

## Roulement conique 32944-SKF - 32944-SKF

<https://www.123roulement.com/roulement-palier/roulement-rouleaux/conique/32944-skf>

Dimensions d'encadrement			Charges de base		Vitesses de base		Désignation
d	D	T	C	C <sub>0</sub>	Vitesse de référence	Vitesse limite	* Roulement SKF Explorer
mm			kN		tr/min		-
220	300	51	484	1000	1400	2000	32944

  

The technical drawing shows a tapered roller bearing with the following dimensions and load ratings:

- Inner diameter:  $d = 220$  mm
- Outer diameter:  $D = 300$  mm
- Width:  $T = 51$  mm
- Dynamic load rating:  $C = 484$  kN
- Static load rating:  $C_0 = 1000$  kN
- Reference speed:  $v = 1400$  tr/min
- Limiting speed:  $v_{lim} = 2000$  tr/min
- Designation: 32944

Additional dimensions shown in the drawing include:  $d_1 = 259$  mm,  $d_{ext} = 234$  mm,  $d_{int} = 234$  mm,  $d_{ext} = 275$  mm,  $d_{int} = 234$  mm,  $r_{ext} = 2.5$  mm,  $r_{int} = 2.5$  mm,  $r_{ext} = 2.5$  mm,  $r_{int} = 2.5$  mm,  $r_{ext} = 2.5$  mm,  $r_{int} = 2.5$  mm.

Coefficients de calcul:  
 $\epsilon = 0.43$   
 $f_1 = 1.4$   
 $f_2 = 0.8$

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	SKF
N° Ean13	7316570002294
Diam. intérieur	220 mm
Diam. extérieur	300 mm
Épaisseur	51 mm
Poids	10200 g
Conditionnement	1

[contact@123roulement.com](mailto:contact@123roulement.com)

03 59 36 04 90

CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE