



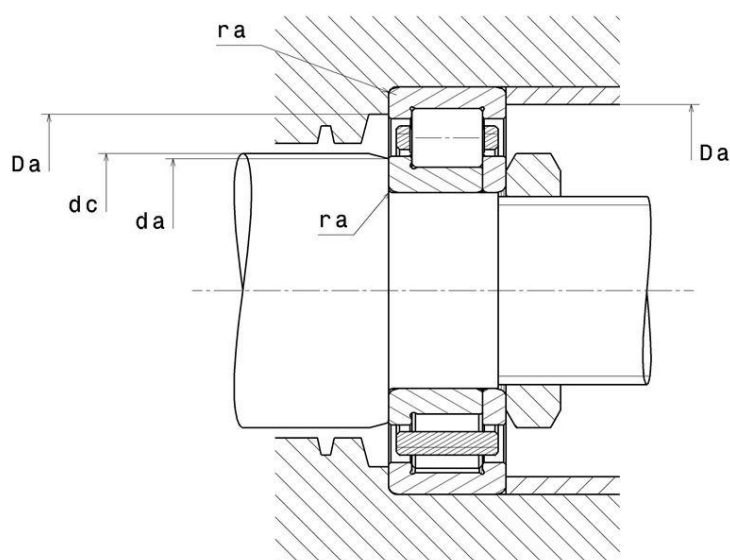
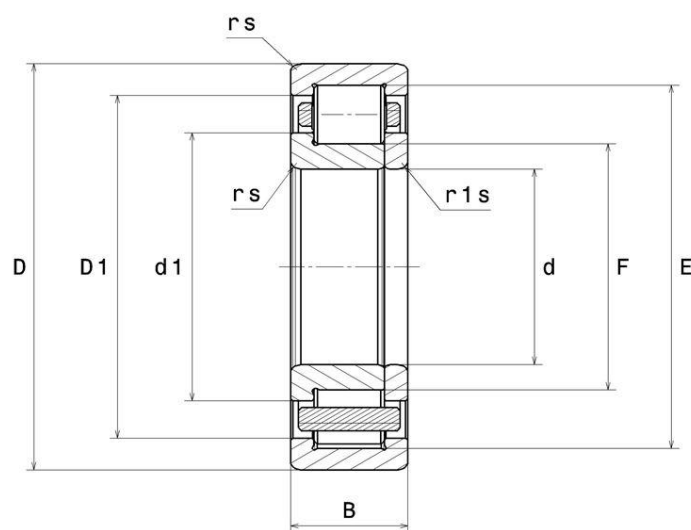
## Données techniques

### NUP2311ET2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

#### 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                              | 106,5 mm |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 70,5 mm  |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 77,7 mm  |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 2 mm     |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 2 mm     |
| Classe de Jeu Radial                               | CN       |
| Masse                                              | 2,37 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 201000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 233000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 28400000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 33600 °/s    |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 28200 °/s    |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement    | 253,15 °K    |
| Tmax - Température max de Fonctionnement     | 393,15 °K    |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| da min - Diamètre mini épaulement BI | 64 mm  |
| dc min - Diamètre de passage mini BI | 80 mm  |
| Da max - Diamètre max épaulement BE  | 111 mm |



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

**ra max - Rayon max de raccordement**

2 mm

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

**Charge radiale dynamique équivalente**

$$P = F_r$$

**Charge radiale statique équivalente**

$$P_0 = F_r$$

