



## Données techniques

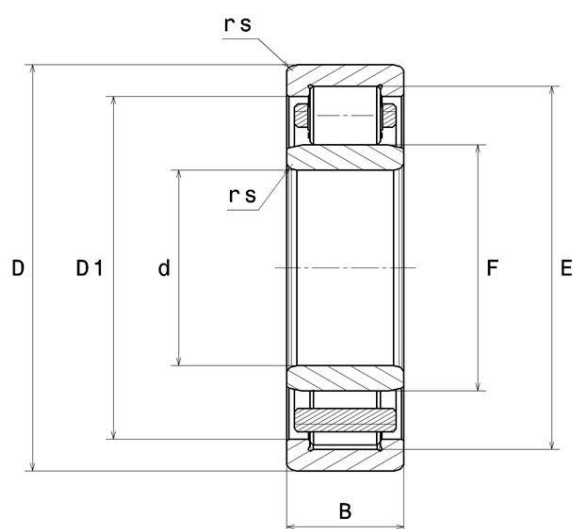
### NU310EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

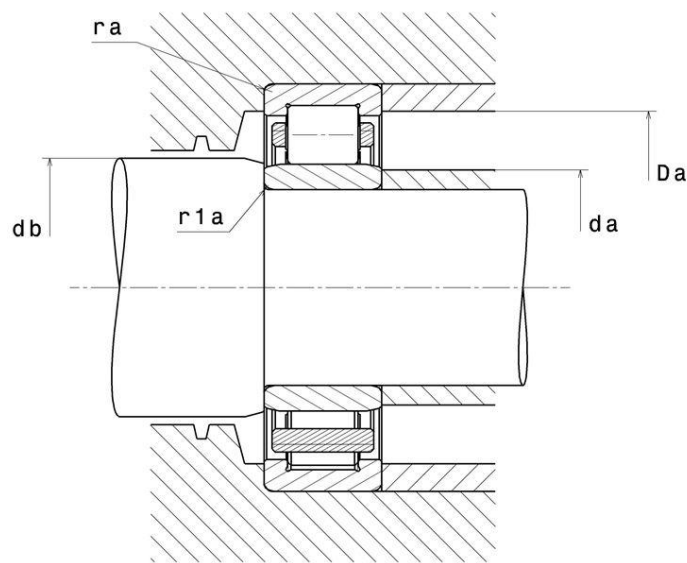
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# NU310EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Marque                                             | NTN    |
| d - Diamètre Intérieur                             | 50 mm  |
| D - Diamètre Extérieur                             | 110 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 27 mm  |
| E - Cote sur rouleaux                              | 97 mm  |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 65 mm  |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 2 mm   |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 2 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | C3     |
| Masse                                              | 1,3 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| C - Capacité charge dynamique | 130000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique | 113000000 mN |



# NU310EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 13800000 mN |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 49800 °/s   |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 35400 °/s   |
| <b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b>    | 253,15 °K   |
| <b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>     | 393,15 °K   |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>         | 59 mm  |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b> | 63 mm  |
| <b>db - Diamètre de passage mini BI</b>             | 67 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>          | 101 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>           | 2 mm   |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>              | 2 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

# NU310EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$



**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