



Bearing NO. :	680235/680270
---------------	---------------

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

d :	596.9
-----	-------

D :	685.8
-----	-------

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

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

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

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

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

Cr :	380
------	-----

Cor :	995
-------	-----

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

Grease :	340
----------	-----

Oil :	450
-------	-----

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

a :	124.9
-----	-------

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

da max :	621
----------	-----

db min :	610
----------	-----

Da max :	664
----------	-----

Db min :	675
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.52
-----	------

Y :	1.1
-----	-----

Y0 :	0.63
------	------

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

Refer :	17.4
---------	------