



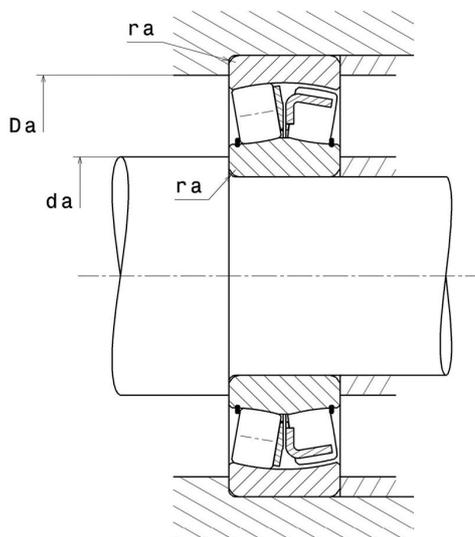
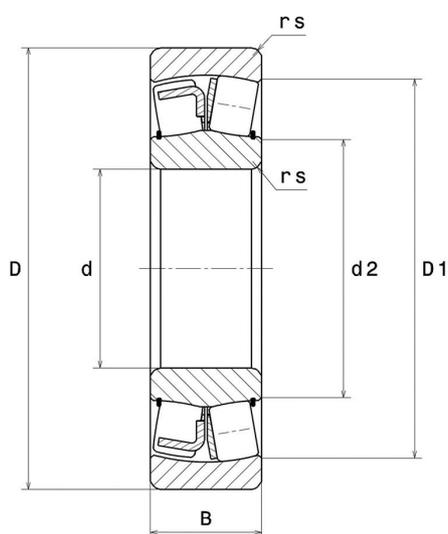
## Fiche technique

### 21306.V

Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, cage tôle

#### Visuel(s)



#### Définition technique

<b>d</b>	30 mm
<b>D</b>	72 mm
<b>B</b>	19 mm
<b>d2</b>	40,8 mm
<b>D1</b>	59,7 mm
<b>rs min</b>	1,1 mm
<b>Nombre de trous de lubrification</b>	0
<b>e</b>	0,28
<b>Y1</b>	2,45
<b>Y2</b>	3,64
<b>Y0</b>	2,39
<b>Classe de jeu radial</b>	CN
<b>Masse</b>	0,39 kg
<b>Marque</b>	SNR

## Performance produit

Capacité dynamique, C	66,2 kN
Capacité statique, C0	50,4 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	6,6 kN
Nref	7 800 t/min
Vitesse limite, Nlim	12 000 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	200 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,4 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,97 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	4,86 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,14 Hz

## Dimensions pièces environnantes

da min	37 mm
Da max	65 mm
ra max	1 mm

## Coefficients de calcul

### Charge radiale dynamique équivalente

$$P = X.Fr + Y.Fa$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

### Charge radiale statique équivalente

$$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$$

X0	Y0
1	Y0

Les valeurs de e, Y1, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.