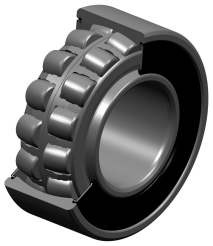
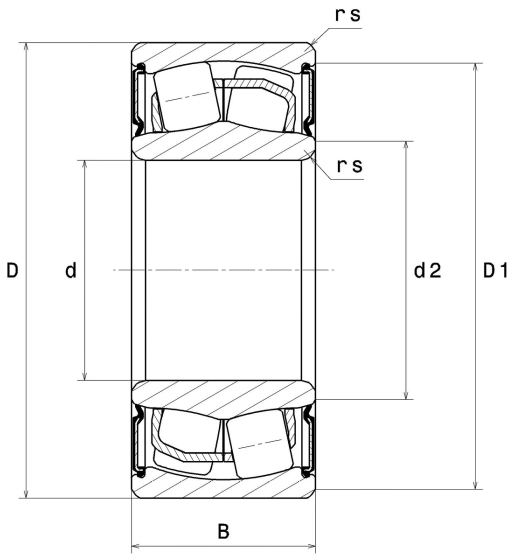
Fiche technique PDF
10X22211EAEEL



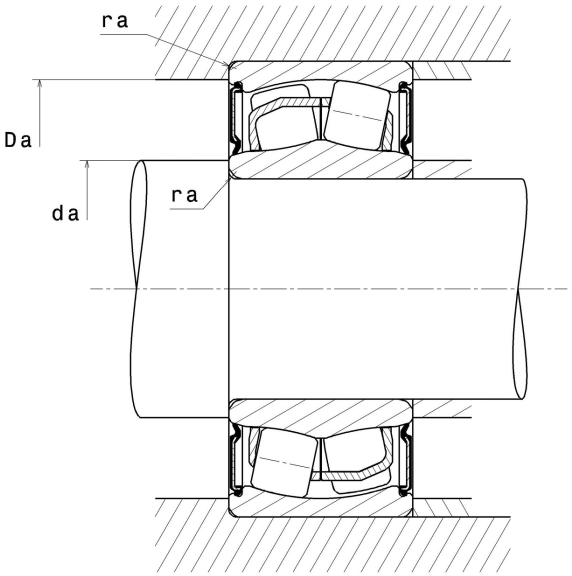
Roulements à rotule sur deux rangées de rouleaux

Roulement à rotule sur deux rangées de rouleaux, cage tôle, largeur non ISO, joints frottants des deux côtés

Définition technique	
d	55 mm
D	100 mm
B	31 mm
d2	63,40 mm
D1	93,90 mm
rs min	1,50 mm
Nombre de trous de lubrification	
e	0.23
Y1	2.95
Y2	4.4
Y0	2.89
Classe de jeu radial	C0
Masse	0,98 kg
Marque	SNR



Performance produit	
Capacité dynamique, C	155 kN
Capacité statique, C0	148 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	18 kN
Nlim	2 063 Tr/min
Température min, Tmin	−10 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,29 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	7,62 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	10,38 Hz



NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com
1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 123 599 542 € - RCS ANNECY B 325 821 072 – Id. Fiscale : FR 48 325 821 072 – SIRET 325 821 072 00015 –
Code APE 2815 Z – Code NACE 28.15

Dimensions pièces environnantes	
da min	63,40 mm
da max	63,40 mm
Da max	91 mm
ra max	1,50 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

$P0 = X0.Fr + Y0.Fa$

X_0	Y_0
1	Y0

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