

lifetime = 3938.0 sec

 $\tau_b$  [sec]

5250

0.60 0.59 0.56 0.55 0.55 0.56 0.54 0.54 0.54 0.55 0.53 0.53 0.52 0.52

2625

0.56 0.51 0.49 0.47 0.48 0.48 0.47 0.47 0.46 0.45 0.46 0.44 0.43 0.42

1312

0.46 0.43 0.40 0.37 0.37 0.38 0.37 0.36 0.35 0.34 0.34 0.33 0.30 0.27

1050

0.43 0.40 0.35 0.34 0.33 0.34 0.33 0.32 0.32 0.30 0.29 0.29 0.26 0.25

525

0.33 0.27 0.23 0.23 0.22 0.22 0.21 0.20 0.20 0.20 0.17 0.16 0.15 0.12

262

0.20 0.18 0.15 0.14 0.13 0.13 0.13 0.13 0.11 0.10 0.08 0.09 0.07 0.06

131

0.12 0.10 0.08 0.08 0.08 0.07 0.06 0.06 0.06 0.06 0.04 0.04 0.03 0.02

105

0.11 0.08 0.07 0.06 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0.02

79

0.09 0.07 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.02

52

0.06 0.04 0.04 0.04 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01

26

0.04 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01

3

5

10

16

21

24

34

45

60

87

131

197

315

449

 $\tau_u$  [sec]

FRIP

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

0.0