

p_T [GeV]	0.00–0.25	0.25–0.50	0.50–0.75	0.75–1.00
8.0 – 8.5	$(1.045 \pm 0.059 \pm 0.111) \times 10^{-1}$	$(1.094 \pm 0.053 \pm 0.100) \times 10^{-1}$	$(1.209 \pm 0.067 \pm 0.101) \times 10^{-1}$	$(1.006 \pm 0.077 \pm 0.110) \times 10^{-1}$
8.5 – 9.0	$(8.281 \pm 0.337 \pm 0.695) \times 10^{-2}$	$(9.144 \pm 0.359 \pm 0.758) \times 10^{-2}$	$(9.386 \pm 0.382 \pm 0.738) \times 10^{-2}$	$(7.274 \pm 0.475 \pm 0.653) \times 10^{-2}$
9.0 – 9.5	$(7.253 \pm 0.253 \pm 0.562) \times 10^{-2}$	$(6.923 \pm 0.239 \pm 0.616) \times 10^{-2}$	$(7.510 \pm 0.267 \pm 0.634) \times 10^{-2}$	$(5.796 \pm 0.333 \pm 0.395) \times 10^{-2}$
9.5 – 10.0	$(5.651 \pm 0.183 \pm 0.499) \times 10^{-2}$	$(5.870 \pm 0.182 \pm 0.465) \times 10^{-2}$	$(6.191 \pm 0.206 \pm 0.438) \times 10^{-2}$	$(5.179 \pm 0.227 \pm 0.369) \times 10^{-2}$
10.0 – 10.5	$(4.059 \pm 0.147 \pm 0.359) \times 10^{-2}$	$(4.590 \pm 0.137 \pm 0.368) \times 10^{-2}$	$(5.034 \pm 0.156 \pm 0.414) \times 10^{-2}$	$(3.712 \pm 0.174 \pm 0.340) \times 10^{-2}$
10.5 – 11.0	$(3.447 \pm 0.114 \pm 0.284) \times 10^{-2}$	$(3.465 \pm 0.110 \pm 0.287) \times 10^{-2}$	$(3.706 \pm 0.124 \pm 0.222) \times 10^{-2}$	$(3.220 \pm 0.138 \pm 0.286) \times 10^{-2}$
11.0 – 11.5	$(2.581 \pm 0.098 \pm 0.231) \times 10^{-2}$	$(2.720 \pm 0.092 \pm 0.200) \times 10^{-2}$	$(3.045 \pm 0.100 \pm 0.259) \times 10^{-2}$	$(2.620 \pm 0.112 \pm 0.221) \times 10^{-2}$
11.5 – 12.0	$(2.077 \pm 0.080 \pm 0.169) \times 10^{-2}$	$(2.267 \pm 0.079 \pm 0.177) \times 10^{-2}$	$(2.343 \pm 0.084 \pm 0.158) \times 10^{-2}$	$(1.828 \pm 0.093 \pm 0.141) \times 10^{-2}$
12.0 – 13.0	$(1.460 \pm 0.045 \pm 0.098) \times 10^{-2}$	$(1.731 \pm 0.044 \pm 0.137) \times 10^{-2}$	$(1.788 \pm 0.045 \pm 0.140) \times 10^{-2}$	$(1.450 \pm 0.054 \pm 0.117) \times 10^{-2}$
13.0 – 14.0	$(1.012 \pm 0.035 \pm 0.082) \times 10^{-2}$	$(1.152 \pm 0.033 \pm 0.090) \times 10^{-2}$	$(1.136 \pm 0.034 \pm 0.088) \times 10^{-2}$	$(9.179 \pm 0.382 \pm 0.777) \times 10^{-3}$
14.0 – 15.0	$(6.342 \pm 0.251 \pm 0.424) \times 10^{-3}$	$(7.677 \pm 0.249 \pm 0.571) \times 10^{-3}$	$(8.207 \pm 0.261 \pm 0.608) \times 10^{-3}$	$(6.665 \pm 0.281 \pm 0.529) \times 10^{-3}$
15.0 – 16.0	$(4.370 \pm 0.204 \pm 0.342) \times 10^{-3}$	$(5.496 \pm 0.199 \pm 0.408) \times 10^{-3}$	$(5.566 \pm 0.209 \pm 0.439) \times 10^{-3}$	$(4.537 \pm 0.228 \pm 0.233) \times 10^{-3}$
16.0 – 17.0	$(3.078 \pm 0.161 \pm 0.213) \times 10^{-3}$	$(3.987 \pm 0.164 \pm 0.296) \times 10^{-3}$	$(3.967 \pm 0.174 \pm 0.282) \times 10^{-3}$	$(3.015 \pm 0.186 \pm 0.249) \times 10^{-3}$
17.0 – 18.0	$(2.171 \pm 0.140 \pm 0.162) \times 10^{-3}$	$(2.929 \pm 0.137 \pm 0.227) \times 10^{-3}$	$(2.934 \pm 0.147 \pm 0.219) \times 10^{-3}$	$(2.176 \pm 0.142 \pm 0.111) \times 10^{-3}$
18.0 – 20.0	$(1.429 \pm 0.076 \pm 0.107) \times 10^{-3}$	$(1.931 \pm 0.078 \pm 0.170) \times 10^{-3}$	$(1.810 \pm 0.082 \pm 0.135) \times 10^{-3}$	$(1.500 \pm 0.083 \pm 0.108) \times 10^{-3}$
20.0 – 22.0	$(9.215 \pm 0.590 \pm 0.651) \times 10^{-4}$	$(1.063 \pm 0.055 \pm 0.085) \times 10^{-3}$	$(1.104 \pm 0.060 \pm 0.081) \times 10^{-3}$	$(9.272 \pm 0.619 \pm 0.561) \times 10^{-4}$
22.0 – 24.0	$(5.173 \pm 0.445 \pm 0.337) \times 10^{-4}$	$(7.380 \pm 0.469 \pm 0.585) \times 10^{-4}$	$(6.815 \pm 0.490 \pm 0.416) \times 10^{-4}$	$(4.975 \pm 0.458 \pm 0.396) \times 10^{-4}$
24.0 – 26.0	$(3.584 \pm 0.383 \pm 0.270) \times 10^{-4}$	$(4.287 \pm 0.369 \pm 0.288) \times 10^{-4}$	$(4.469 \pm 0.424 \pm 0.324) \times 10^{-4}$	$(4.038 \pm 0.395 \pm 0.355) \times 10^{-4}$
26.0 – 30.0	$(2.468 \pm 0.206 \pm 0.172) \times 10^{-4}$	$(2.113 \pm 0.186 \pm 0.164) \times 10^{-4}$	$(2.665 \pm 0.198 \pm 0.237) \times 10^{-4}$	$(2.279 \pm 0.217 \pm 0.246) \times 10^{-4}$
30.0 – 40.0	$(5.755 \pm 0.735 \pm 0.543) \times 10^{-5}$	$(7.305 \pm 0.736 \pm 0.624) \times 10^{-5}$	$(7.210 \pm 0.733 \pm 0.588) \times 10^{-5}$	$(4.851 \pm 0.746 \pm 0.373) \times 10^{-5}$
40.0 – 60.0	$(6.824 \pm 1.772 \pm 0.714) \times 10^{-6}$	$(1.048 \pm 0.202 \pm 0.113) \times 10^{-5}$	$(1.228 \pm 0.218 \pm 0.119) \times 10^{-5}$	$(8.831 \pm 2.129 \pm 1.029) \times 10^{-6}$
p_T [GeV]	1.00–1.25	1.25–1.50	1.50–1.75	1.75–2.00
8.0 – 8.5	$(8.844 \pm 1.407 \pm 1.286) \times 10^{-2}$	$(1.169 \pm 0.165 \pm 0.151) \times 10^{-1}$	$(1.041 \pm 0.133 \pm 0.089) \times 10^{-1}$	$(1.045 \pm 0.116 \pm 0.102) \times 10^{-1}$
8.5 – 9.0	$(8.652 \pm 0.700 \pm 1.084) \times 10^{-2}$	$(8.065 \pm 0.719 \pm 0.605) \times 10^{-2}$	$(7.750 \pm 0.533 \pm 0.724) \times 10^{-2}$	$(6.757 \pm 0.578 \pm 0.555) \times 10^{-2}$
9.0 – 9.5	$(6.956 \pm 0.480 \pm 0.915) \times 10^{-2}$	$(6.943 \pm 0.411 \pm 0.601) \times 10^{-2}$	$(6.342 \pm 0.360 \pm 0.579) \times 10^{-2}$	$(6.516 \pm 0.408 \pm 0.541) \times 10^{-2}$
9.5 – 10.0	$(5.592 \pm 0.319 \pm 0.752) \times 10^{-2}$	$(4.920 \pm 0.288 \pm 0.439) \times 10^{-2}$	$(4.897 \pm 0.241 \pm 0.408) \times 10^{-2}$	$(4.906 \pm 0.269 \pm 0.417) \times 10^{-2}$
10.0 – 10.5	$(4.063 \pm 0.226 \pm 0.422) \times 10^{-2}$	$(3.760 \pm 0.212 \pm 0.358) \times 10^{-2}$	$(3.653 \pm 0.162 \pm 0.284) \times 10^{-2}$	$(3.858 \pm 0.203 \pm 0.278) \times 10^{-2}$
10.5 – 11.0	$(3.317 \pm 0.162 \pm 0.329) \times 10^{-2}$	$(3.275 \pm 0.173 \pm 0.213) \times 10^{-2}$	$(3.031 \pm 0.142 \pm 0.213) \times 10^{-2}$	$(2.516 \pm 0.155 \pm 0.175) \times 10^{-2}$
11.0 – 11.5	$(2.811 \pm 0.135 \pm 0.316) \times 10^{-2}$	$(2.257 \pm 0.119 \pm 0.188) \times 10^{-2}$	$(2.330 \pm 0.109 \pm 0.180) \times 10^{-2}$	$(2.152 \pm 0.120 \pm 0.154) \times 10^{-2}$
11.5 – 12.0	$(2.360 \pm 0.119 \pm 0.217) \times 10^{-2}$	$(2.182 \pm 0.104 \pm 0.176) \times 10^{-2}$	$(1.855 \pm 0.086 \pm 0.123) \times 10^{-2}$	$(2.069 \pm 0.101 \pm 0.156) \times 10^{-2}$
12.0 – 13.0	$(1.607 \pm 0.061 \pm 0.168) \times 10^{-2}$	$(1.396 \pm 0.057 \pm 0.086) \times 10^{-2}$	$(1.292 \pm 0.046 \pm 0.094) \times 10^{-2}$	$(1.221 \pm 0.061 \pm 0.082) \times 10^{-2}$
13.0 – 14.0	$(1.025 \pm 0.042 \pm 0.107) \times 10^{-2}$	$(8.956 \pm 0.380 \pm 0.647) \times 10^{-3}$	$(8.748 \pm 0.371 \pm 0.584) \times 10^{-3}$	$(7.830 \pm 0.375 \pm 0.472) \times 10^{-3}$
14.0 – 15.0	$(6.911 \pm 0.343 \pm 0.638) \times 10^{-3}$	$(6.111 \pm 0.282 \pm 0.488) \times 10^{-3}$	$(5.846 \pm 0.284 \pm 0.393) \times 10^{-3}$	$(5.007 \pm 0.335 \pm 0.317) \times 10^{-3}$
15.0 – 16.0	$(4.853 \pm 0.270 \pm 0.357) \times 10^{-3}$	$(4.185 \pm 0.219 \pm 0.268) \times 10^{-3}$	$(3.940 \pm 0.203 \pm 0.239) \times 10^{-3}$	$(3.496 \pm 0.237 \pm 0.226) \times 10^{-3}$
16.0 – 17.0	$(2.927 \pm 0.199 \pm 0.263) \times 10^{-3}$	$(2.610 \pm 0.164 \pm 0.148) \times 10^{-3}$	$(2.998 \pm 0.165 \pm 0.174) \times 10^{-3}$	$(2.468 \pm 0.204 \pm 0.159) \times 10^{-3}$
17.0 – 18.0	$(2.414 \pm 0.177 \pm 0.172) \times 10^{-3}$	$(2.684 \pm 0.157 \pm 0.211) \times 10^{-3}$	$(1.920 \pm 0.134 \pm 0.118) \times 10^{-3}$	$(2.079 \pm 0.166 \pm 0.219) \times 10^{-3}$
18.0 – 20.0	$(1.439 \pm 0.089 \pm 0.135) \times 10^{-3}$	$(1.305 \pm 0.083 \pm 0.107) \times 10^{-3}$	$(1.283 \pm 0.082 \pm 0.085) \times 10^{-3}$	$(1.195 \pm 0.089 \pm 0.077) \times 10^{-3}$
20.0 – 22.0	$(8.328 \pm 0.640 \pm 0.821) \times 10^{-4}$	$(8.254 \pm 0.579 \pm 0.565) \times 10^{-4}$	$(7.311 \pm 0.580 \pm 0.444) \times 10^{-4}$	$(6.253 \pm 0.605 \pm 0.436) \times 10^{-4}$
22.0 – 24.0	$(5.982 \pm 0.515 \pm 0.488) \times 10^{-4}$	$(5.552 \pm 0.497 \pm 0.424) \times 10^{-4}$	$(3.774 \pm 0.394 \pm 0.281) \times 10^{-4}$	$(3.705 \pm 0.476 \pm 0.580) \times 10^{-4}$
24.0 – 26.0	$(3.698 \pm 0.401 \pm 0.359) \times 10^{-4}$	$(2.958 \pm 0.337 \pm 0.182) \times 10^{-4}$	$(2.883 \pm 0.324 \pm 0.188) \times 10^{-4}$	$(2.414 \pm 0.394 \pm 0.353) \times 10^{-4}$
26.0 – 30.0	$(1.558 \pm 0.211 \pm 0.149) \times 10^{-4}$	$(1.407 \pm 0.179 \pm 0.124) \times 10^{-4}$	$(1.245 \pm 0.171 \pm 0.083) \times 10^{-4}$	$(1.154 \pm 0.531 \pm 0.081) \times 10^{-4}$
30.0 – 40.0	$(5.084 \pm 0.776 \pm 0.506) \times 10^{-5}$	$(5.114 \pm 0.635 \pm 0.412) \times 10^{-5}$	$(4.456 \pm 0.577 \pm 0.360) \times 10^{-5}$	$(3.200 \pm 2.269 \pm 0.271) \times 10^{-5}$
40.0 – 60.0	$(1.092 \pm 0.387 \pm 0.135) \times 10^{-5}$	$(5.914 \pm 2.080 \pm 0.662) \times 10^{-6}$	$(3.688 \pm 2.095 \pm 0.734) \times 10^{-6}$	$(1.470 \pm 0.599 \pm 0.202) \times 10^{-5}$