



## Données techniques

4T-2689

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cône monté, cage tôle

### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Marque                                             | NTN       |
| d - Diamètre Intérieur                             | 28,575 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 25,433 mm |
| d1 - Diamètre extérieur bague intérieure           | 45 mm     |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique            | 71500000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique            | 72500000 mN |
| A2 - Coefficient matière                 | 1           |
| e - Coefficient                          | 0.25        |
| Y0 - Coefficient charge statique axiale  | 1.3         |
| Y2 - Coefficient charge axiale supérieur | 2.36        |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| da max - Diamètre max épaulement BI  | 34 mm  |
| db min - Diamètre mini épaulement BI | 36 mm  |
| ra max - Rayon max de raccordement   | 1,3 mm |



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.Fr + Y.Fa$

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

Charge radiale statique équivalente

$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$

| Xo  | Yo |
|-----|----|
| 0.5 | Y0 |

Si Po < Fr, alors considérer Po = Fr

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

