



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

PWM 253040

필라멘트를 감은 직선 부싱

SKF 필라멘트 감은 스트레이트(원통형) 부싱은 진동, 회전 및 직선 운동에 적합하며, 경방향 하중을 견딜 수 있습니다. 복합 재료는 무거운 하중, 충격 하중 및 진동을 견딜 수 있도록 특별히 개발되었습니다. 이 부싱들은 비조심에도 덜 민감하며, 우수한 건식 슬라이딩 특성을 가지고 있습니다.

- 유지 관리가 필요 없는 작동, 매우 우수한 마찰 특성, 높은 하중 수용 능력, 뛰어난 내부식성, 전기 절연

개요

치수

보어 직경	25 mm
외경	30 mm
너비	40 mm

성능

기본 동적 하중 등급	140 kN
기본 정적 하중 등급	200 kN

속성

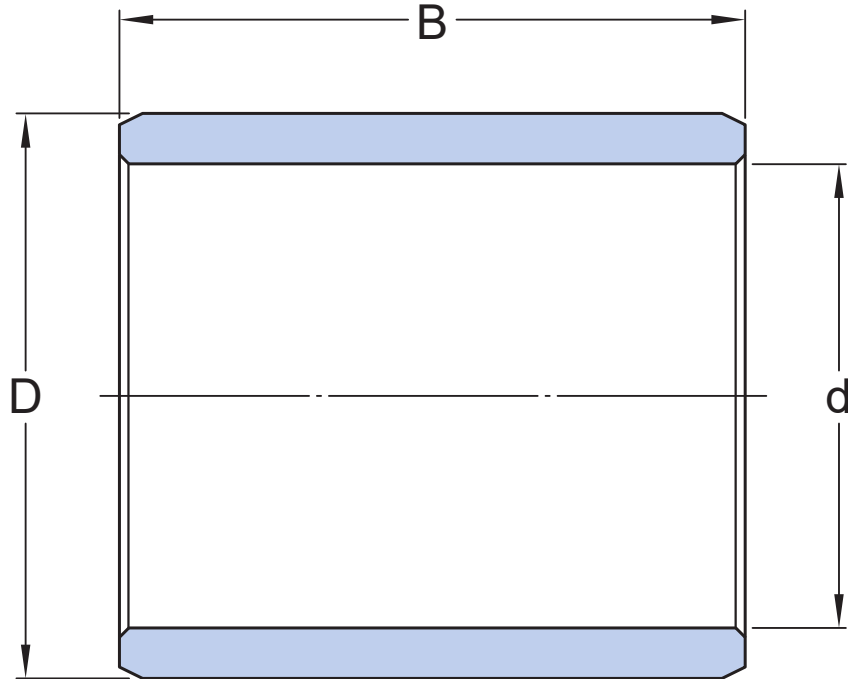
설계	직선
재료	필라멘트가 감겨 있음
재유탄 기능	없음

물류

제품 순 중량	0.013 kg
eClass 코드	23-05-01-91
UNSPSC 코드	31171605

기술 사양

재료	필라멘트가 감겨 있음
작동 온도	min. -50 °C
작동 온도	max. 140 °C



치수

d	25 mm	보어 직경
D	30 mm	외경
B	40 mm	너비

권장 피팅

공차 축	h8
공차 하우징	H7

계산 데이터

기본 동적 하중 등급, 경방향	C	140 kN
기본 정적 하중 등급, 경방향	C ₀	200 kN
특정 동적 하중 요소	K	140 N/mm ²
특정 정적 하중 요소	K ₀	200 N/mm ²
유효 내하중 단면	A	950 mm ²
허용 가능한 슬라이딩 속도	v	max. 0.5 m/s
마찰 계수	μ	min. 0.03

공차 및 틈새

BUSHING DATA

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

DESIGN OF BUSHING ARRANGEMENTS

- [Shaft and housing tolerances](#)

이용약관