



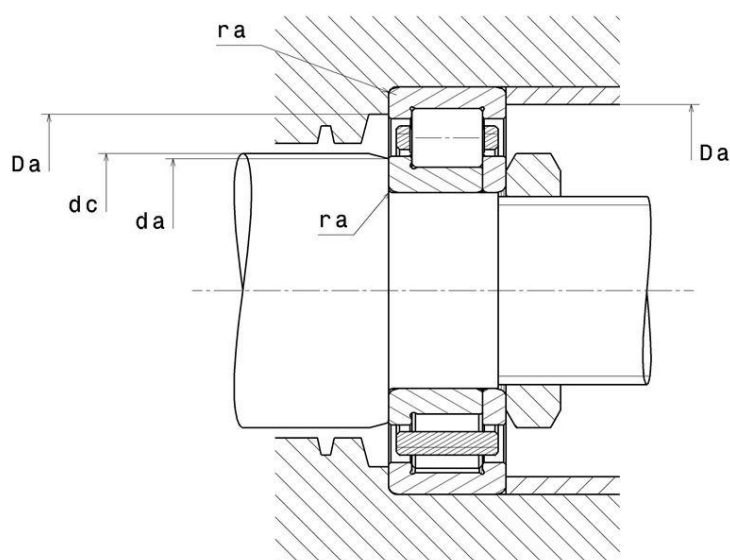
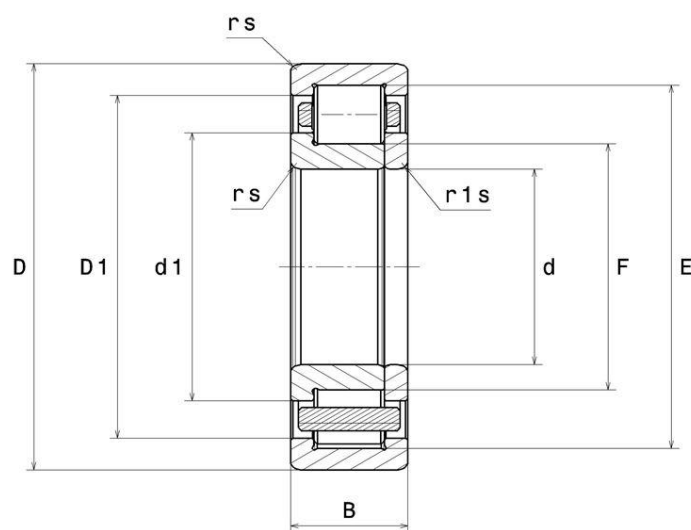
Données techniques

NUP311ET2XU

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	29 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	1,55 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	137000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	143000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	17400000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	37800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	31800 °/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

$$P_0 = F_r$$

