



Bearing NO. :	EE181453/182350
---------------	-----------------

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

d :	368.3
-----	-------

D :	596.9
-----	-------

T :	95.25
-----	-------

B :	92.075
-----	--------

C :	60.325
-----	--------

r 1.2min :	9.7
------------	-----

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

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

Cr :	1670
------	------

Cor :	2870
-------	------

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

Grease :	600
----------	-----

Oil :	800
-------	-----

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

a :	102.6
-----	-------

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

da max :	428
----------	-----

db min :	403
----------	-----

Da max :	549
----------	-----

Db min :	570
----------	-----

ra max :	9.7
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.41
-----	------

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.8
------	-----

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

Refer :	92.7
---------	------