

| Mass (GeV) | Requirements | | | | Yields | | Signal eff. | σ (pb) | | |
|---|--------------|----------|-----------|-----|-------------------|------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | p_T | I_{as} | $1/\beta$ | M | SM predicted | data | | theo. | exp. | obs. |
| Inclusive tau slepton with the <i>tracker+TOF</i> analysis | | | | | | | | | | |
| 200 | 65 | 0.175 | 1.25 | 50 | 0.861 ± 0.174 | 0 | 0.290 | 2.8×10^{-1} | 6.0×10^{-3} | 4.3×10^{-3} |
| 308 | 65 | 0.175 | 1.25 | 130 | 0.081 ± 0.016 | 0 | 0.431 | 2.5×10^{-2} | 2.9×10^{-3} | 2.9×10^{-3} |
| 494 | 65 | 0.175 | 1.25 | 260 | 0.008 ± 0.002 | 0 | 0.592 | 1.9×10^{-3} | 2.1×10^{-3} | 2.1×10^{-3} |
| 651 | 65 | 0.175 | 1.25 | 380 | 0.002 ± 0.000 | 0 | 0.662 | 4.1×10^{-4} | 1.9×10^{-3} | 1.9×10^{-3} |
| 1029 | 65 | 0.175 | 1.25 | 610 | 0.000 ± 0.000 | 0 | 0.710 | 2.2×10^{-5} | 1.7×10^{-3} | 1.7×10^{-3} |
| 1599 | 65 | 0.175 | 1.25 | 910 | 0.000 ± 0.000 | 0 | 0.549 | 1.0×10^{-6} | 2.3×10^{-3} | 2.3×10^{-3} |
| Direct pair prod. of tau slepton with the <i>tracker+TOF</i> analysis | | | | | | | | | | |
| 200 | 65 | 0.175 | 1.25 | 40 | 0.924 ± 0.187 | 0 | 0.242 | 8.0×10^{-3} | 7.1×10^{-3} | 4.9×10^{-3} |
| 308 | 65 | 0.175 | 1.25 | 110 | 0.130 ± 0.026 | 0 | 0.315 | 1.5×10^{-3} | 3.9×10^{-3} | 3.9×10^{-3} |
| 494 | 65 | 0.175 | 1.25 | 230 | 0.013 ± 0.003 | 0 | 0.415 | 1.9×10^{-4} | 3.0×10^{-3} | 3.0×10^{-3} |
| 651 | 65 | 0.175 | 1.25 | 330 | 0.003 ± 0.001 | 0 | 0.496 | 4.9×10^{-5} | 2.5×10^{-3} | 2.5×10^{-3} |
| 1029 | 65 | 0.175 | 1.25 | 590 | 0.000 ± 0.000 | 0 | 0.592 | 4.0×10^{-6} | 2.0×10^{-3} | 2.0×10^{-3} |
| 1599 | 65 | 0.175 | 1.25 | 930 | 0.000 ± 0.000 | 0 | 0.504 | 0.0 | 2.5×10^{-3} | 2.5×10^{-3} |