



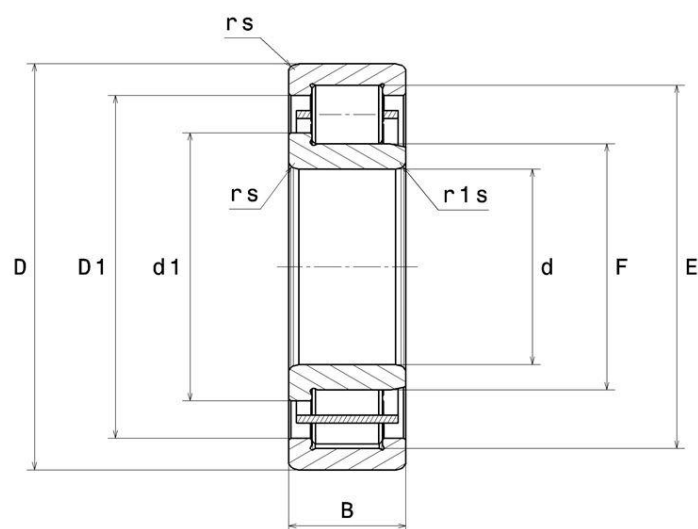
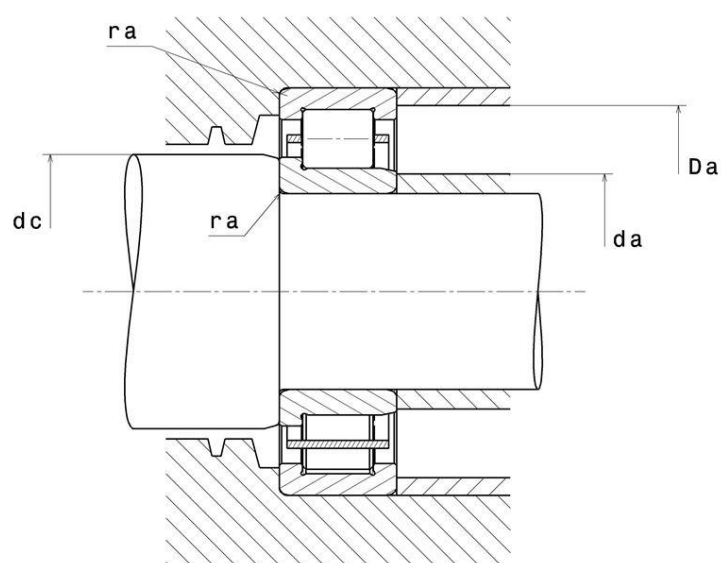
## Données techniques

### NJ2311C3

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                             | 55 mm    |
| D - Diamètre Extérieur                             | 120 mm   |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 43 mm    |
| E - Cote sur rouleaux                              | 104,5 mm |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 70,5 mm  |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 77,2 mm  |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 2 mm     |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 2 mm     |
| Classe de Jeu Radial                               | C3       |
| Masse                                              | 2,22 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 164000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 162000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 19800000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 36600 °/s    |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 31200 °/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         | 64 mm |
| da max - Diamètre max épaulement petite face | 69 mm |
| dc min - Diamètre de passage mini BI         | 80 mm |



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b> | 111 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>  | 2 mm   |

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$

