



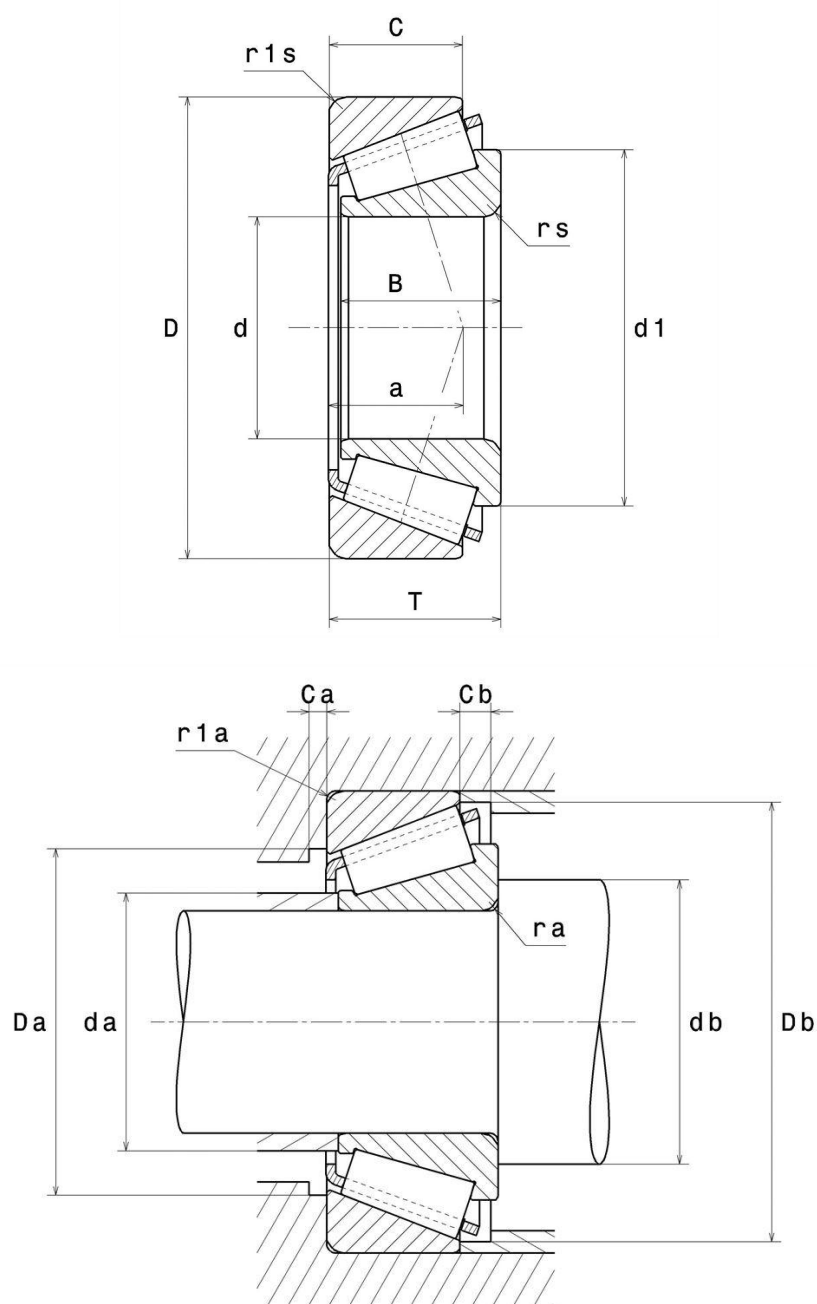
## Données techniques

### 4T-30303

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	17 mm
D - Diamètre Extérieur	47 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	14 mm
C - Largeur de la bague extérieure	12 mm
T - Largeur totale	15,25 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	31 mm
a - Position Point Application Charges	10,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Masse	0,132 kg
Libellé ISO355	T2FB017

## PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	32000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	26300000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	3200000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.29
Y0 - Coefficient charge statique axiale	1.16
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	2.11
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	72000 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	54000 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K



## PERFORMANCE PRODUIT

<b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>	393,15 °K
---	-----------

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

<b>da max - Diamètre max épaulement BI</b>	24 mm
<b>db min - Diamètre mini épaulement BI</b>	22,5 mm
<b>Da min - Diamètre mini épaulement BE</b>	40 mm
<b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>	41,5 mm
<b>Db min - Diamètre mini épaulement BE</b>	42 mm
<b>Ca - Dégagement mini Ca</b>	3 mm
<b>Cb - Dégagement mini Cb</b>	3,5 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement</b>	1 mm
<b>r1a - Rayon max de raccordement</b>	1 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.F_r + Y.F_a$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Charge radiale statique équivalente

$P_o = X_o.F_r + Y_o.F_a$

$X_o$	$Y_o$
0.5	Y0

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

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

