

واحد مهندسی ، تحقیقات و تکنولوژی
مهندسی ساخت و بومی سازی

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش



| | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| صفحه : : ۱ از ۴ | دفترچه مشخصات فنی TECHNICAL SPECIFICATION DOCUMENT | شماره درخواست : Req 970328 |
| تاریخ : ۱۳۹۸/۰۵/۳۰ | | |

لیست قطعات

| ردیف | کد کالا | شرح قطعه | مشخصه |
|------|------------|--|--------------|
| ۱ | ۲۲۷۱۰۰۰۰۴۷ | MECHANICAL SEAL $\phi 46 \times \phi 33$ RNI 80-20 - PU 8711 A/B RNI 125-26 - PU8409 A/B | CEMER TSK 33 |



DESCRIPCIÓN

Cierre mecánico simple, no equilibrado y de sentido de giro independiente.

La parte móvil esta formada por una armadura embutida donde se aloja un fuelle de goma que transmite el esfuerzo de giro y un muelle cilíndrico desmontable con una arandela de tope.

Parte fija con junta envolvente.

Cumplen las dimensiones L1K, según la normativa DIN/EN.

LÍMITES DE EMPLEO

Dependiendo de: diámetro eje, presión, velocidad, temperatura y fluido a obturar.

$p \leq 10 \text{ bar}$

$t = -15 \div 150 \text{ }^\circ\text{C}$

$v \leq 10 \text{ m/s}$

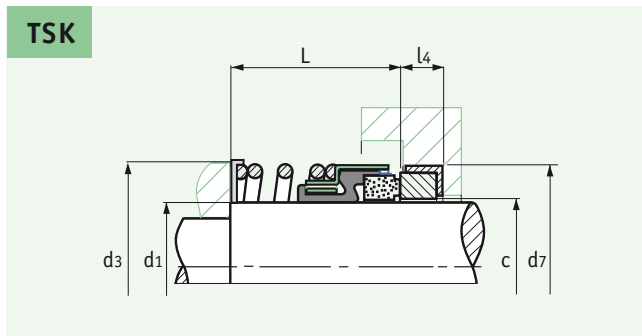
MATERIALES

Partes metálicas: Acero inoxidable AISI 304 o AISI 316

Anillo móvil: Carbón, carburo de tungsteno o carburo de silicio.

Anillo fijo: Oxido de alúmina, carburo de tungsteno o carburo de silicio.

Juntas: NBR, EPDM, FPM.



| CEMER | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | d1 | d3 | L | c | d7 | l4 | L1k |
| 10 | 10 | 21 | 24,5 | 11 | 21 | 8 | 32,5 |
| 12 | 12 | 23 | 24,5 | 13 | 23 | 8 | 32,5 |
| 14 | 14 | 24 | 27 | 15 | 25 | 8 | 35 |
| 16 | 16 | 27 | 27 | 17 | 27 | 8 | 35 |
| 18 | 18 | 30 | 27,5 | 19 | 33 | 10 | 37,5 |
| 20 | 20 | 32 | 27,5 | 21 | 35 | 10 | 37,5 |
| 22 | 22 | 33 | 27,5 | 23 | 37 | 10 | 37,5 |
| 24 | 24 | 38 | 30 | 25 | 39 | 10 | 40 |
| 25 | 25 | 39 | 30 | 26 | 40 | 10 | 40 |
| 28 | 28 | 41 | 32,5 | 29 | 43 | 10 | 42,5 |
| 30 | 30 | 43 | 32,5 | 31 | 45 | 10 | 42,5 |
| 32 | 32 | 46 | 32,5 | 33 | 48 | 10 | 42,5 |
| 33 | 33 | 46 | 32,5 | 34 | 48 | 10 | 42,5 |
| 35 | 35 | 49 | 32,5 | 36 | 50 | 10 | 42,5 |
| 38 | 38 | 52 | 35 | 39 | 56 | 10 | 45 |
| 40 | 40 | 57 | 34 | 41 | 58 | 11 | 45 |
| 43 | 43 | 59 | 34 | 44 | 61 | 11 | 45 |
| 45 | 45 | 62 | 34 | 46 | 63 | 11 | 45 |
| 48 | 48 | 65 | 32 | 49 | 66 | 13 | 45 |
| 50 | 50 | 67 | 34,5 | 51 | 70 | 13 | 47,5 |
| 53 | 53 | 72 | 34,5 | 54 | 73 | 13 | 47,5 |
| 55 | 55 | 72 | 34,5 | 56 | 75 | 13 | 47,5 |
| 60 | 60 | 80 | 39,5 | 61 | 80 | 13 | 52,5 |
| 63 | 63 | 83 | 39,5 | 64 | 83 | 13 | 52,5 |
| 65 | 65 | 86 | 39,5 | 66 | 85 | 13 | 52,5 |
| 70 | 70 | 91 | 45 | 71 | 92 | 15 | 60 |
| 75 | 75 | 94 | 45 | 76 | 97 | 15 | 60 |
| 80 | 80 | 104 | 44 | 81 | 105 | 16 | 60 |
| 85 | 85 | 108 | 44 | 86 | 110 | 16 | 60 |
| 90 | 90 | 112 | 49 | 91 | 115 | 16 | 65 |
| 95 | 95 | 119 | 49 | 96 | 120 | 16 | 65 |
| 100 | 100 | 125 | 49 | 101 | 125 | 16 | 65 |