

SC19 (ROD NUTRING)-NBR



ÜRÜN TANITIMI

Üretim programımızda yer almakta olan SC 19 nutringler , asimetrik dudak yapısı (iç sızdırmazlık dudağının kısalığı) sayesinde rod sızdırmazlığı uygulamalarında kullanılmaktadır. Standart olarak NBR (88 Shore A)' dan üretilmektedir. Özel uygulamalarda FKM, Silikon veya EPDM üretimi yapılabilir.

AVANTAJLAR

- * Yüksek sızdırmazlık özelliği
- * Parçalı piston başı gerektirmemesi, kapalı kanallara montaj kolaylığı olması.
- * Kanal tasarımının basitliği.

* verilen değerler maksimum değerlerdir ve standart ürün içindir.

| ÇALIŞMA SICAKLIKLARI | | | YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ | | Ra | Rmax | |
|----------------------------------|-----|-----|-------------------|---------------|----|---------|--------|
| HİDROLİK YAĞLAR(HL-HLP) DIN51524 | -30 | 110 | °C | DİNAMİK YÜZEY | Ød | ≤0,4 µm | ≤3µm |
| HFA | 5 | 55 | | STATİK YÜZEY | ØD | ≤1,6 µm | ≤10µm |
| HFB | 5 | 60 | | YAN YÜZEY | L | ≤3,2 µm | ≤16 µm |
| HFC | -30 | 60 | | | | | |
| HFD | - | - | | | | | |
| SU | 5 | 90 | | | | | |
| HETG(KANOLA YAĞI) | -30 | 80 | | | | | |
| HEES(SENTETİK ESTER) | -30 | 80 | | | | | |
| HEPG(GLİKOL) | -30 | 60 | | | | | |
| MİNERAL GRESLER | -30 | 110 | | | | | |
| ÇALIŞMA BASINCI | 150 | | BAR | | | | |
| KAYMA HIZI | 0,5 | | M/SN | | | | |

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, forklift ve krikolar, enjeksiyon tezgahları itici ve yan kolları, standart aksenal hareketli hidrolik silindirler.

| SC-KOD | ød | ØD | h | H | 1-9 | 10-249 | 250+ |
|---------|------|------|------|------|----------|----------|----------|
| SC19-1 | 4 | 11 | 5,5 | 6 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-2 | 5 | 10,5 | 3 | 3,2 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-3 | 5 | 12,5 | 2 | 4,2 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-4 | 5 | 13 | 8 | 9 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-5 | 5,5 | 9 | 2,2 | 2,5 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-6 | 6 | 12 | 2,5 | 4 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-7 | 6,5 | 12,5 | 3 | 3,5 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-8 | 6,5 | 12,5 | 3,2 | 4,2 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-9 | 6,5 | 16 | 7 | 8 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-10 | 8 | 14 | 3,2 | 4,2 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-11 | 8 | 14 | 3,5 | 4 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-12 | 8 | 16 | 4 | 4,5 | 0,35 USD | 0,33 USD | 0,31 USD |
| SC19-13 | 9,5 | 13,7 | 2 | 2,2 | 0,39 USD | 0,36 USD | 0,34 USD |
| SC19-14 | 10 | 13,5 | 1,75 | 2,25 | 0,43 USD | 0,40 USD | 0,37 USD |
| SC19-15 | 10 | 16 | 4 | 4,5 | 0,43 USD | 0,40 USD | 0,37 USD |
| SC19-16 | 10 | 18 | 3,4 | 5,5 | 0,44 USD | 0,41 USD | 0,39 USD |
| SC19-17 | 10 | 18 | 4 | 5 | 0,44 USD | 0,41 USD | 0,39 USD |
| SC19-18 | 11,5 | 17 | 2,5 | 3 | 0,53 USD | 0,49 USD | 0,46 USD |
| SC19-19 | 12 | 18 | 3,8 | 4,5 | 0,44 USD | 0,41 USD | 0,39 USD |
| SC19-20 | 12 | 20 | 3,5 | 4 | 0,53 USD | 0,49 USD | 0,46 USD |
| SC19-21 | 12 | 20 | 4,5 | 5,5 | 0,53 USD | 0,49 USD | 0,46 USD |
| SC19-22 | 12,7 | 19 | 2,5 | 5,5 | 0,53 USD | 0,49 USD | 0,46 USD |
| SC19-23 | 14 | 22 | 3,5 | 5,5 | 0,53 USD | 0,49 USD | 0,46 USD |
| SC19-24 | 15 | 21 | 4 | 4,5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-25 | 15 | 22 | 4,5 | 5,5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-26 | 16 | 22 | 3 | 4 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-27 | 16 | 22 | 4 | 5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-28 | 16 | 22,5 | 3,7 | 4,7 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-29 | 16 | 23 | 3,5 | 5,5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-30 | 17,5 | 23,5 | 4 | 7 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-31 | 18 | 23 | 3,5 | 4,5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-32 | 18 | 25 | 3,5 | 5,5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-33 | 18 | 26 | 4 | 5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-34 | 18,5 | 24,5 | 4 | 5 | 0,59 USD | 0,55 USD | 0,51 USD |
| SC19-35 | 19 | 26 | 4,5 | 5 | 0,59 USD | 0,55 USD | 0,51 USD |
| SC19-36 | 20 | 26 | 4 | 5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |

| | | | | | | | |
|---------|-------|------|------|-----|----------|----------|----------|
| SC19-37 | 20 | 26 | 5 | 5,5 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-38 | 20 | 26 | 5,5 | 6 | 0,56 USD | 0,52 USD | 0,49 USD |
| SC19-39 | 20 | 28 | 3,3 | 5,3 | 0,59 USD | 0,55 USD | 0,51 USD |
| SC19-40 | 20 | 28 | 5 | 6 | 0,59 USD | 0,55 USD | 0,51 USD |
| SC19-41 | 20 | 30 | 6,5 | 7 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-42 | 20,5 | 26,5 | 4 | 5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-43 | 20,5 | 30 | 6,6 | 7,6 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-44 | 21 | 30 | 4,5 | 5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-45 | 22 | 28 | 3,8 | 4,5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-46 | 22 | 29 | 4 | 5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-47 | 22 | 32 | 4,5 | 5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-48 | 22 | 36 | 5 | 5,7 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-49 | 22,4 | 30 | 5,2 | 5,7 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-50 | 23 | 31 | 5 | 5,5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-51 | 25 | 33 | 6 | 6,5 | 0,65 USD | 0,60 USD | 0,57 USD |
| SC19-52 | 25 | 36 | 7 | 8 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-53 | 25 | 38 | 5,3 | 6,3 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-54 | 26 | 36 | 5,5 | 6 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-55 | 27 | 40 | 6 | 8 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-56 | 28 | 34 | 4 | 7 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-57 | 28 | 36 | 3,5 | 5,5 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-58 | 28 | 37 | 4 | 5,5 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-59 | 28 | 38 | 6,5 | 7,2 | 0,71 USD | 0,66 USD | 0,61 USD |
| SC19-60 | 30 | 39,5 | 5 | 6 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-61 | 30 | 40 | 10 | 11 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-62 | 30 | 42 | 6,3 | 6,8 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-63 | 30,16 | 38,1 | 4 | 5 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-64 | 32 | 40 | 2,75 | 3 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-65 | 33 | 42 | 5,5 | 6 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-66 | 34 | 41,5 | 3,8 | 4,3 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-67 | 34 | 44 | 5 | 6 | 0,77 USD | 0,71 USD | 0,67 USD |
| SC19-68 | 35 | 43 | 5,5 | 6,5 | 0,91 USD | 0,85 USD | 0,79 USD |
| SC19-69 | 35 | 45 | 6,7 | 7,2 | 0,91 USD | 0,85 USD | 0,79 USD |
| SC19-70 | 35 | 45 | 7,5 | 8 | 0,91 USD | 0,85 USD | 0,79 USD |
| SC19-71 | 35,5 | 45 | 6,2 | 7 | 0,97 USD | 0,90 USD | 0,85 USD |
| SC19-72 | 37 | 47 | 6,3 | 7,3 | 0,97 USD | 0,90 USD | 0,85 USD |
| SC19-73 | 38 | 48,1 | 7 | 8 | 0,97 USD | 0,90 USD | 0,85 USD |

| | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|----------|----------|----------|
| SC19-74 | 40 | 46 | 4 | 5 | 0,97 USD | 0,90 USD | 0,85 USD |
| SC19-75 | 40 | 50 | 6,2 | 7 | 0,97 USD | 0,90 USD | 0,85 USD |
| SC19-76 | 41 | 50 | 4,5 | 5,5 | 1,03 USD | 0,96 USD | 0,90 USD |
| SC19-77 | 44 | 50 | 5,5 | 6 | 1,03 USD | 0,96 USD | 0,90 USD |
| SC19-78 | 44 | 55 | 9 | 10 | 1,03 USD | 0,96 USD | 0,90 USD |
| SC19-79 | 45 | 55 | 5,5 | 6,8 | 1,03 USD | 0,96 USD | 0,90 USD |
| SC19-80 | 45 | 55 | 6 | 8 | 1,03 USD | 0,96 USD | 0,90 USD |
| SC19-81 | 45 | 55 | 9 | 10 | 0,86 USD | 0,80 USD | 0,75 USD |
| SC19-82 | 45 | 56 | 7,5 | 8 | 1,06 USD | 0,99 USD | 0,92 USD |
| SC19-83 | 45 | 65 | 7 | 7,5 | 1,06 USD | 0,99 USD | 0,92 USD |
| SC19-84 | 47 | 60 | 6 | 7 | 1,06 USD | 0,99 USD | 0,92 USD |
| SC19-85 | 50 | 60 | 6,2 | 7 | 1,06 USD | 0,99 USD | 0,92 USD |
| SC19-86 | 50 | 60 | 12 | 13 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-87 | 50 | 63,5 | 9 | 10 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-88 | 50,8 | 63,5 | 8 | 8,73 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-89 | 52 | 60 | 5,5 | 7 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-90 | 52 | 62 | 12 | 13 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-91 | 56 | 66 | 6 | 7 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-92 | 56 | 71 | 9 | 10 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-93 | 56 | 71 | 10 | 11,5 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-94 | 60 | 70 | 9 | 10 | 0,96 USD | 0,89 USD | 0,83 USD |
| SC19-95 | 60 | 72 | 6,5 | 7 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-96 | 60 | 78 | 15 | 16 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-97 | 64 | 75 | 9 | 10 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-98 | 64 | 76,4 | 9 | 10 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-99 | 65 | 80 | 9,5 | 10 | 1,24 USD | 1,15 USD | 1,08 USD |
| SC19-100 | 70 | 80 | 11,5 | 12 | 1,06 USD | 0,98 USD | 0,92 USD |
| SC19-101 | 70 | 85 | 12 | 13 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-102 | 71 | 80 | 6,5 | 7 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-103 | 75 | 85 | 8 | 9 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-104 | 80 | 95 | 8,2 | 9,2 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-105 | 80 | 95 | 8,5 | 10 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-106 | 80 | 100 | 14 | 16 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-107 | 85 | 97 | 5,5 | 8,5 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-108 | 85 | 99 | 9,53 | 9,78 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-109 | 85 | 100 | 9,5 | 10 | 1,30 USD | 1,21 USD | 1,13 USD |
| SC19-110 | 90 | 102 | 8,5 | 9,6 | 1,18 USD | 1,10 USD | 1,02 USD |

| | | | | | | | |
|----------|-------|-------|------|------|-----------|----------|----------|
| SC19-111 | 90 | 105 | 5 | 9,2 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-112 | 90 | 105 | 9,5 | 10 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-113 | 90 | 105 | 11 | 12 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-114 | 90 | 110 | 12,5 | 13 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-115 | 92 | 106 | 11 | 12 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-116 | 95 | 108 | 6 | 8,7 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-117 | 98 | 110 | 5,5 | 8,5 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-118 | 99,2 | 110 | 4 | 4,5 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-119 | 100 | 108 | 9,8 | 11,5 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-120 | 100 | 115 | 9,5 | 10 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-121 | 100 | 120 | 14 | 16 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-122 | 101,6 | 117,5 | 8,5 | 9,5 | 1,95 USD | 1,81 USD | 1,69 USD |
| SC19-123 | 105 | 125 | 12 | 13 | 2,33 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-124 | 105 | 125 | 14 | 15 | 2,33 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-125 | 106 | 120 | 9,53 | 9,78 | 2,33 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-126 | 110 | 130 | 12 | 13 | 2,33 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-127 | 115 | 125 | 4,5 | 5,5 | 2,33 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-128 | 115 | 145 | 15,5 | 16,5 | 2,33 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-129 | 120 | 140 | 12 | 13 | 2,34 USD | 2,17 USD | 2,03 USD |
| SC19-130 | 132 | 146 | 7,5 | 10 | 3,04 USD | 2,53 USD | 2,35 USD |
| SC19-131 | 142 | 157 | 7 | 10 | 3,04 USD | 2,53 USD | 2,35 USD |
| SC19-132 | 145 | 160 | 9,5 | 10 | 4,25 USD | 3,54 USD | 3,29 USD |
| SC19-133 | 154 | 185 | 18 | 23 | 5,10 USD | 4,25 USD | 3,96 USD |
| SC19-134 | 160 | 175 | 15,5 | 17 | 3,04 USD | 2,53 USD | 2,35 USD |
| SC19-135 | 185 | 200 | 20 | 22 | 4,77 USD | 4,47 USD | 4,22 USD |
| SC19-136 | 200 | 220 | 14 | 16 | 9,87 USD | 9,18 USD | 8,59 USD |
| SC19-137 | 200 | 225 | 18 | 19 | 10,20 USD | 9,49 USD | 8,88 USD |
| SC19-138 | 275 | 293 | 9,5 | 16 | FS | FS | FS |
| SC19-139 | 320 | 360 | 32 | 36 | FS | FS | FS |
| SC19-140 | 399 | 440 | 24 | 25 | FS | FS | FS |
| SC19-141 | 410 | 450 | 28 | 32 | FS | FS | FS |
| SC19-142 | 700 | 738 | 32,5 | 35 | FS | FS | FS |