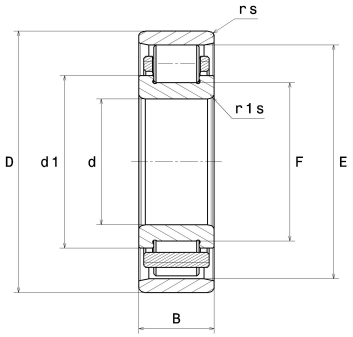
Fiche technique PDF
N307ET2X

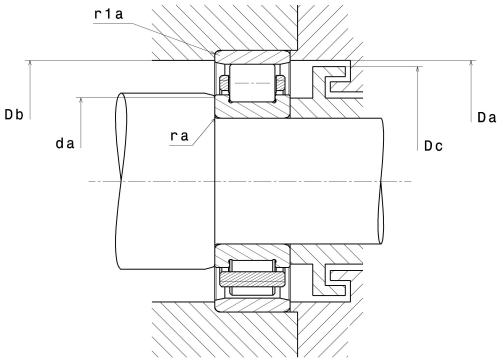


Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée
Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier libre, dissociable, cage polyamide

Définition technique	
d	35 mm
D	80 mm
B	21 mm
E	70,20 mm
F	46,20 mm
d1	51 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	0,50 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	71 kN
Capacité statique, C0	71 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	8,70 kN
Nlim (Huile)	9 600 Tr/min
Nlim (graisse)	8 100 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,40 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,64 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,16 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,84 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	43 mm
Da max	73,50 mm
Db min	71,40 mm
Dc max	68,40 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

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

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = Fr

Charge radiale statique équivalente

Po = Fr