

Gap fraction

Gap fraction vs Δy (LJ) ($180 < p_T < 210$)

- ATLAS
- △— Pythia 6.427 370
- - -■- - - Pythia 6.427 default
- ▲— Pythia 8.301 default

2

1.5

1

0.5

0

0

0

0

0

0

0

0

0

ATLAS_2011_S9126244

Rivet 3.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to ATLAS

2

1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

2

1

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0

2

4

6

 $|\Delta y|$

Gap fraction