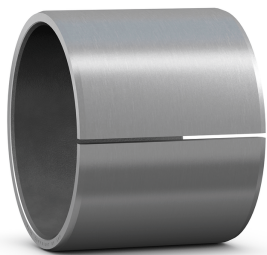


## SKF PCM 303430 E

Втулка/принадлежность подшипника SKF

Закрепительные и стяжные втулки обеспечивают монтаж подшипников с коническим отверстием на гладкий вал. Применяются для сферических роликоподшипников.



### Характеристики

| General               |                |
|-----------------------|----------------|
| Материал              | PTFE composite |
| Operating temperature | -200 °C        |
| Operating temperature | 250 °C         |

| Размеры                                           |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Внутренний диаметр (d)                            | 30 mm  |
| Наружный диаметр (D)                              | 34 mm  |
| Ширина (B)                                        | 30 mm  |
| Length chamfer bore - axial direction             | 0.1 mm |
| Length chamfer bore - axial direction             | 0.7 mm |
| Length chamfer outside diameter - axial direction | 0.6 mm |
| Length chamfer outside diameter - axial direction | 1.4 mm |

| Recommended fits  |    |
|-------------------|----|
| Tolerance shaft   | f7 |
| Tolerance housing | H7 |

| Расчётные данные                              |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Basic dynamic load rating, radial direction   | 69.5 kN               |
| Basic static load rating, radial direction    | 220 kN                |
| Specific dynamic load factor                  | 80 N/mm <sup>2</sup>  |
| Specific static load factor                   | 250 N/mm <sup>2</sup> |
| Factor depending on material and bearing type | 480                   |
| Permissible sliding velocity                  | 2 m/s                 |
| Coefficient of friction                       | 0.03                  |
| Coefficient of friction                       | 0.25                  |

| Характеристики                                         |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Базовая динамическая грузоподъёмность (C)              | 69.5 kN |
| Базовая статическая грузоподъёмность (C <sub>0</sub> ) | 220 kN  |

| Свойства                      |                |
|-------------------------------|----------------|
| Конструкция                   | Straight       |
| Материал                      | PTFE composite |
| Возможность пополнения смазки | Без            |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0454 kg   |
| Код eClass  | 23-05-01-90 |
| Код UNSPSC  | 31171605    |

# Чертежи SKF

