



Données techniques

5308SC3

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	40 mm
D - Diamètre Extérieur	90 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	36,5 mm
a - Position Point Application Charges	45,5 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	0,992 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	56500000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	41000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	25000000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	40200 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	31800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

DIMENSIONS D'INSTALLATION



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

5308SC3

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	49 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	0 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	81 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1,5 mm



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