

### SKF

Cylindrical roller b.

ROLLER CYLINDRICAL

**원통형 롤러 베어링** — 원통형 롤러 베어링은 롤러와 궤도가 선접촉을 이루어 매우 높은 경방향 하중과 고속 회전을 동시에 수용합니다. NU·NJ·N·NUP 등 플랜지 구성에 따라 축방향 변위 수용 또는 한/양방향 위치 고정이 가능하며, 분리형 설계로 장착과 정비가 용이합니다. 기어박스, 전동기, 압연 설비 등 중하중 용도에 널리 쓰입니다.



#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b>d</b>	inner diameter	<b>27.5 mm</b>
<b>D</b>	outer diameter	<b>52</b>
<b>B</b>	width	<b>21</b>
<b>Fw</b>	under roller diameter	<b>27.5</b>

#### SPEED / 한계 속도

	reference speed rpm	<b>15000</b>
	limiting speed rpm	<b>18000</b>

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

<b>C</b>	dynamic load rating kn	<b>47.5</b>
<b>C0</b>	static load rating kn	<b>38</b>

#### OTHER / 기타

<b>≈m</b>	weight	<b>0.163</b>
	performance class	<b>SKF Explorer</b>