



Bearing NO. :	LL648434/LL648415
---------------	-------------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

d :	243.683
-----	---------

D :	315.913
-----	---------

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

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

C :	22.225
-----	--------

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

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

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 :	257
----------	-----

db min :	268
----------	-----

Da max :	295
----------	-----

Db min :	301
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.43
-----	------

Y :	1.39
-----	------

Y0 :	0.77
------	------

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	6
---------	---