



Bearing NO. :	EE941002/941950
---------------	-----------------

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

d :	254
-----	-----

D :	495.3
-----	-------

T :	76.2
-----	------

B :	74.612
-----	--------

C :	53.975
-----	--------

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

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

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

Cr :	1080
------	------

Cor :	1790
-------	------

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

Grease :	700
----------	-----

Oil :	1000
-------	------

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

a :	85.1
-----	------

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

da max :	327
----------	-----

db min :	304
----------	-----

Da max :	455
----------	-----

Db min :	471
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	64
---------	----