



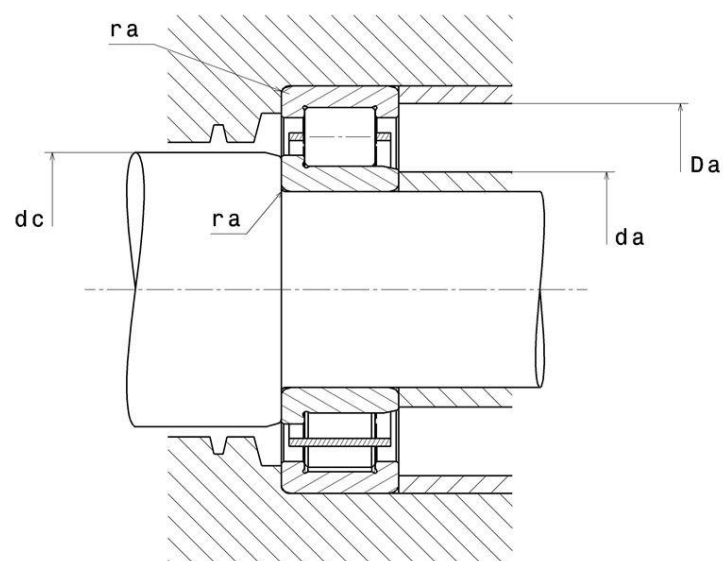
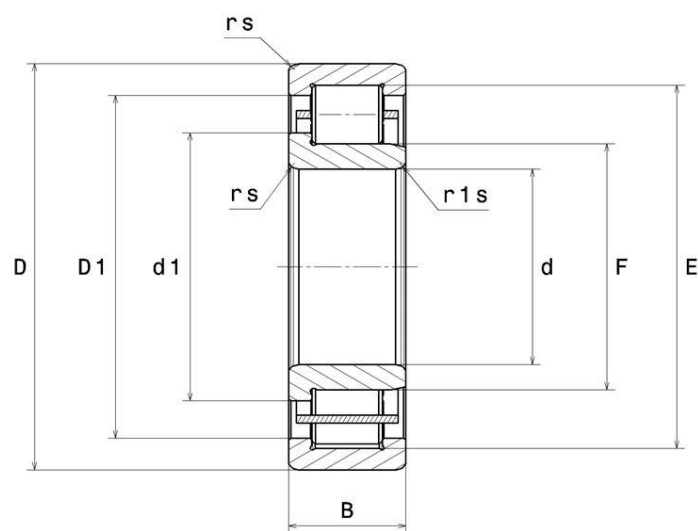
## Données techniques

### NJ407

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, pour charges axiales dans un sens, dissociable, cage tôle

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Marque                                             | NTN     |
| d - Diamètre Intérieur                             | 35 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 100 mm  |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 25 mm   |
| E - Cote sur rouleaux                              | 83 mm   |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 53 mm   |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 59 mm   |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm  |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 1,5 mm  |
| Classe de Jeu Radial                               | CN      |
| Masse                                              | 1,04 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 83500000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 69000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 8400000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 45000 °/s   |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 38400 °/s   |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement    | 233,15 °K   |
| Tmax - Température max de Fonctionnement     | 393,15 °K   |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| da min - Diamètre mini épaulement BI         | 43 mm |
| da max - Diamètre max épaulement petite face | 52 mm |
| dc min - Diamètre de passage mini BI         | 61 mm |



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Da max - Diamètre max épaulement BE | 92 mm  |
| ra max - Rayon max de raccordement  | 1,5 mm |

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = Fr$$

