



Bearing NO. :	LL582949/LL582910
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)

d :	736.6
-----	-------

D :	825.5
-----	-------

T :	31.75
-----	-------

B :	31.75
-----	-------

C :	25.4
-----	------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	497
------	-----

Cor :	1550
-------	------

Limiting speed(rpm)

Grease :	300
----------	-----

Oil :	400
-------	-----

Application point

a :	117
-----	-----

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	755
----------	-----

db min :	760
----------	-----

Da max :	800
----------	-----

Db min :	800
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.51
-----	------

Y0 :	0.83
------	------

Weight (kg)

Refer :	21.3
---------	------