

SC15 (ROD NUTRING)-NBR



ÜRÜN TANITIMI

Üretim programımızda yer almakta olan SC15 nutringler , asimetrik dudak yapısı (iç sızdırmazlık dudağının kısıklığı) sayesinde rod sızdırmazlığı uygulamalarında kullanılmaktadır . Özel uygulamalarda FKM, Silikon veya EPDM üretimi yapılabilir. Yüksek basınç uygulamalarında PTFE back-up ring ile kullanılması tavsiye edilir.

AVANTAJLAR

- * Yüksek sızdırmazlık özelliği
- * Destek ringiyle beraber 250 bar' a kadar çalışabilme.
- * Parçalı piston başı gerektirmemesi, kapalı kanallara montaj kolaylığı olması.
- * Kanal tasarımının basitliği.
- * Statik sızdırmazlığı mükemmel sağlaması.

* verilen değerler maksimum değerlerdir ve standart ürün içindir.

ÇALIŞMA SICAKLIKLARI				YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ		Ra	Rmax	
HİDROLİK YAĞLAR(HL-HLP)			°C	DİNAMİK YÜZ	Ød	≤0,4 µm	≤3µm	
DIN51524	-30	110		STATİK YÜZE	ØD	≤1,6 µm	≤10µm	
HFA	5	55		YAN YÜZEY	L	≤3,2 µm	≤1,6 µm	
HFB	5	60						
HFC	-30	60						
HFD	-	-						
SU	5	90						
HETG(KANO)	-30	80						
HEES(SENTE)	-30	80						
HEPG(GLİKO)	-30	60						
MİNERAL GR	-30	110						
ÇALIŞMA BA	150		BAR	BAR	A BOŞLUĞU(max)		≤5*	>5*
KAYMA HIZI	0,5	M/SN			*PROFİL= (Ød-ØD)/2	50	0,4	0,45
						100	0,2	0,25
				150		0,1	0,15	

MONTAJ BİLGİLERİ

- *Dudak kanalı basınç hattına bakmalıdır.
- *Kapalı tip yuvalara montaj yapılamıyor ise parçalı boğaz uygulamasına geçilebilir veya özel montaj aparatı kullanılabilir.
- *Montaj öncesi, keçe mutlaka sistem yağı ile yağlanmalıdır.

KULLANIM ALANLARI

İş makineleri, standart eksenel hareketli hidrolik silindirler.

SC KOD	Ød	ØD	h	H2	10-49	50-149	150+
SC15-1	40	50	7	8	6,11 TL	5,71 TL	5,33 TL
SC15-2	45	55	7	8	6,51 TL	6,08 TL	5,68 TL
SC15-3	50	63	10	11	6,70 TL	6,25 TL	5,84 TL
SC15-4	55	68	10	11	6,87 TL	6,41 TL	6,01 TL
SC15-5	65	78	10	11	8,00 TL	7,47 TL	6,98 TL
SC15-6	70	83	10	11	8,17 TL	7,62 TL	7,14 TL
SC15-7	75	88	10	11	8,54 TL	7,97 TL	7,45 TL
SC15-8	80	93	10	11	8,73 TL	8,14 TL	7,61 TL
SC15-9	85	100	10	11	8,73 TL	8,14 TL	7,61 TL
SC15-10	90	105	10	11	9,45 TL	8,82 TL	8,25 TL
SC15-11	95	110	10,5	11,5	10,60 TL	9,88 TL	9,26 TL
SC15-12	100	115	10	11	11,27 TL	10,51 TL	9,83 TL
SC15-13	110	130	10	11	12,28 TL	11,44 TL	10,70 TL
SC15-14	120	140	10	11	14,30 TL	13,34 TL	12,47 TL
SC15-15	140	160	12	13	22,30 TL	20,80 TL	19,45 TL
SC15-16	140	160	10	11	22,30 TL	20,80 TL	19,45 TL
SC15-17	180	200	12	13	31,24 TL	29,15 TL	27,26 TL