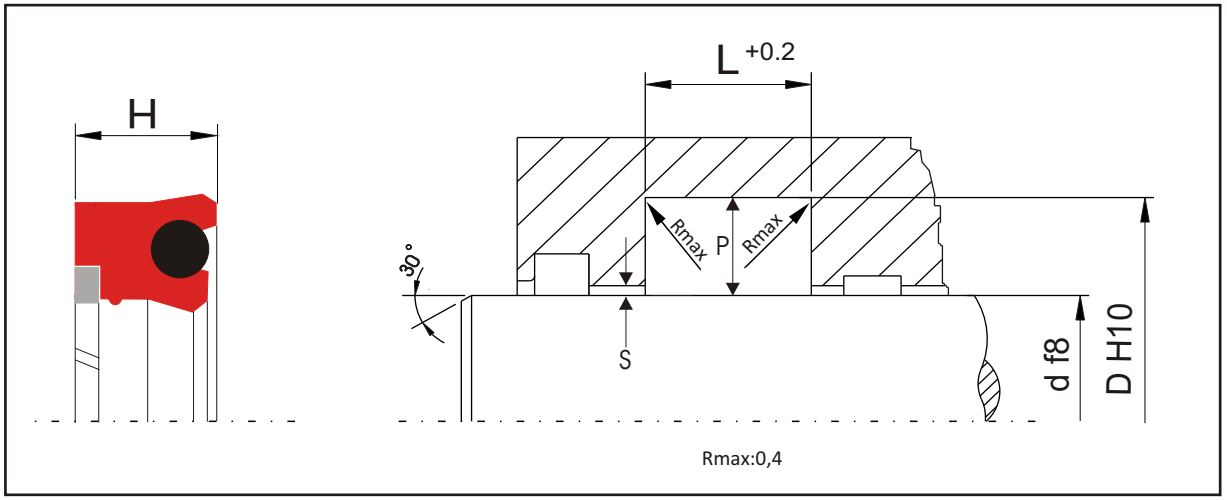
Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS17C ROD U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

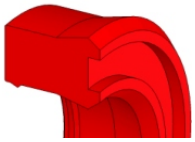
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,30	0,05
5	d+10	7,3	8	0,40	0,05
7,5	d+15	11,4	12,5	0,48	0,07
10	d+20	14,5	16	0,55	0,08
12,5	d+25	18,2	20	0,65	0,08
15	d+30	22,7	25	0,78	0,08
20	d+40	29,2	32	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

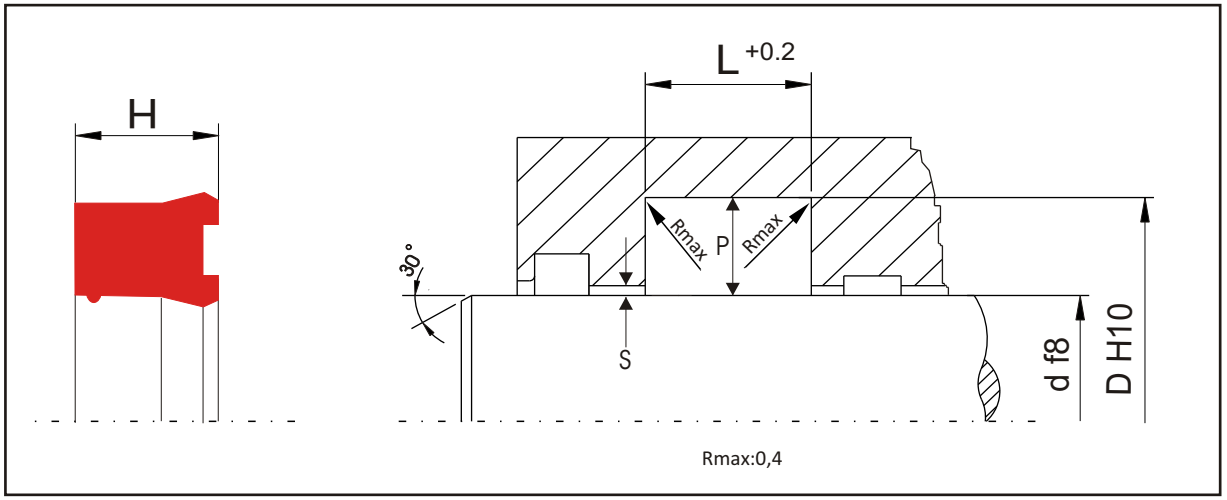
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS17D ROD Kompakt Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

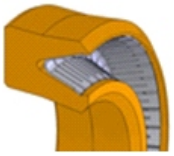
P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	d+8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	d+10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	d+15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	d+20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	d+25	18,2	20	0,40	0,35
15	d+30	22,7	25	0,45	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

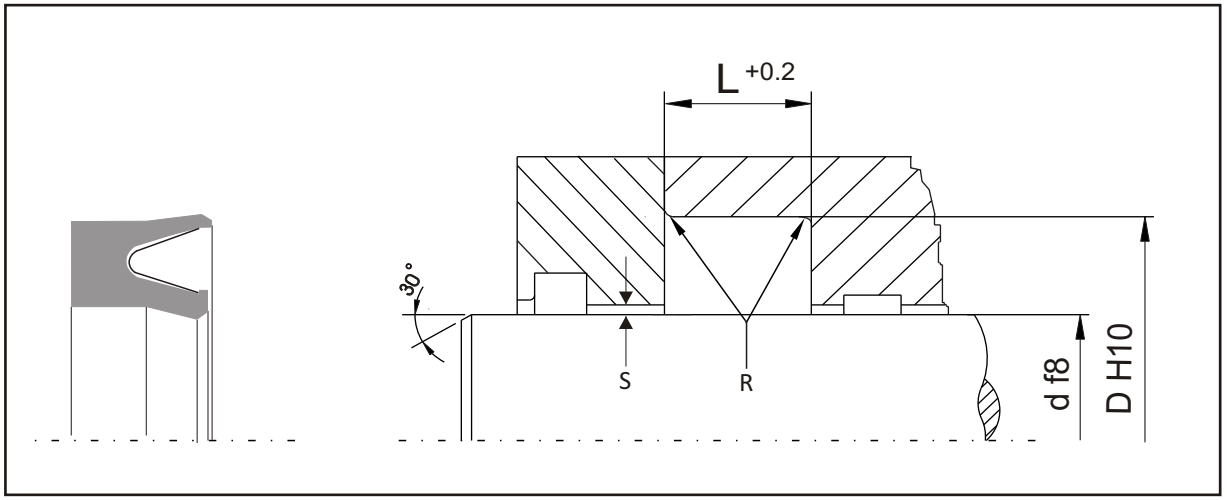
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CRS19 YAYLI PTFE Conta
Standart Malzeme:PTFE+KARBON/1.4310



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

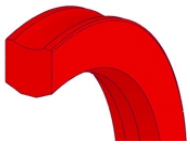
d	D	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	300 bar
4.....9,9	d+2,9	0,4	2,4	0,08	0,05
10.....19,9	d+4,5	0,4	3,6	0,10	0,07
20.....39,9	d+6,2	0,6	4,8	0,15	0,08
40.....119,9	d+9,4	0,8	7,1	0,20	0,10
120.....630	d+12,2	0,8	9,6	0,25	0,12

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

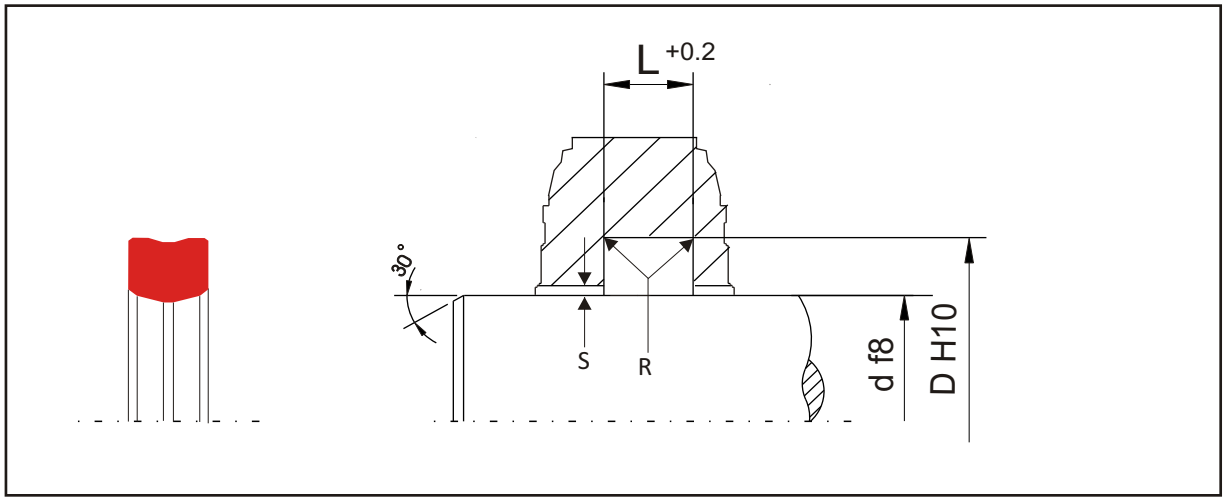
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	300 bar
Hız	15 m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
	-200...+260

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme PTFE+KARBON için verilmiştir. Değişik uygulamalar için farklı malzemeler mevcuttur.



CRS35 ROD Statik Conta-Kapak Contası-
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	D	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
2,1	d+4,2	4,2	5	0,12	0,05
2,8	d+5,6	5,3	6,2	0,12	0,05
4,3	d+8,6	7,8	9	0,15	0,08
5	d+10	7,3	8,4	0,20	0,10
5,8	d+11,6	10,7	12,3	0,20	0,10

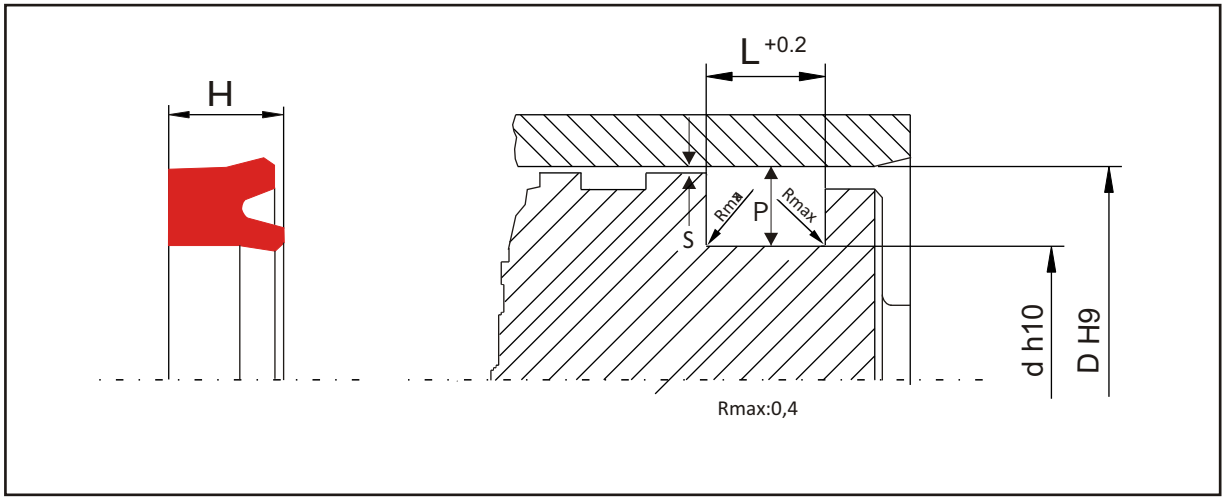
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPS01 PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	D-8	5,5	6	0,12	0,05
5	D-10	6,5	7	0,16	0,10
6	D-12	7,3	8	0,25	0,20
7,5	D-15	9,0	10	0,35	0,25
10	D-20	11,0	12	0,40	0,35
15	D-30	18,5	20	0,45	0,40
20	D-40	24,5	26	0,45	0,40

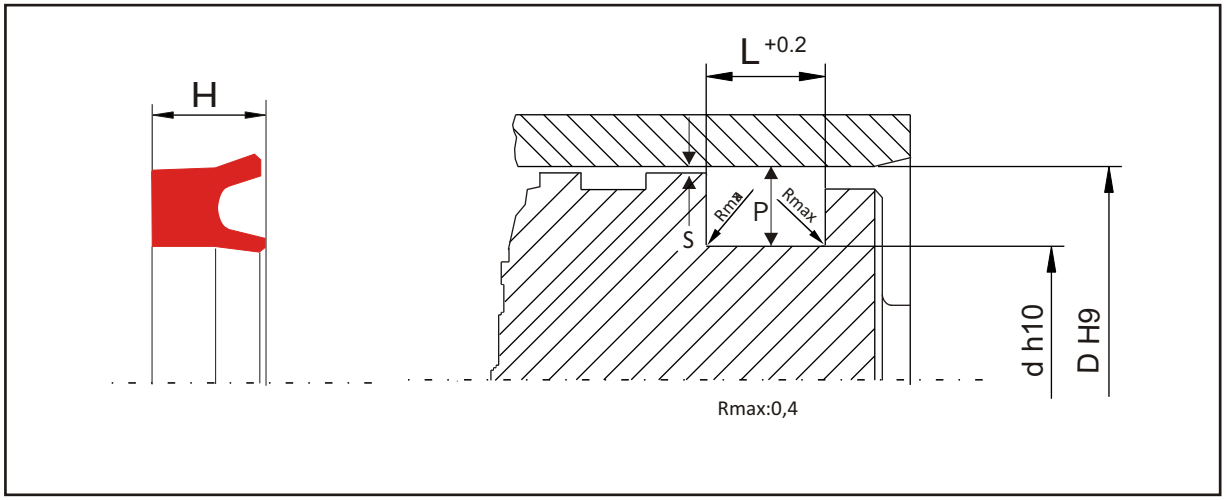
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPS01A PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

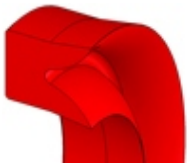
P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 160 bar
4	D-8	5,5	6	0,15
5	D-10	6,5	7	0,20
6	D-12	7,3	8	0,30
7,5	D-15	9,0	10	0,40
10	D-20	11,0	12	0,45
15	D-30	18,5	20	0,50
20	D-40	24,5	26	0,50

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

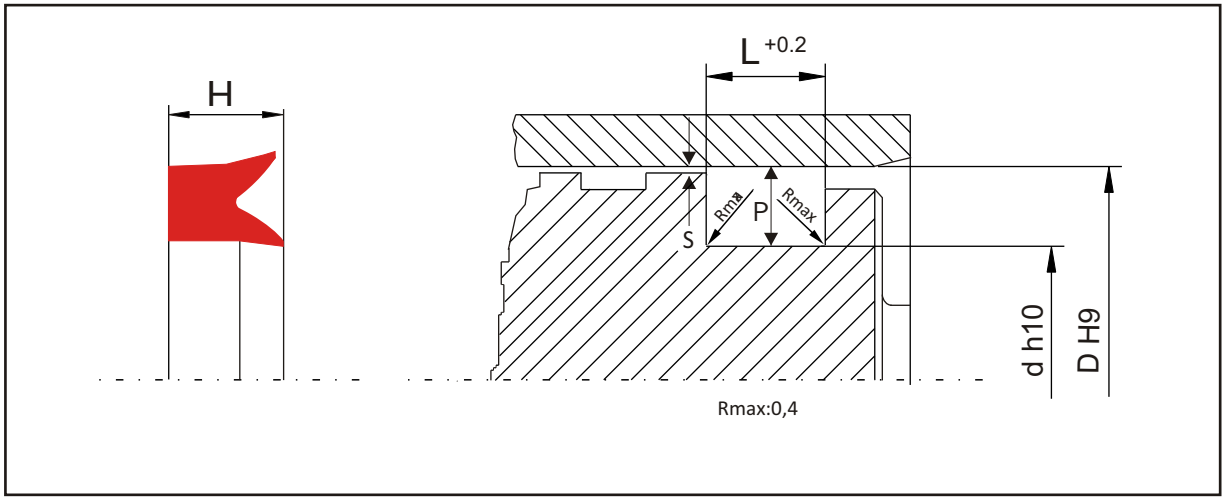
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	160 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPS01B PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
7,5	D-15	9,0	10	0,35	0,25
10	D-20	11,0	12	0,40	0,35
15	D-30	18,5	20	0,45	0,40
20	D-40	24,5	26	0,45	0,40
25	D-50	30	32	0,50	0,40

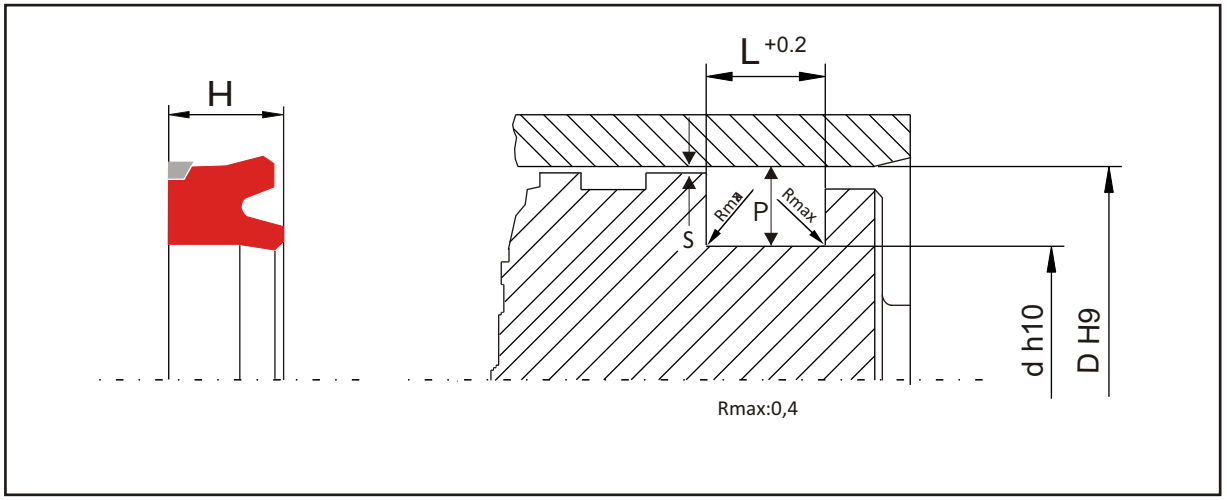
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPS02 PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

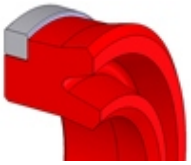
P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	D-8	5,5	6	0,30	0,05
5	D-10	6,5	7	0,40	0,05
6	D-12	7,3	8	0,42	0,06
7,5	D-15	9,0	10	0,48	0,07
10	D-20	11,0	12	0,55	0,08
15	D-30	18,5	20	0,78	0,08
20	D-40	24,5	26	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir.Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

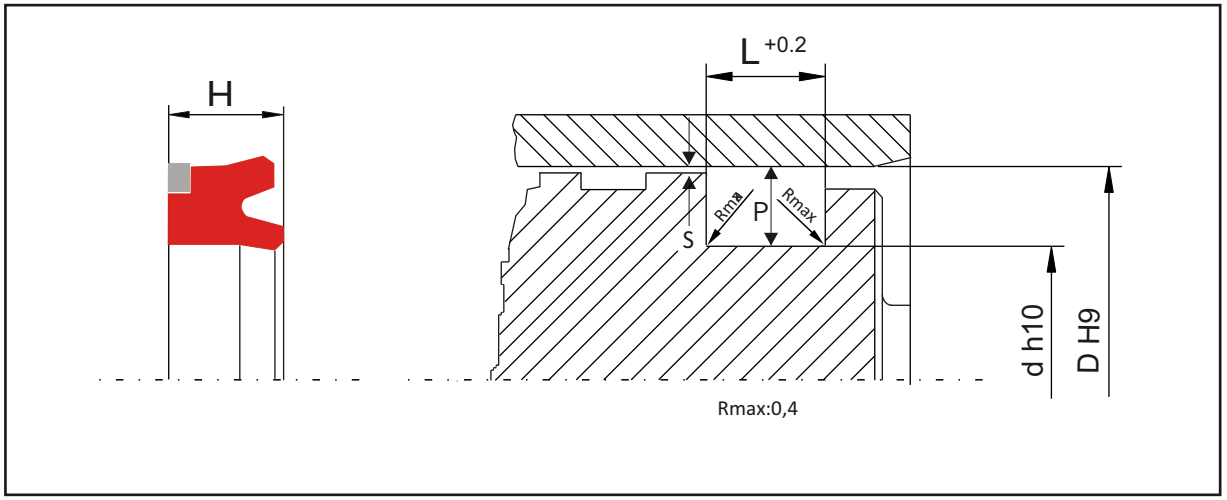
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir.Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPS02A PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	D-8	5,5	6	0,30	0,05
5	D-10	6,5	7	0,40	0,05
6	D-12	7,3	8	0,42	0,06
7,5	D-15	9,0	10	0,48	0,07
10	D-20	11,0	12	0,55	0,08
15	D-30	18,5	20	0,78	0,08
20	D-40	24,5	26	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

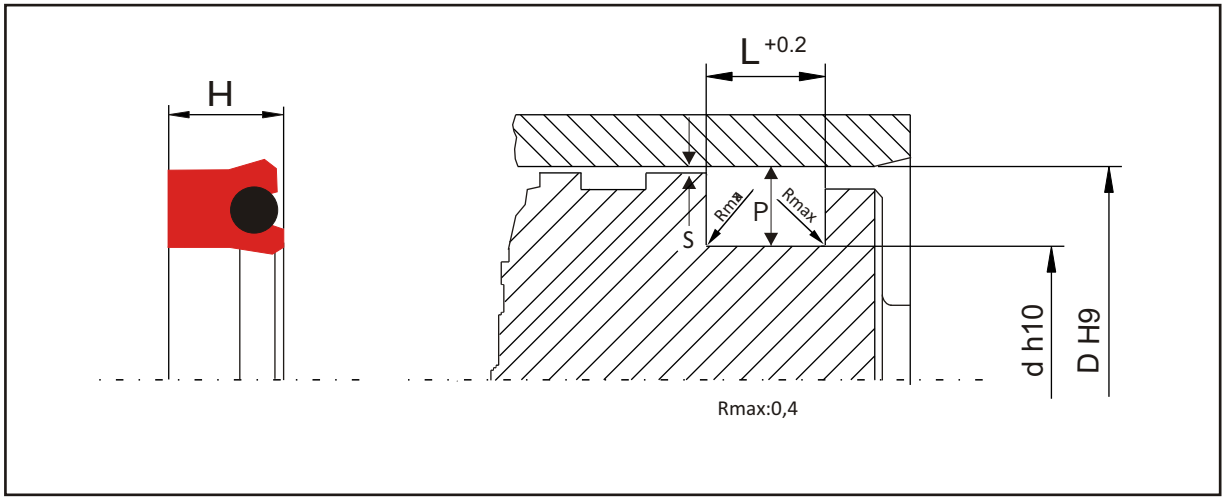
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPS03 PİSTON U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
4	D-8	5,5	6	0,12	0,05
5	D-10	6,5	7	0,16	0,10
6	D-12	7,3	8	0,25	0,20
7,5	D-15	9,0	10	0,35	0,25
10	D-20	11,0	12	0,40	0,35
15	D-30	18,5	20	0,45	0,40
20	D-40	24,5	26	0,45	0,40

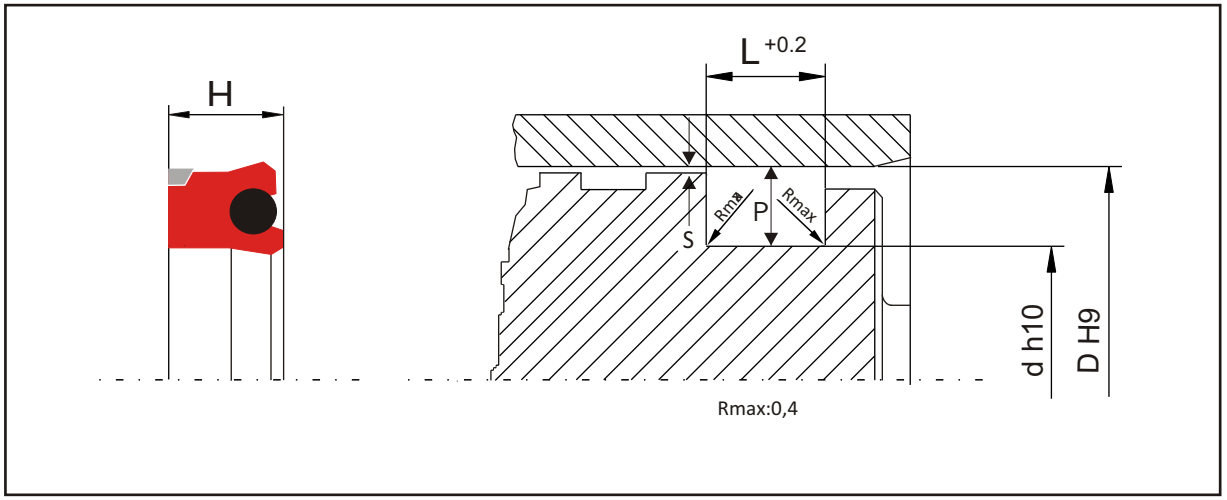
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPS04 PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

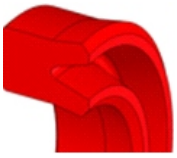
P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 400 bar	Akma Boşluğu (s) 700 bar
4	D-8	5,5	6	0,30	0,05
5	D-10	6,5	7	0,40	0,05
6	D-12	7,3	8	0,42	0,06
7,5	D-15	9,0	10	0,48	0,07
10	D-20	11,0	12	0,55	0,08
15	D-30	18,5	20	0,78	0,08
20	D-40	24,5	26	0,78	0,08

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

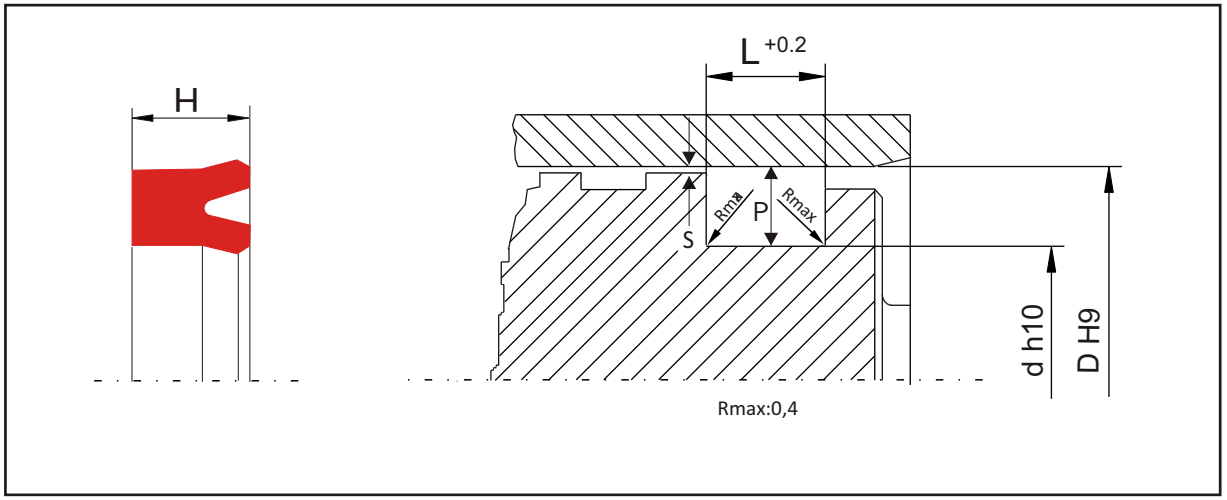
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	700 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS06 PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
4	D-8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	D-10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	D-15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	D-20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	D-25	18,2	20	0,40	0,35
15	D-30	22,7	25	0,45	0,40
20	D-40	29,2	32	0,45	0,40

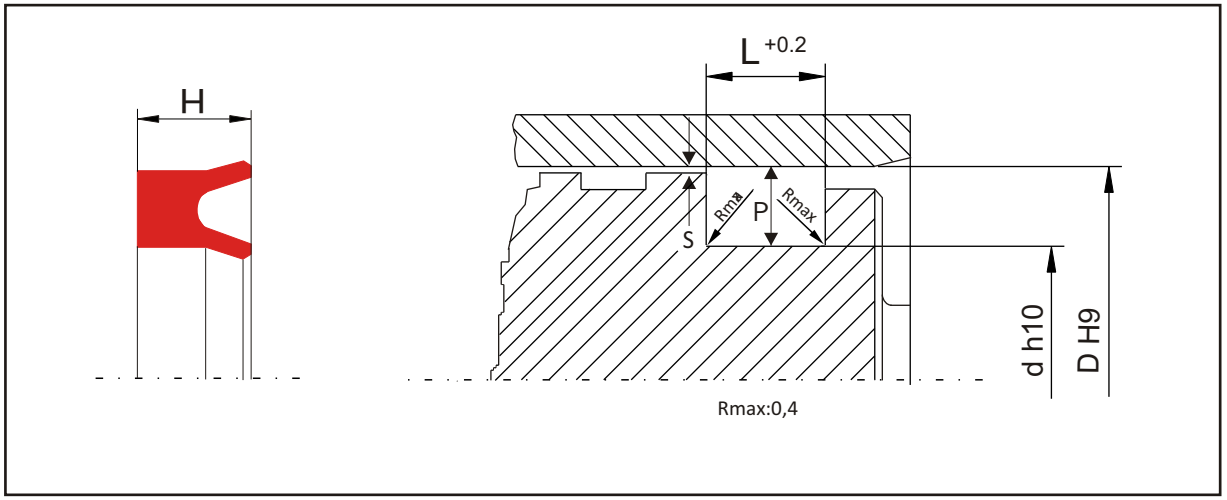
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPRS06A PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

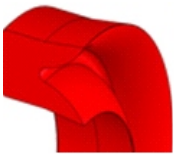
P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 160 bar
4	D-8	5,8	6,3	0,15
5	D-10	7,3	8	0,20
7,5	D-15	11,4	12,5	0,30
10	D-20	14,5	16	0,40
12,5	D-25	18,2	20	0,45
15	D-30	22,7	25	0,50
20	D-40	29,2	32	0,50

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

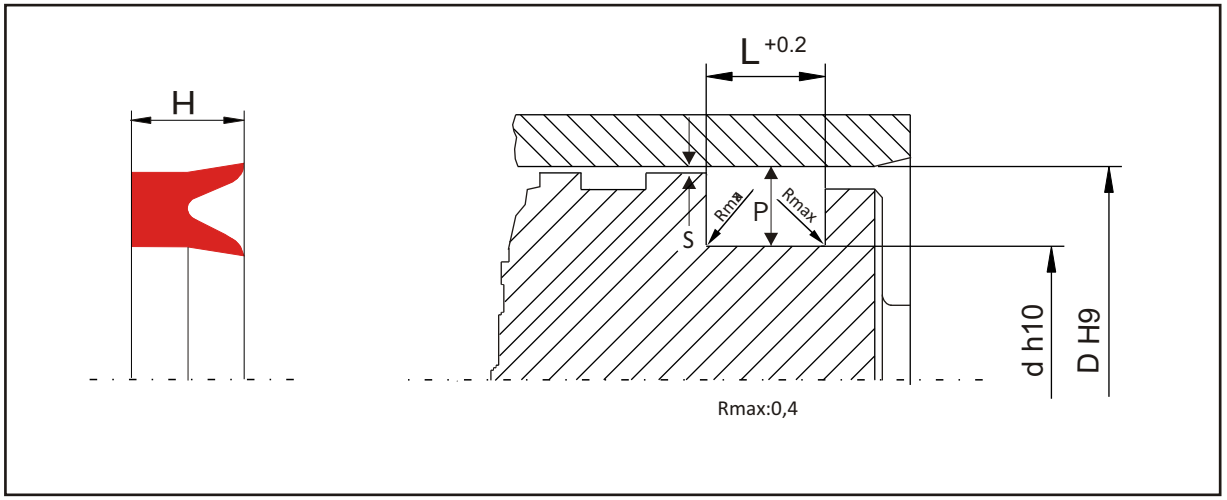
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	160 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS06B PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
7,5	D-15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	D-20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	D-25	18,2	20	0,40	0,35
15	D-30	22,7	25	0,45	0,40
20	D-40	29,2	32	0,45	0,40
25	D-50	36,5	40	0,50	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

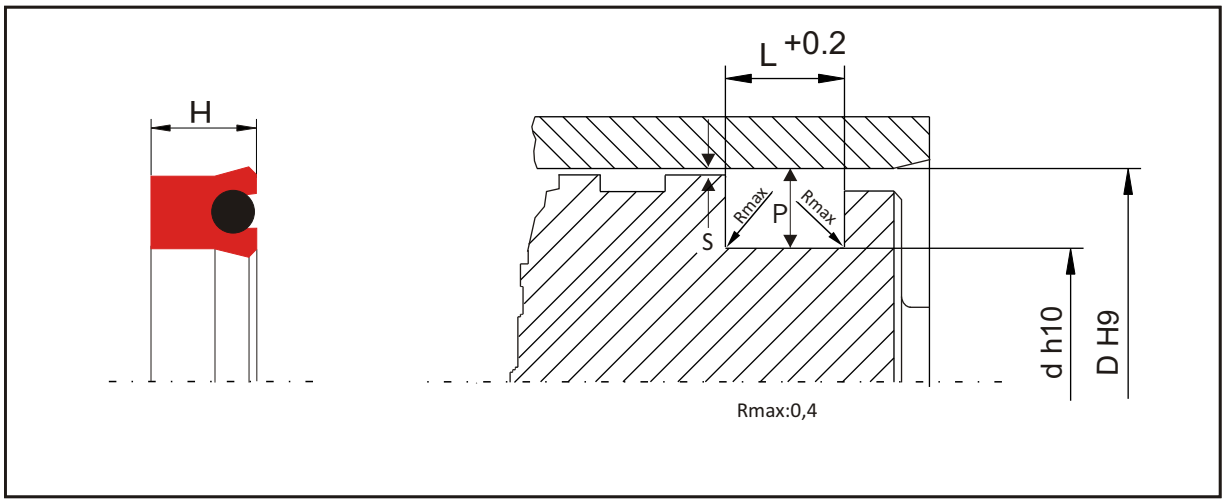
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPRS07 PİSTON U-Conta

Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
4	D-8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	D-10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	D-15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	D-20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	D-25	18,2	20	0,40	0,35
15	D-30	22,7	25	0,45	0,40
20	D-40	29,2	32	0,45	0,40
25	D-50	36,5	40	0,50	0,40

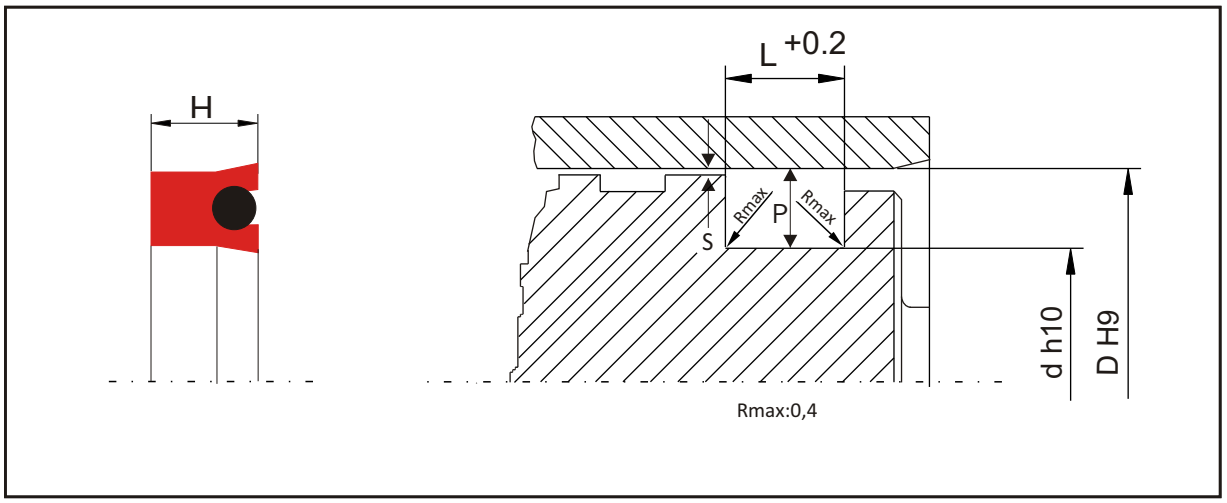
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CPRS18 PİSTON U-Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

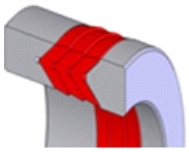
P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
4	D-8	5,8	6,3	0,12	0,05
5	D-10	7,3	8	0,16	0,10
7,5	D-15	11,4	12,5	0,25	0,20
10	D-20	14,5	16	0,35	0,25
12,5	D-25	18,2	20	0,40	0,35
15	D-30	22,7	25	0,45	0,40
20	D-40	29,2	32	0,45	0,40
25	D-50	36,5	40	0,50	0,40

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

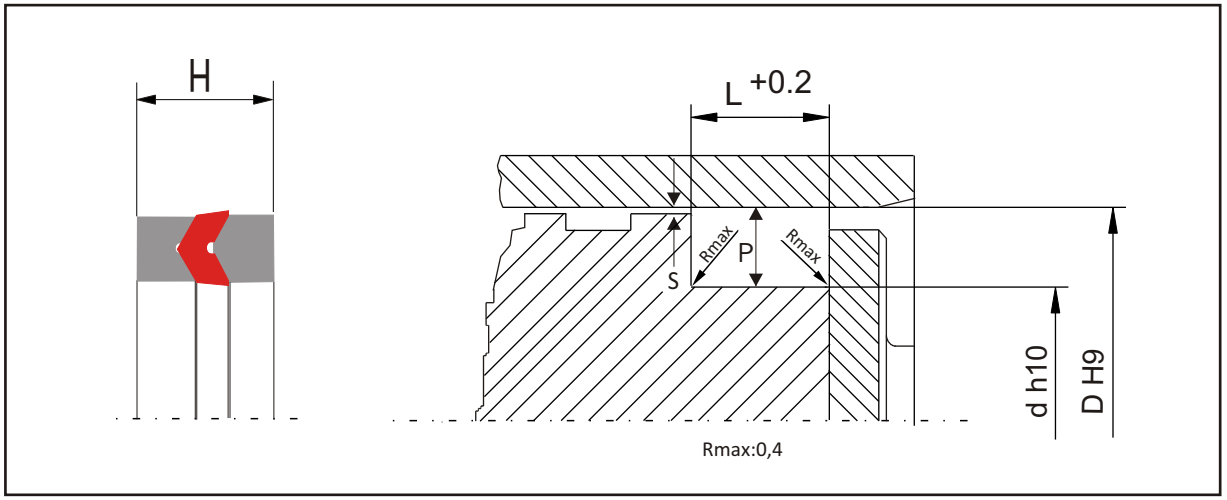
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPRS10-12 PİSTON Takım Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

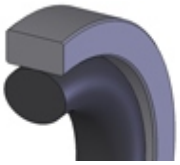
P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 500 bar
5	D-10	9	9,5	0,25
7,5	D-15	11	11,5	0,35
10	D-20	20,6	21,2	0,50
12,5	D-25	25	25,8	0,60
15	D-30	32,5	33,5	0,75
20	D-40	40	41,5	1,00

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

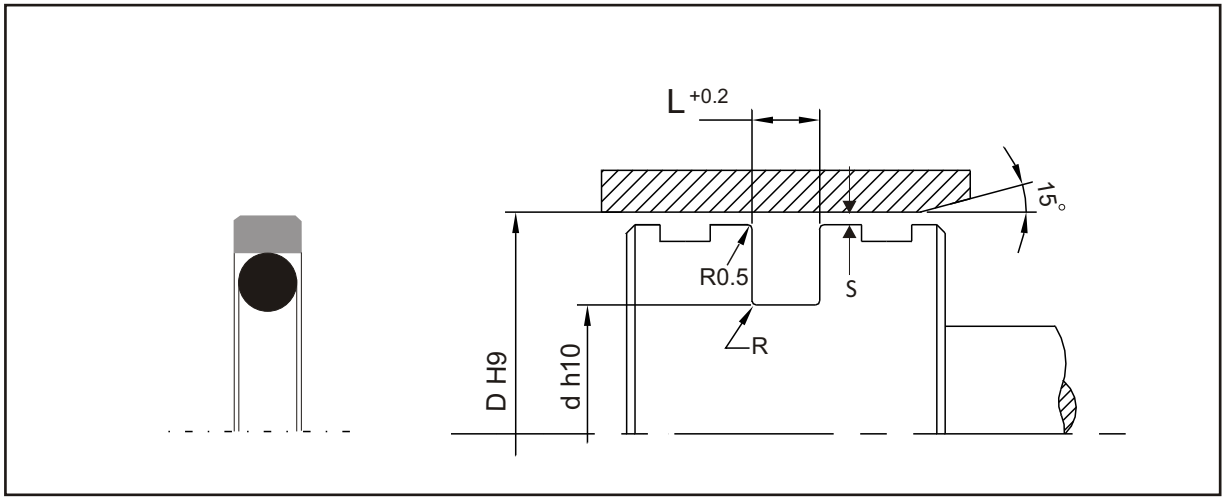
Basınç(bar)	500 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPS08 PİSTON Kayar Conta

Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

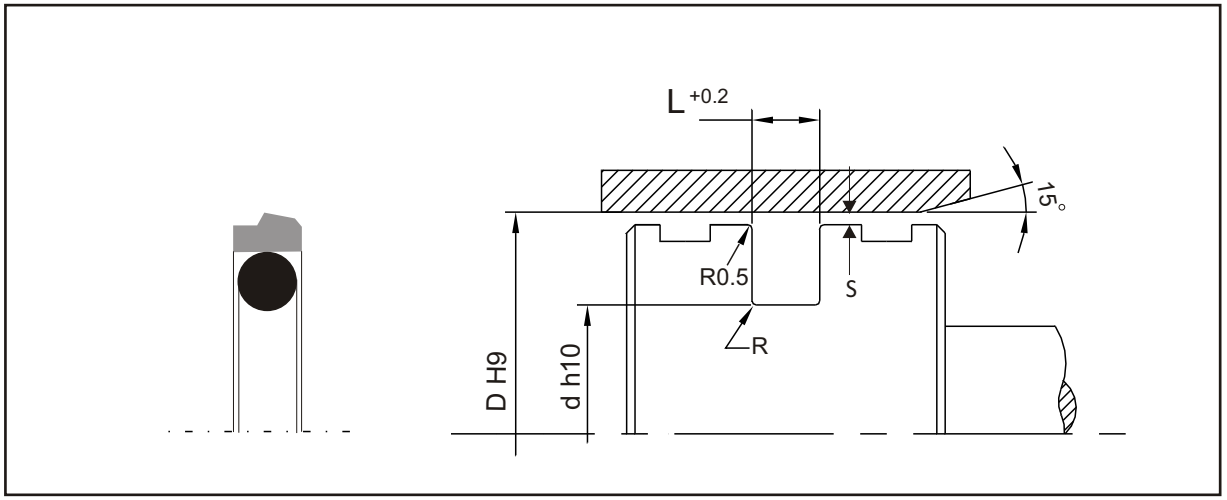
D	d	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
8.....14,9	D-4,9	0,4	2,2	0,20	0,15
15.....39,9	D-7,5	0,6	3,2	0,25	0,15
40.....79,9	D-11	1,0	4,2	0,25	0,20
80.....132,9	D-15,5	1,3	6,3	0,30	0,20
133.....329,9	D-21	1,8	8,1	0,35	0,25
330.....669,9	D-24,5	1,8	8,1	0,35	0,25
670.....999,9	D-28	2,5	9,5	0,50	0,30

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210° C) ve kimyasal ortamlar için O-ring malzemesi FKM olmalıdır.

CPS08B PİSTON Kayar Conta
Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

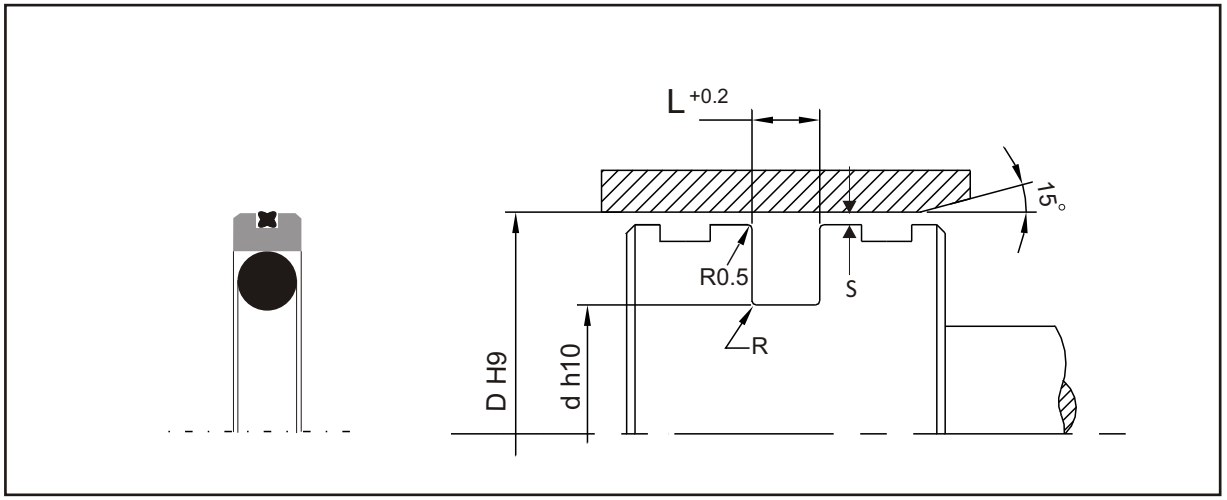
D	d	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
8.....16,9	D-4,9	0,4	2,2	0,20	0,15
17.....26,9	D-7,3	0,6	3,2	0,25	0,15
27.....59,9	D-10,7	1,0	4,2	0,25	0,20
60.....199,9	D-15,1	1,3	6,3	0,30	0,20
200.....255,9	D-20,5	1,8	8,1	0,35	0,25
256.....669,9	D-24	1,8	8,1	0,35	0,25
670.....999,9	D-27,3	2,5	9,5	0,50	0,30

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210° C) ve kimyasal ortamlar için O-ring malzemesi FKM olmalıdır.

CPS08C PİSTON Kayar Conta
Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

D	d	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
15.....39,9	D-11	1,0	4,2	0,15	0,10
40.....79,9	D-15,5	1,3	6,3	0,20	0,15
80.....132,9	D-21	1,8	8,1	0,20	0,15
133.....252,9	D-24,5	1,8	8,1	0,20	0,15
253.....462,9	D-28	2,5	9,5	0,30	0,25
463.....700	D-35	3,0	11,5	0,40	0,35

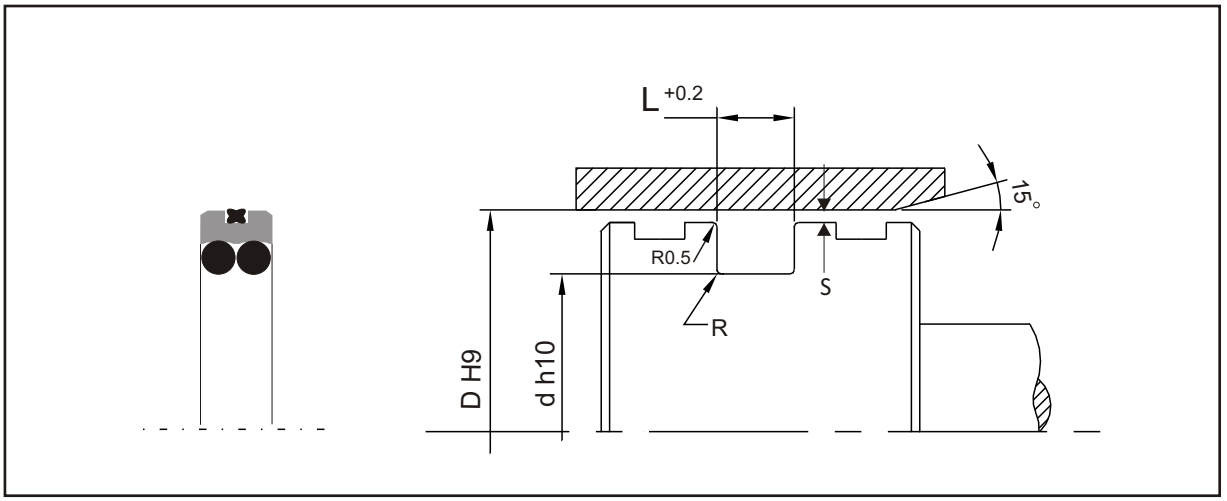
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	2m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210° C) ve kimyasal ortamlar için O-ring ve X-Ring malzemesi FKM olmalıdır.

CPS08D PİSTON Kayar Conta

Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

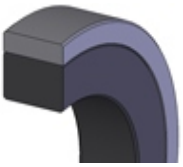
Standart Ölçüler

D	d	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	Akma Boşluğu (s) 400 bar
40.....79,9	D-10	0,6	6,3	0,20	0,15
80.....132,9	D-13	1,0	8,3	0,30	0,15
133.....462,9	D-18	1,3	12,3	0,30	0,20
463.....700	D-31	1,8	16,3	0,40	0,30

Uygulama Değerleri

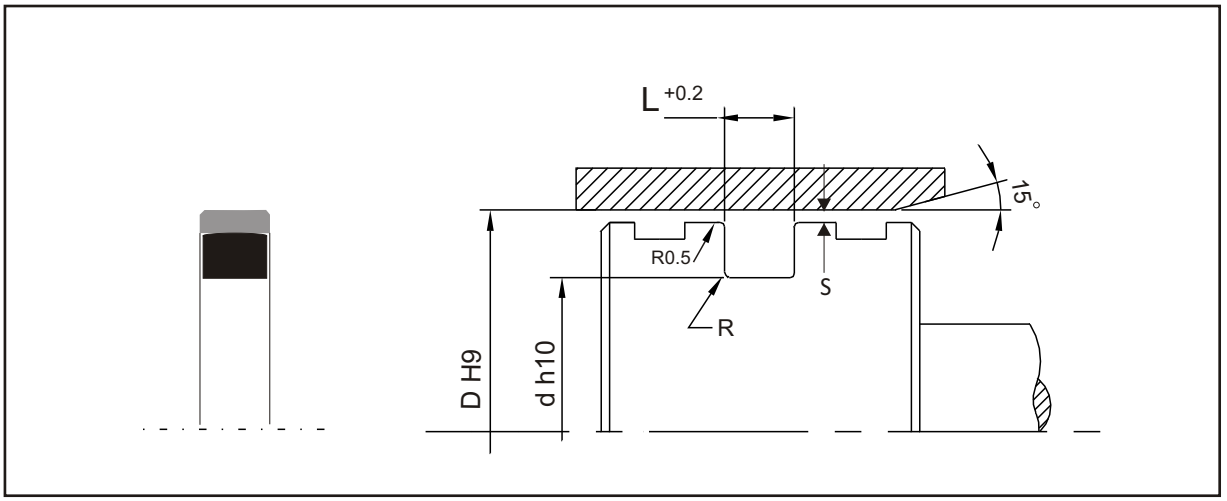
Basınç(bar)	400 bar
Hız	2m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210° C) ve kimyasal ortamlar için O-ring ve X-Ring malzemesi FKM olmalıdır.



CPS81 PİSTON Kayar Conta

Standart Malzeme:PTFE+CAM ELYAFI+MoS_2/NBR80



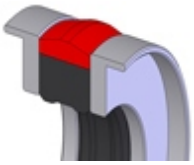
Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

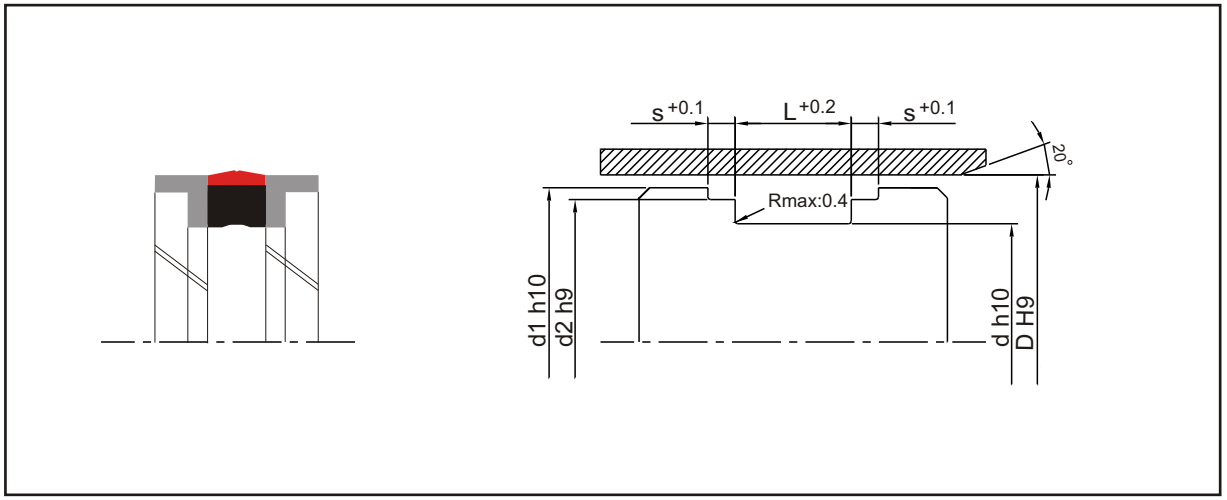
D	d	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
40.....79	D-15	0,3	7,5	0,30	0,20
80.....149	D-20	0,4	10	0,40	0,25
150.....244	D-25	0,4	12,5	0,40	0,25
245.....400	D-30	0,8	15	0,50	0,30
410.....750	D-35	1,2	17,5	0,60	0,50
760.....1000	D-40	1,2	20	0,70	0,60

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	℃
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50



CPS09 PİSTON Kompakt Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+NBR+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

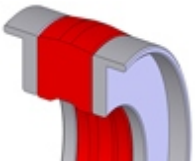
D	d	d2	L	s	d1
20.....49	D-10	D-3	12,5	4,0	D-0,7
50.....79	D-15	D-4	20	4,0	D-1
80.....149	D-20	D-5	25	5,5	D-1,3
150....399	D-25	D-6	32	7,0	D-1,5
400.....600	D-30	D-8	36	7,0	D-2

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

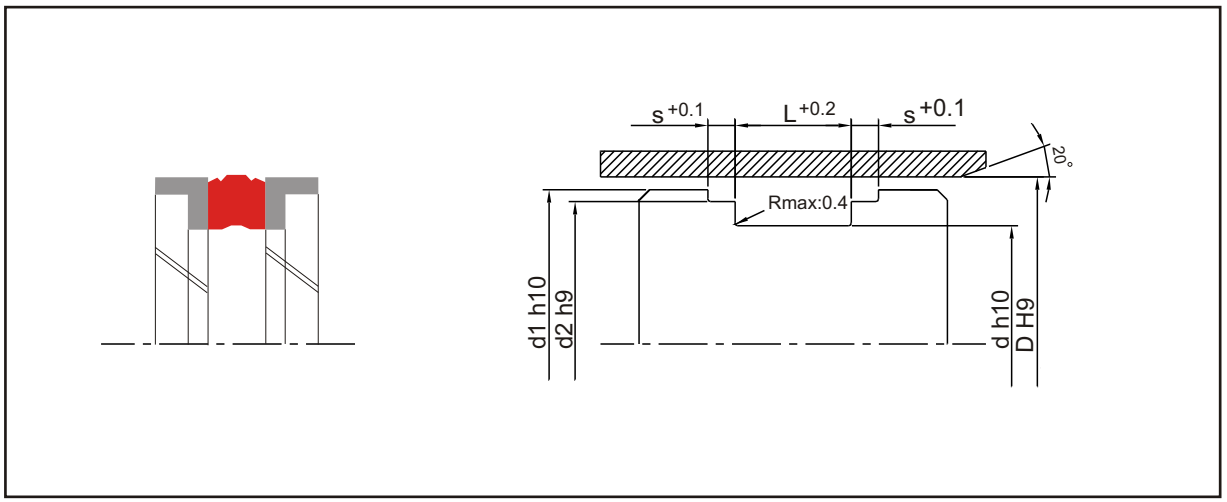
Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPS17 PİSTON Kompakt Conta
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA+POM



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

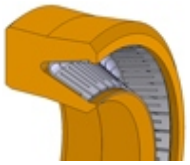
D	d	d2	L	s	d1
40.....79	D-10	D-3	10	4,0	D-0,7
80.....119	D-15	D-4	15	4,0	D-1
120.....199	D-20	D-5	20	6,5	D-1,3
200.....399	D-25	D-6	25	7,0	D-1,5
400.....600	D-30	D-8	30	7,0	D-2

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

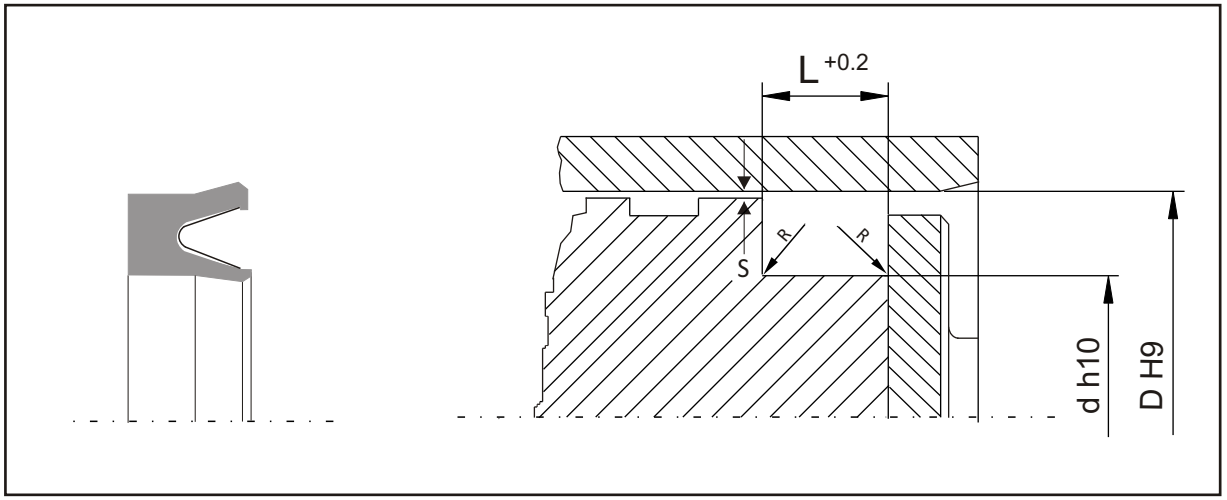
Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CPS19 YAYLI PTFE Conta

Standart Malzeme:PTFE+KARBON/1.4310



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

D	d	R	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	300 bar
6.....13,9	D-2,9	0,4	2,4	0,08	0,05
14.....24,9	D-4,5	0,4	3,6	0,10	0,07
25.....45,9	D-6,2	0,6	4,8	0,15	0,08
46.....124,9	D-9,4	0,8	7,1	0,20	0,10
125.....630	D-12,2	0,8	9,6	0,25	0,12

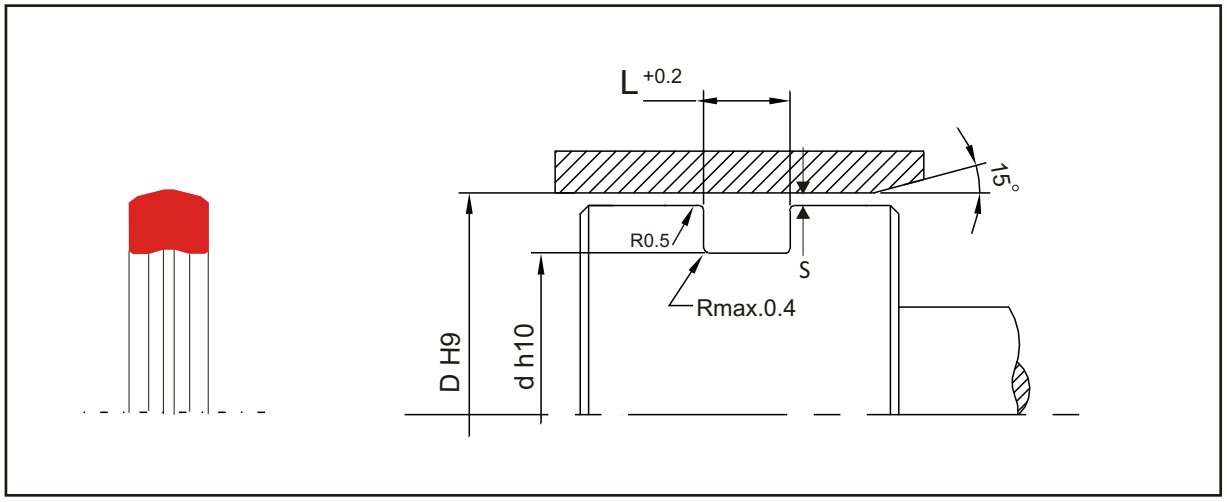
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	300 bar
Hız	15 m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
	-200...+260

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme PTFE+KARBON için verilmiştir. Değişik uygulamalar için farklı malzemeler mevcuttur.

CPS35 PİSTON Statik Conta-Kapak Contası-
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

P (PROFİL)	d	H	L	Akma Boşluğu (s) 200 bar	400 bar
2,1	D-4,2	4,2	5	0,12	0,05
2,8	D-5,6	5,3	6,2	0,12	0,05
4,3	D-8,6	7,8	9	0,15	0,08
5	D-10	7,3	8,4	0,20	0,10
5,8	D-11,6	10,7	12,3	0,20	0,10
7,5	D-15	10,7	12,2	0,25	0,15

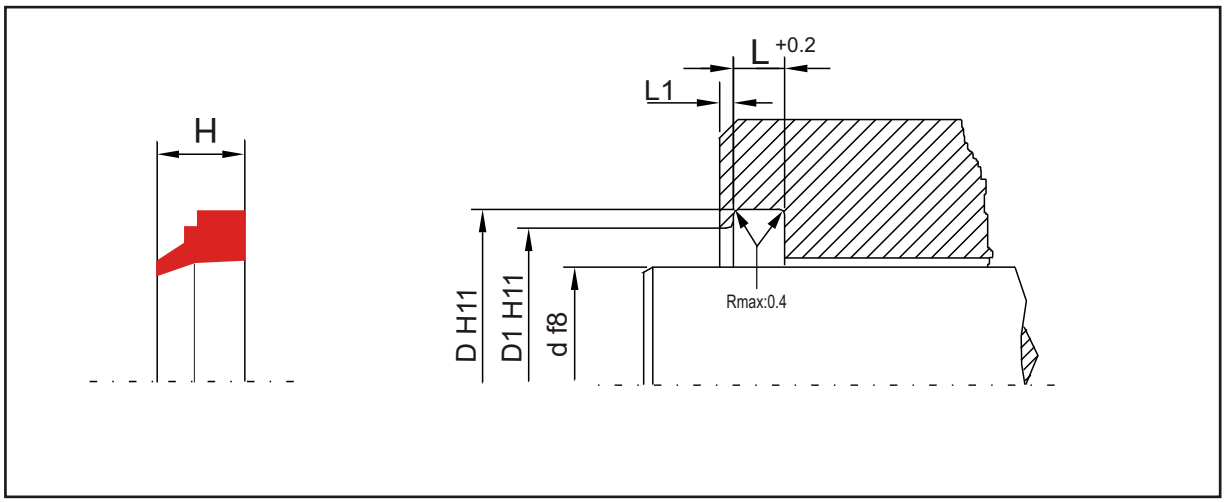
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Basınç(bar)	400 bar
Hız	0,5m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri ve akma boşluğu, standart malzeme HPU için verilmiştir. Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CWR01 TOZ Keçesi
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

d	D	D1	L	L1	H
5.....100	d+8	d+6	4	1	7
101....200	d+12	d+9	5,5	1,5	10
200....600	d+15	d+11	6,5	2	13

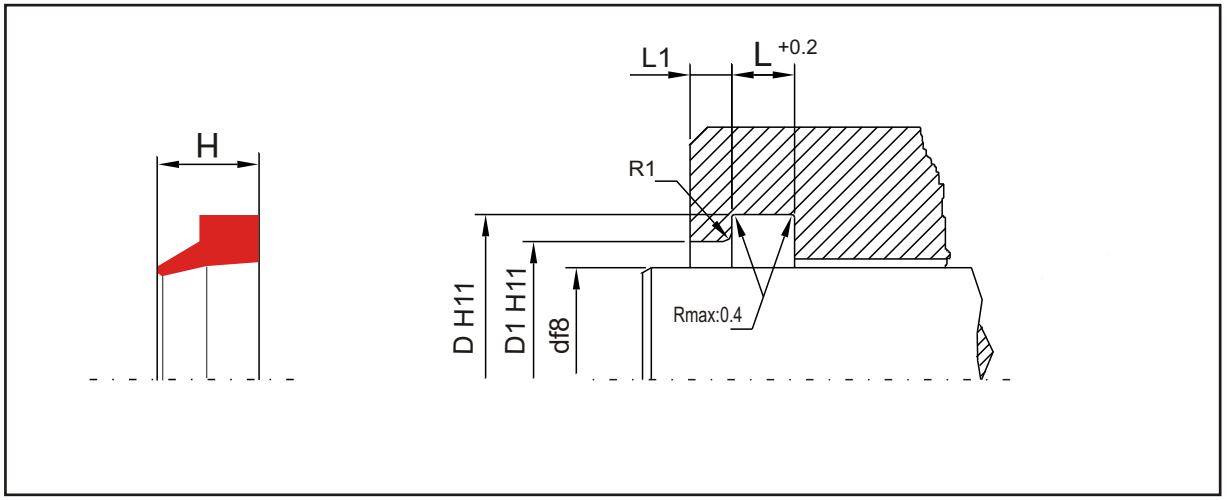
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Hız	4m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri standart malzeme HPU için verilmiştir.
Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CWR02 TOZ Keçesi
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

d	D	D1	L	L1	H
5.....50	d+8,6	d+3	5,3	2	7
50.....70	d+10,6	d+3	5,3	2	7
75....120	d+12,2	d+6	7,2	5	12
125....170	d+15	d+7,5	10,2	6	16
180....500	d+20	d+10	10,2	8	18
600....	d+25	d+12,5	12,7	8	20

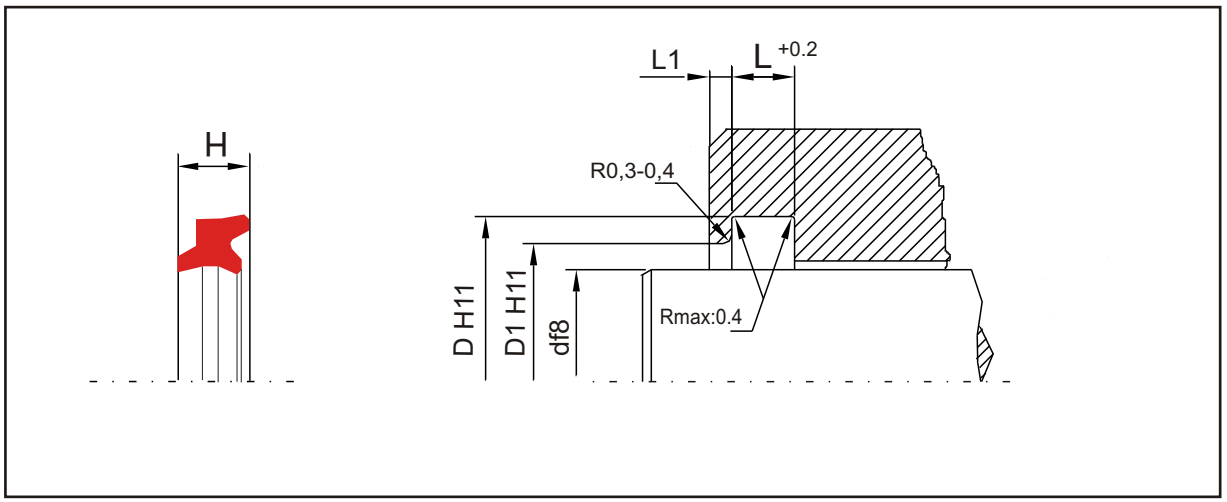
*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

Hız	4m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri standart malzeme HPU için verilmiştir.
Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.

CWR11 TOZ Keçesi
Standart Malzeme:HPU92 ShoreA



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler*

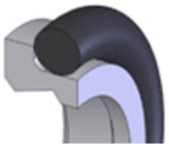
d	D	D1	L	L1	H
5.....50	d+8	d+4	5	2	7
51....100	d+10	d+5	6	2	8
200....600	d+15	d+7,5	8,5	2	12

*Tablodaki ölçüler sadece öneri içindir. Değişik ölçülerde de üretim yapılmaktadır.

Uygulama Değerleri

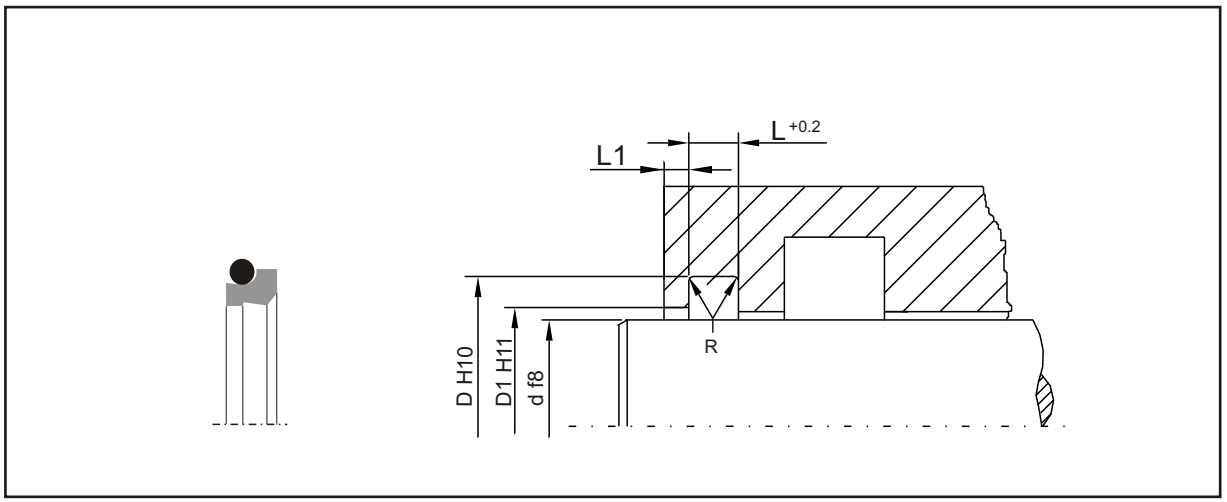
Hız	4m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-30...+105
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri standart malzeme HPU için verilmiştir.
Diğer uygulamalar için malzemeler mevcuttur.



CWR13 TOZ Keçesi

Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

d	D	L	D1	L1	R
19.....39,9	d+7,6	4,2	d+1,5	3	0,8
40.....69,9	d+8,8	6,3	d+1,5	3	0,8
70.....139,9	d+12,2	8,1	d+2	4	1,0
140.....399,9	d+16	9,5	d+2,5	5	1,5
400.....649,9	d+24	14	d+2,5	8	1,5
650.....999,9	d+27,3	16	d+2,5	10	2,0

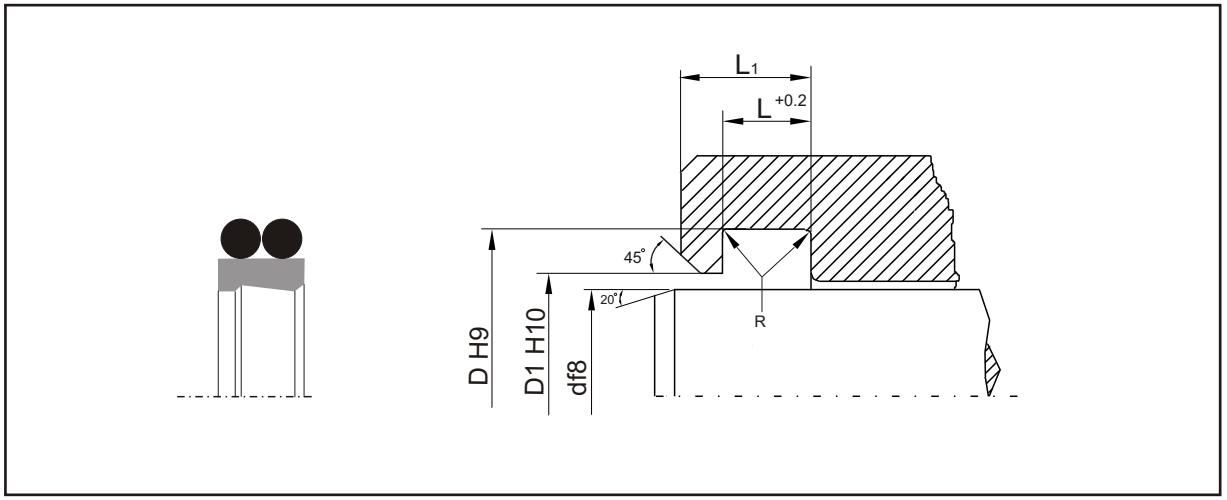
Uygulama Değerleri

Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210°C) ve kimyasal ortamlar için O-ring malzemesi FKM olmalıdır.

CWR15 TOZ Keçesi

Standart Malzeme:PTFE+BRONZ/NBR70 veya FKM70



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

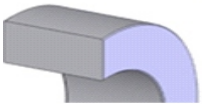
Standart Ölçüler

d	D	L	D1	L1	R
19.....39,9	d+7,6	4,2	d+1	8,2	0,4
40.....69,9	d+8,8	6,3	d+1,5	10,3	1,2
70.....139,9	d+12,2	8,1	d+2	12,1	2,0
140.....399,9	d+16	11,5	d+2	15,5	2,0
400.....649,9	d+24	15,5	d+2,5	19,5	2,0
650.....999,9	d+27,3	18	d+2,5	22	2,5

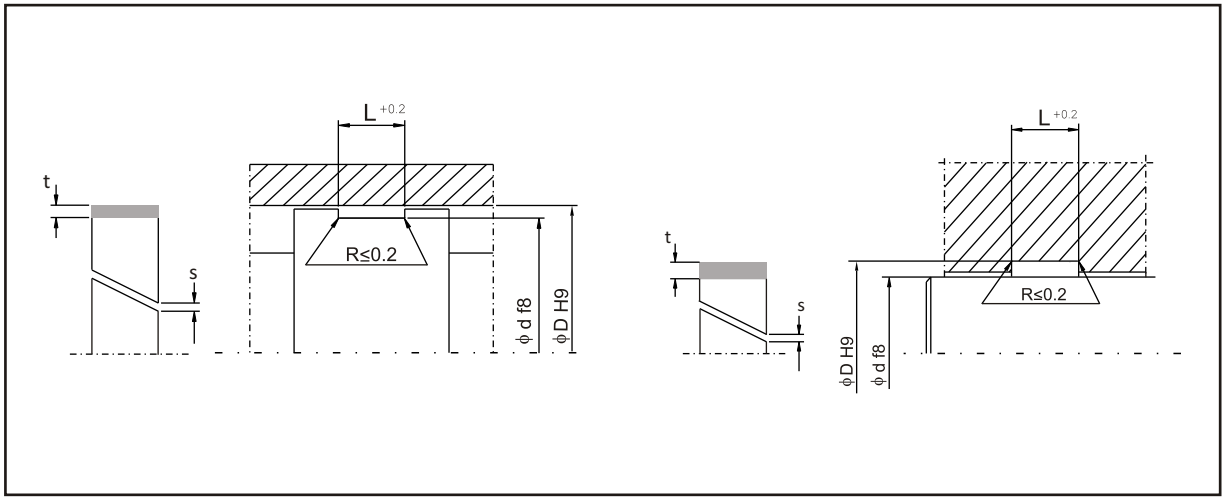
Uygulama Değerleri

Hız	10m/sn.
Ortam-Sıcaklık Uyumu	°C
Hidrolik Yağlar HL,HLP	-25...+100
HFA,HFB	+5...+50
HFC	-30...+40
HEES	-30...+80
HEPG	-30...+50

Uygulama değerleri standart malzemeler için verilmiştir. Yüksek sıcaklık(max.210°C) ve kimyasal ortamlar için O-ring malzemesi FKM olmalıdır.



CTS40 YATAKLAMA Elemanı
Malzeme:PTFE+BRONZ



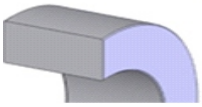
Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,0 m	0,05....0,3 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

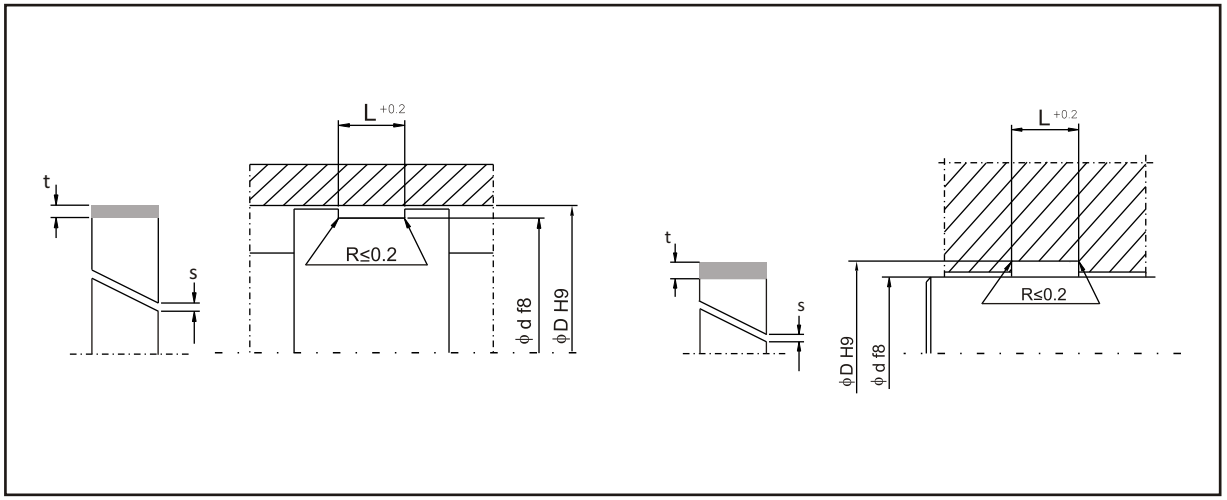
t (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)
2	5,6	d+4	D-4
2	6,3	d+4	D-4
2,5	6,3	d+5	D-5
3	6,3	d+6	D-6
2	8,1	d+4	D-4
2,5	8,1	d+5	D-5
2,5	9,7	d+5	D-5
3	9,7	d+6	D-6
2	10	d+4	D-4
2,5	10	d+5	D-5
3	10	d+6	D-6
2	15	d+4	D-4
2,5	15	d+5	D-5
3	15	d+6	D-6
2	20	d+4	D-4
2,5	20	d+5	D-5
3	20	d+6	D-6
2,5	25	d+5	D-5
3	25	d+6	D-6
4	25	d+8	D-8

Uygulama Değerleri

Hız	10m/sn.
Sıcaklık °C	-100...+200
Yük Taşıma Kapasitesi N/mm^2	15



CRS40 YATAKLAMA Elemanı
Malzeme:POLYESTER FİBER



Yüzey Pürüzlülüğü	Rtmax.	Ra.
Dinamik Yüzey	≤2,5 m	0,1....0,5 m
Statik yüzey	≤6,0 m	≤1,6 m
Yan Yüzler	≤15 m	≤3 m

Standart Ölçüler

t (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)
2	5,6	d+4	D-4
2	9,7	d+4	D-4
2,5	9,7	d+5	D-5
3	9,7	d+6	D-6
2	15	d+4	D-4
2,5	15	d+5	D-5
3	15	d+6	D-6
2	20	d+4	D-4
2,5	20	d+5	D-5
3	20	d+6	D-6
2,5	25	d+5	D-5
3	25	d+6	D-6
4	25	d+8	D-8
2,5	30	d+5	D-5
3	30	d+6	D-6
4	30	d+8	D-8
4	40	d+8	D-8

Uygulama Değerleri

Hız	1m/sn.
Sıcaklık °C	-30...+120
Yük Taşıma Kapasitesi N/mm^2	100