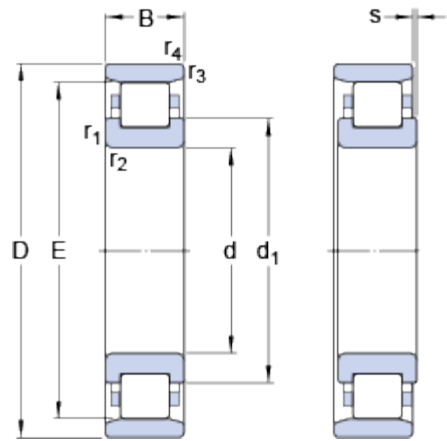




# N 205 ECP

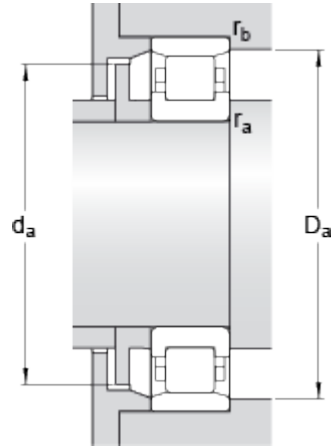
SKF Explorer

## Dimensions



d	25	mm
D	52	mm
B	15	mm
d <sub>1</sub>	≈ 34.7	mm
E	46.5	mm
r <sub>1,2</sub>	min. 1	mm
r <sub>3,4</sub>	min. 0.6	mm
s	max. 1.3	mm

## Dimensions d'appui



d <sub>a</sub>	min.	29.9	mm
d <sub>a</sub>	max.	45	mm
D <sub>a</sub>	min.	48	mm
D <sub>a</sub>	max.	48.5	mm
r <sub>a</sub>	max.	1	mm
r <sub>b</sub>	max.	0.6	mm

## Données de calcul

Charge dynamique de base	C	32.5	kN
Charge statique de base	C <sub>0</sub>	27	kN
Limite de fatigue	P <sub>u</sub>	3.35	kN
Vitesse de référence		15000	r/min
Vitesse limite		16000	r/min
Coefficient de calcul	k <sub>r</sub>	0.12	

## Calculation data

Calcul de la charge : Valeur limite	e	0.2
Calcul de la charge : Coefficient de calcul	Y	0.6

## Masse

Masse du roulement	0.13	kg
--------------------	------	----

