



Bearing NO. :	EE516050/516120
---------------	-----------------

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

d :	127
-----	-----

D :	304.8
-----	-------

T :	88.9
-----	------

B :	82.55
-----	-------

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

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

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

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

Cr :	652
------	-----

Cor :	896
-------	-----

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

Grease :	1500
----------	------

Oil :	2000
-------	------

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

a :	91.9
-----	------

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

da max :	145
----------	-----

db min :	179
----------	-----

Da max :	252
----------	-----

Db min :	280
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.73
-----	------

Y :	0.82
-----	------

Y0 :	0.45
------	------

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

Refer :	29.2
---------	------