



Bearing NO. :	EE114080/114160
---------------	-----------------

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

d :	203.2
-----	-------

D :	406.4
-----	-------

T :	92.075
-----	--------

B :	85.725
-----	--------

C :	57.15
-----	-------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

r 3.4min :	6.4
------------	-----

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	935
------	-----

Cor :	1310
-------	------

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

Application point	
-------------------	--

a :	119.9
-----	-------

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	260
----------	-----

db min :	226
----------	-----

Da max :	352
----------	-----

Db min :	387
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.79
-----	------

Y :	0.75
-----	------

Y0 :	0.42
------	------

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

Refer :	48.1
---------	------