



## Fiche technique

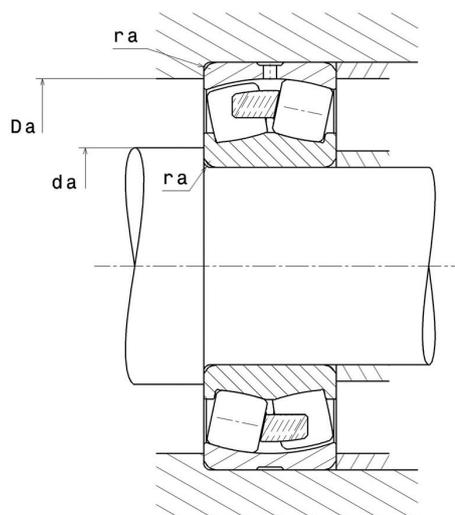
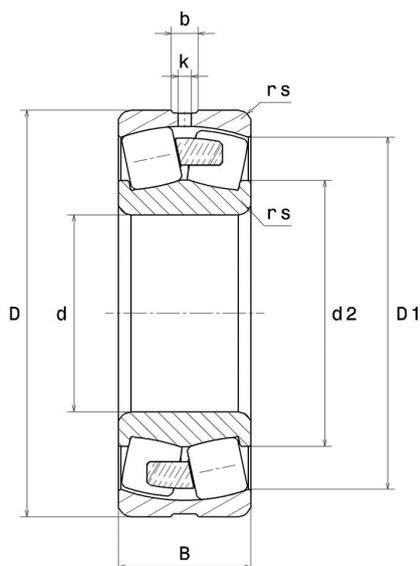
### 22316.E.F800

Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, pour applications vibrantes, cage massive monobloc usinée, rainure et trous de lubrification sur bague extérieure, jeu classe C4 spécial

# ULTAGE

### Visuel(s)



### Définition technique

<b>d</b>	80 mm
<b>D</b>	170 mm
<b>B</b>	58 mm
<b>d2</b>	98,6 mm
<b>D1</b>	147,4 mm
<b>rs min</b>	2,1 mm
<b>Nombre de trous de lubrification</b>	3
<b>b</b>	10,5 mm
<b>k</b>	5 mm
<b>e</b>	0,34
<b>Y1</b>	2
<b>Y2</b>	2,98
<b>Y0</b>	1,96
<b>Classe de jeu radial</b>	C4 Special
<b>Masse</b>	6,2 kg
<b>Marque</b>	SNR

## Performance produit

<b>Capacité dynamique, C</b>	541 kN
<b>Capacité statique, C0</b>	522 kN
<b>Charge limite à la fatigue, Cu</b>	47,3 kN
<b>Nref</b>	3 400 t/min
<b>Vitesse limite, Nlim</b>	3 900 t/min
<b>Température min, Tmin</b>	-40 °C
<b>Température max, Tmax</b>	200 °C
<b>Fréquence caractéristique cage, FTF</b>	0,4 Hz
<b>Fréquence caractéristique corps roulants, BSF</b>	4,74 Hz
<b>Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO</b>	5,62 Hz
<b>Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI</b>	8,38 Hz

## Dimensions pièces environnantes

<b>da min</b>	92 mm
<b>Da max</b>	158 mm
<b>ra max</b>	2 mm

## Coefficients de calcul

### Charge radiale dynamique équivalente

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

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

### Charge radiale statique équivalente

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

$X_0$	$Y_0$
1	Y0

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