



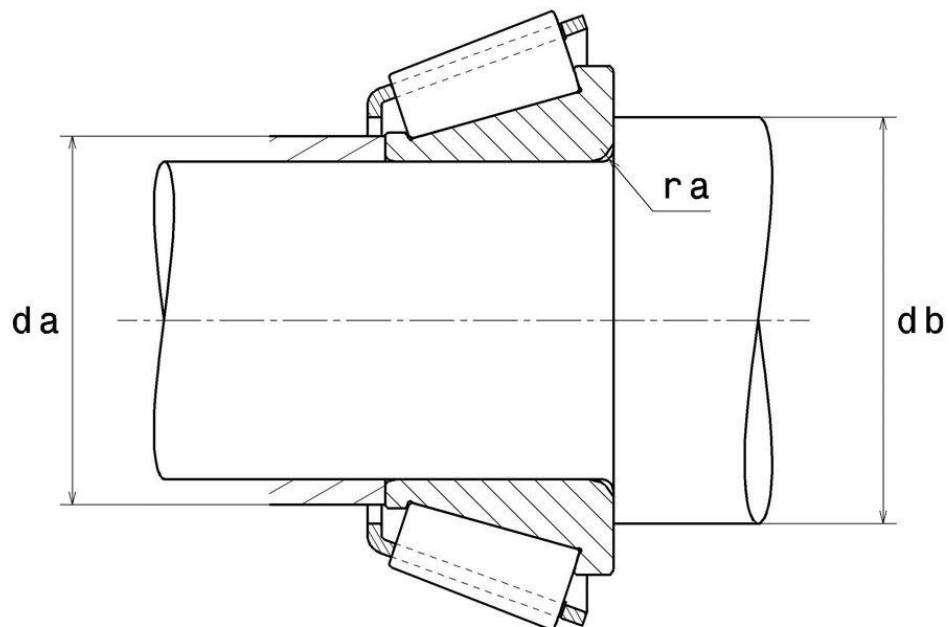
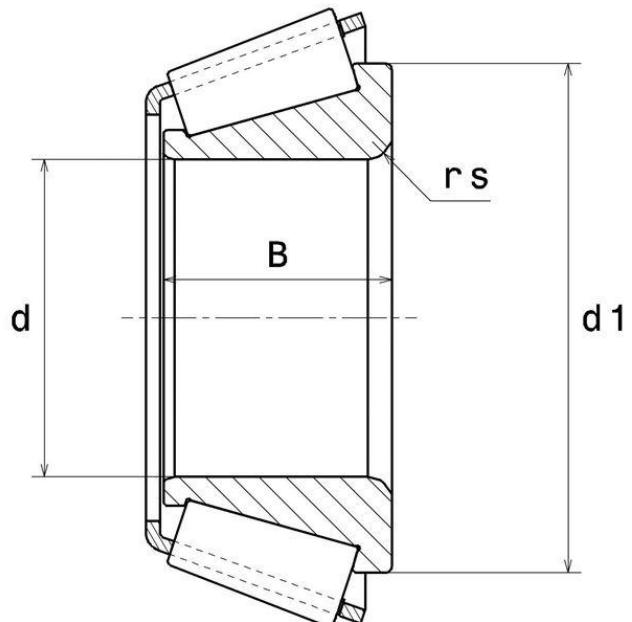
Données techniques

4T-15117

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cône monté, cage tôle

VISUEL(S)



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · 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

Page 1/3

DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	29,987 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	20,638 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	46 mm

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	52000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	54000000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.35
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.94
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.71

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da max - Diamètre max épaulement BI	35 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	36,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1,3 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = X_0 \cdot F_r + Y_0 \cdot F_a$$

X ₀	Y ₀
0.5	Y0

Si $P_0 < F_r$, alors considérer $P_0 = F_r$

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

