



## Données techniques

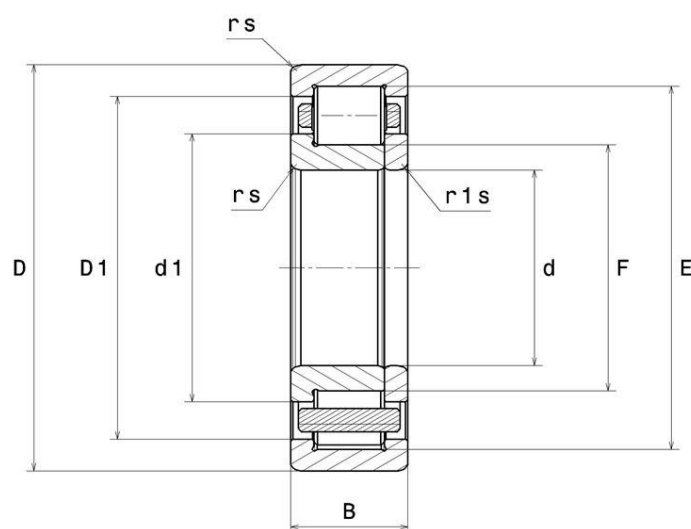
### NUP207EAT2XC3U

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

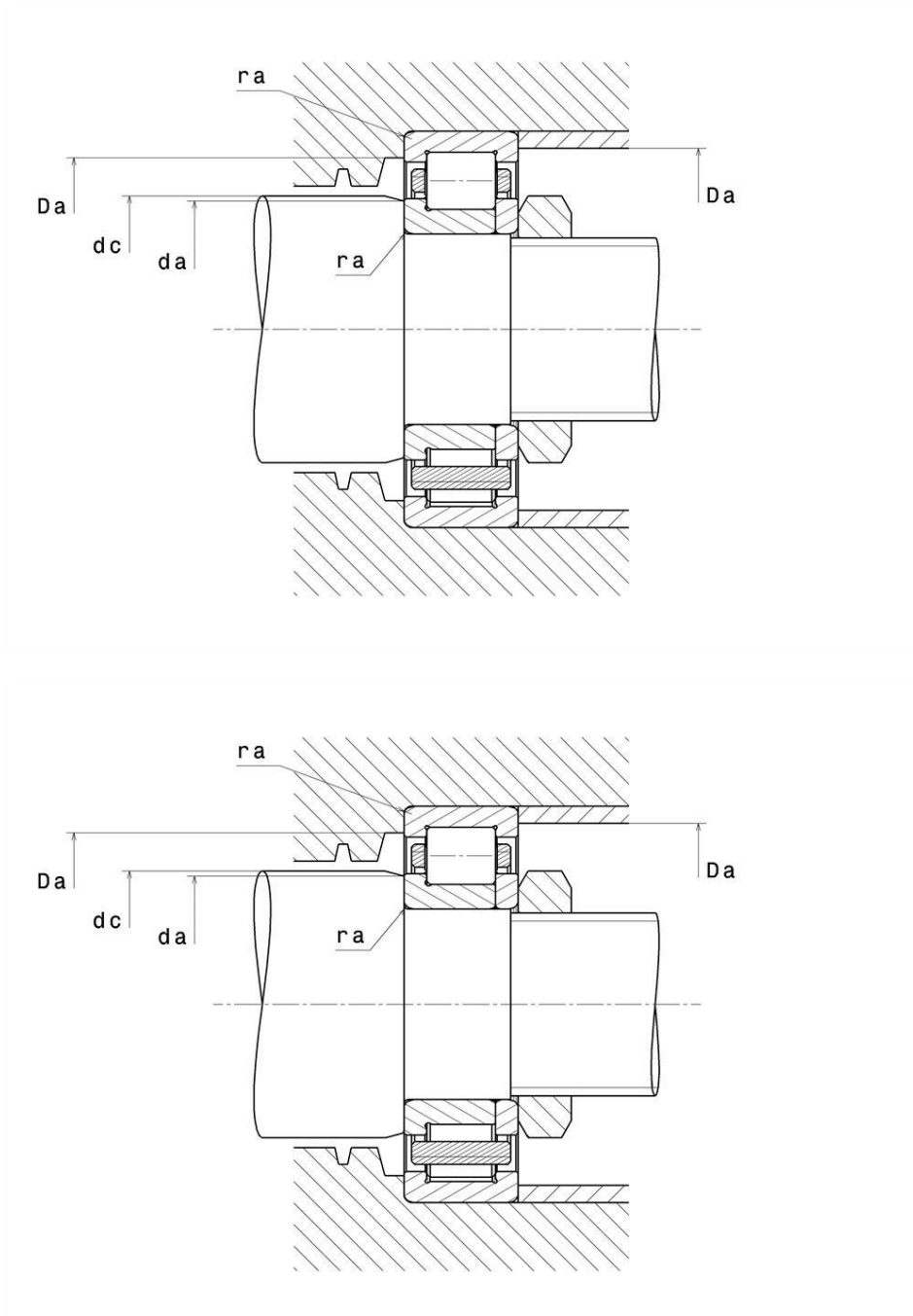
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# NUP207EAT2XC3U

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

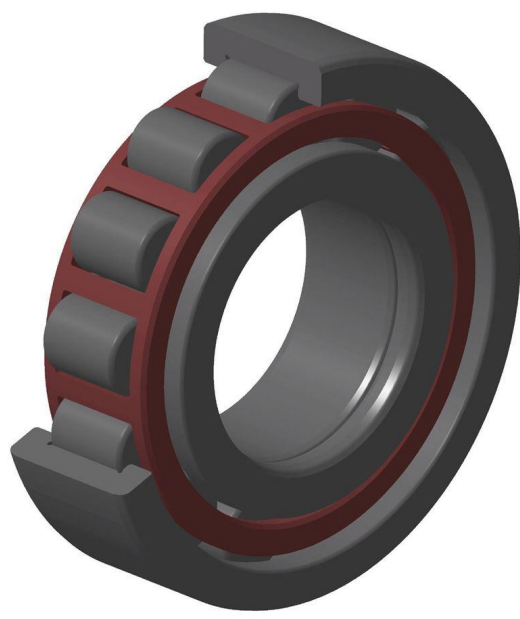
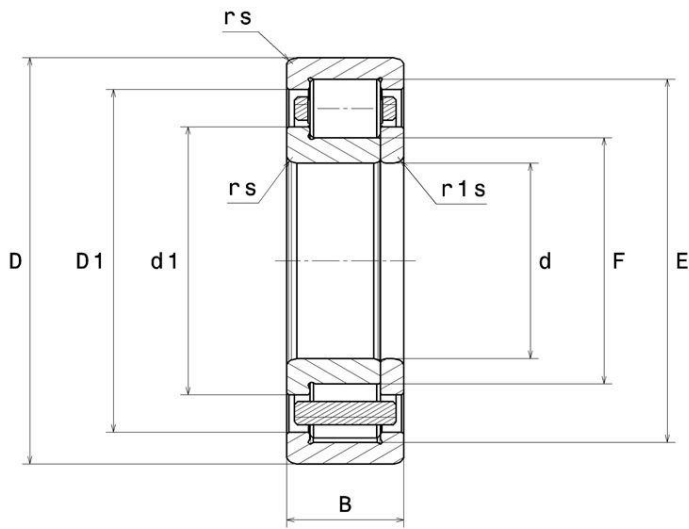


**NTN Europe**

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

# NUP207EAT2XC3U

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Marque                                             | NTN   |
| d - Diamètre Intérieur                             | 35 mm |
| D - Diamètre Extérieur                             | 72 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 17 mm |



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| <b>E - Cote sur rouleaux</b>                 | 64 mm  |
| <b>F - Cote sous Rouleaux</b>                | 44 mm  |
| <b>d1 - Diamètre extérieur épaulement BI</b> | 48 mm  |
| <b>rNs - Rayon mini de Raccordement</b>      | 0,6 mm |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>       | 1,1 mm |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>                  | C3     |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 59500000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 50000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 6100000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 79200 °/s   |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 57000 °/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>          | 39 mm   |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>           | 65,5 mm |
| <b>Db min - Diamètre mini épaulement petite face</b> | 65,5 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>            | 1 mm    |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>               | 0,6 mm  |



## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

