

Image may differ from product. See technical specification for details.

## PPMF 121412

### PTFE 폴리아미드 플랜지 부싱

SKF PTFE 폴리아미드 플랜지 부싱은 진동, 회전 및 선형 운동에 적합하며 한 방향의 축방향 하중은 물론 경방향 하중도 수용할 수 있습니다. 비용 효율적인 자체 윤활 솔루션을 제공하며 건식 슬라이딩 작업을 위해 설계되었습니다. 벽이 얇은 디자인 이지만 내마모성을 가지며 중간 정도의 하중을 수용할 수 있습니다. 조밀한 설계로 열 방출이 우수하므로 상대적으로 높은 슬라이딩 속도를 구현할 수 있습니다.

- 유지 관리가 필요 없는 작동, 비용 효율적, 우수한 내부식성, 전기 절연

## 개요

### 치수

보어 직경	12 mm
외경	14 mm
너비	12 mm
플랜지 직경	20 mm
플랜지 두께	1 mm

### 속성

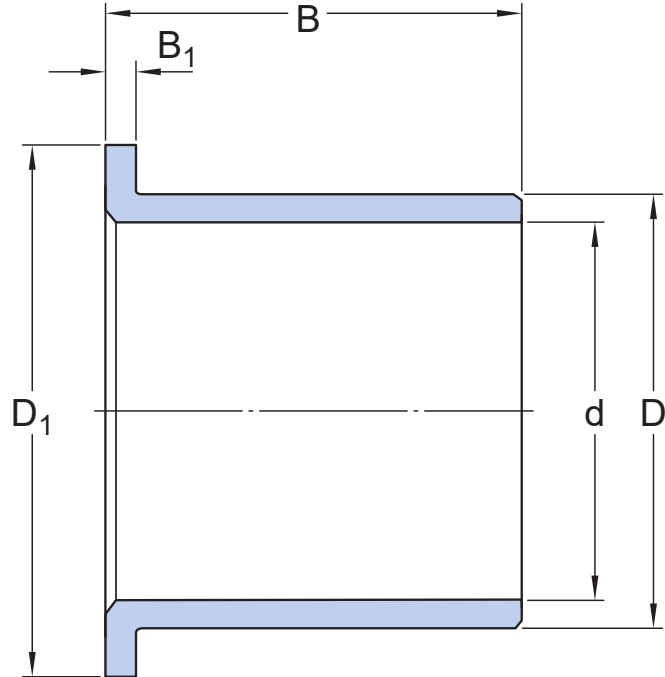
설계	플랜지
재료	PTFE 폴리아미드
재윤활 기능	없음

### 물류

제품 순 중량	0.001 kg
eClass 코드	23-05-01-90
UNSPSC 코드	31171605

## 기술 사양

재료	PTFE 폴리이미드
작동 온도	min. -30 °C
작동 온도	max. 110 °C



## 치수

d	12 mm	보어 직경
D	14 mm	외경
B	12 mm	너비
D <sub>1</sub>	20 mm	플랜지 외경
B <sub>1</sub>	1 mm	플랜지 너비

## 권장 피팅

공차 축	h9
공차 하우징	H7

## 계산 데이터

특정 동적 하중 요소	K	40 N/mm <sup>2</sup>
특정 정적 하중 요소	K <sub>0</sub>	80 N/mm <sup>2</sup>
허용 가능한 슬라이딩 속도	v	max. 1 m/s
마찰 계수	μ	min. 0.06
마찰 계수	μ	max. 0.15

## 공차 및 틈새

---

### BUSHING DATA

- [Tolerances](#)
- [Operating clearance](#)

## DESIGN OF BUSHING ARRANGEMENTS

- [Shaft and housing tolerances](#)

이용약관