



Bearing NO. :	LL648449/LL648416
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	254
D :	315.913
T :	31.75
B :	31.75
C :	22.225
r 1.2min :	3.6
r 3.4min :	4.8

Basic load ratings(kN)

Cr :	241
Cor :	549

Limiting speed(rpm)

Grease :	800
Oil :	1100

Application point

a :	54
-----	----

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	267
db min :	268
Da max :	295
Db min :	301
ra max :	3.6
rb max :	4.8

Value

e :	0.43
Y :	1.39
Y0 :	0.77

Weight (kg)

Refer :	4.99
---------	------