0.45 MC gen matched Dpt=30~35 0.4 MC sideband sub. 0.35 data sideband sub. 0.3 0.25 0.2 0.15 0.1 0.05 0.02 0.04 0.12 0.06 0.08 0.1 Dalpha 1.6 1.4 1.2 0.8 0.6

0.12

0.1

Dalpha

0.4 ^L

0.02

0.04

0.06

0.08