

Events

0.6

0.4

0.2

0

0

50

100

150 $\times 10^3$

Tau0 pT [GeV]

$\int \mathcal{L} dt = 36 \text{ fb}^{-1}$ $\sqrt{S}=13\text{TeV}$

ATLAS Internal

• Data - truth-match MC

25

35

45

65

85

115

135

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

5

15

25

35

45

55

65

75

85

95

105

115

125

135

145

155

165

175

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

140

150

160

170

180