

## Données techniques

### 4T-653

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cuvette



#### VISUEL(S)



# 4T-653

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Marque                             | NTN       |
| D - Diamètre Extérieur             | 146,05 mm |
| C - Largeur de la bague extérieure | 31,75 mm  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A2 - Coefficient matière | 1 |
|--------------------------|---|

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Da max - Diamètre max épaulement BE  | 131 mm |
| Db min - Diamètre mini épaulement BE | 139 mm |
| r1a - Rayon max de raccordement      | 3,3 mm |



**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

## 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             | Y <sub>2</sub> |

**Charge radiale statique équivalente**

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

| $X_0$ | $Y_0$          |
|-------|----------------|
| 0.5   | Y <sub>0</sub> |

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

Les valeurs de  $e$ ,  $Y_2$  et  $Y_0$  sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

