

| p_T [GeV] | 0.00–0.25 | 0.25–0.50 | 0.50–0.75 | 0.75–1.00 |
|--------------|---|---|---|---|
| 8.0 – 8.5 | $3.249 \pm 0.008 \pm 0.617$ | $3.194 \pm 0.006 \pm 0.612$ | $3.379 \pm 0.007 \pm 0.468$ | — |
| 8.5 – 9.0 | $2.594 \pm 0.005 \pm 0.434$ | $2.524 \pm 0.005 \pm 0.429$ | $2.704 \pm 0.006 \pm 0.325$ | — |
| 9.0 – 9.5 | $1.997 \pm 0.003 \pm 0.300$ | $1.958 \pm 0.003 \pm 0.299$ | $2.029 \pm 0.003 \pm 0.236$ | — |
| 9.5 – 10.0 | $1.491 \pm 0.003 \pm 0.211$ | $1.497 \pm 0.002 \pm 0.214$ | $1.553 \pm 0.002 \pm 0.169$ | — |
| 10.0 – 10.5 | $1.135 \pm 0.002 \pm 0.145$ | $1.162 \pm 0.002 \pm 0.153$ | $1.189 \pm 0.002 \pm 0.126$ | $1.072 \pm 0.002 \pm 0.066$ |
| 10.5 – 11.0 | $(8.753 \pm 0.017 \pm 0.990) \cdot 10^{-1}$ | $(9.132 \pm 0.019 \pm 1.112) \cdot 10^{-1}$ | $(9.159 \pm 0.015 \pm 0.969) \cdot 10^{-1}$ | $(8.291 \pm 0.018 \pm 0.535) \cdot 10^{-1}$ |
| 11.0 – 11.5 | $(6.843 \pm 0.014 \pm 0.704) \cdot 10^{-1}$ | $(7.224 \pm 0.013 \pm 0.830) \cdot 10^{-1}$ | $(7.126 \pm 0.013 \pm 0.763) \cdot 10^{-1}$ | $(6.527 \pm 0.015 \pm 0.448) \cdot 10^{-1}$ |
| 11.5 – 12.0 | $(5.386 \pm 0.012 \pm 0.515) \cdot 10^{-1}$ | $(5.784 \pm 0.011 \pm 0.630) \cdot 10^{-1}$ | $(5.609 \pm 0.012 \pm 0.613) \cdot 10^{-1}$ | $(5.139 \pm 0.012 \pm 0.370) \cdot 10^{-1}$ |
| 12.0 – 12.5 | $(4.291 \pm 0.010 \pm 0.385) \cdot 10^{-1}$ | $(4.647 \pm 0.009 \pm 0.474) \cdot 10^{-1}$ | $(4.490 \pm 0.009 \pm 0.482) \cdot 10^{-1}$ | $(4.098 \pm 0.010 \pm 0.289) \cdot 10^{-1}$ |
| 12.5 – 13.0 | $(3.446 \pm 0.009 \pm 0.296) \cdot 10^{-1}$ | $(3.787 \pm 0.008 \pm 0.364) \cdot 10^{-1}$ | $(3.636 \pm 0.008 \pm 0.378) \cdot 10^{-1}$ | $(3.329 \pm 0.009 \pm 0.224) \cdot 10^{-1}$ |
| 13.0 – 14.0 | $(2.536 \pm 0.005 \pm 0.204) \cdot 10^{-1}$ | $(2.809 \pm 0.005 \pm 0.249) \cdot 10^{-1}$ | $(2.701 \pm 0.005 \pm 0.267) \cdot 10^{-1}$ | $(2.448 \pm 0.005 \pm 0.154) \cdot 10^{-1}$ |
| 14.0 – 15.0 | $(1.728 \pm 0.004 \pm 0.128) \cdot 10^{-1}$ | $(1.936 \pm 0.004 \pm 0.152) \cdot 10^{-1}$ | $(1.842 \pm 0.004 \pm 0.166) \cdot 10^{-1}$ | $(1.660 \pm 0.018 \pm 0.101) \cdot 10^{-1}$ |
| 15.0 – 16.0 | $(1.213 \pm 0.004 \pm 0.083) \cdot 10^{-1}$ | $(1.353 \pm 0.003 \pm 0.093) \cdot 10^{-1}$ | $(1.296 \pm 0.003 \pm 0.106) \cdot 10^{-1}$ | $(1.154 \pm 0.003 \pm 0.069) \cdot 10^{-1}$ |
| 16.0 – 17.0 | $(8.658 \pm 0.030 \pm 0.570) \cdot 10^{-2}$ | $(9.739 \pm 0.025 \pm 0.634) \cdot 10^{-2}$ | $(9.281 \pm 0.025 \pm 0.720) \cdot 10^{-2}$ | $(8.154 \pm 0.026 \pm 0.505) \cdot 10^{-2}$ |
| 17.0 – 18.0 | $(6.268 \pm 0.025 \pm 0.401) \cdot 10^{-2}$ | $(7.058 \pm 0.021 \pm 0.456) \cdot 10^{-2}$ | $(6.711 \pm 0.021 \pm 0.509) \cdot 10^{-2}$ | $(5.863 \pm 0.021 \pm 0.393) \cdot 10^{-2}$ |
| 18.0 – 20.0 | $(4.095 \pm 0.014 \pm 0.245) \cdot 10^{-2}$ | $(4.546 \pm 0.012 \pm 0.289) \cdot 10^{-2}$ | $(4.369 \pm 0.012 \pm 0.318) \cdot 10^{-2}$ | $(3.730 \pm 0.012 \pm 0.269) \cdot 10^{-2}$ |
| 20.0 – 22.0 | $(2.380 \pm 0.011 \pm 0.131) \cdot 10^{-2}$ | $(2.642 \pm 0.009 \pm 0.163) \cdot 10^{-2}$ | $(2.501 \pm 0.009 \pm 0.172) \cdot 10^{-2}$ | $(2.168 \pm 0.009 \pm 0.165) \cdot 10^{-2}$ |
| 22.0 – 24.0 | $(1.440 \pm 0.008 \pm 0.073) \cdot 10^{-2}$ | $(1.593 \pm 0.007 \pm 0.095) \cdot 10^{-2}$ | $(1.524 \pm 0.007 \pm 0.098) \cdot 10^{-2}$ | $(1.310 \pm 0.007 \pm 0.103) \cdot 10^{-2}$ |
| 24.0 – 26.0 | $(9.095 \pm 0.067 \pm 0.443) \cdot 10^{-3}$ | $(1.013 \pm 0.005 \pm 0.058) \cdot 10^{-2}$ | $(9.775 \pm 0.053 \pm 0.595) \cdot 10^{-3}$ | $(8.336 \pm 0.052 \pm 0.662) \cdot 10^{-3}$ |
| 26.0 – 30.0 | $(4.966 \pm 0.035 \pm 0.236) \cdot 10^{-3}$ | $(5.533 \pm 0.029 \pm 0.309) \cdot 10^{-3}$ | $(5.314 \pm 0.028 \pm 0.304) \cdot 10^{-3}$ | $(4.604 \pm 0.027 \pm 0.369) \cdot 10^{-3}$ |
| 30.0 – 35.0 | $(2.201 \pm 0.021 \pm 0.105) \cdot 10^{-3}$ | $(2.445 \pm 0.017 \pm 0.136) \cdot 10^{-3}$ | $(2.403 \pm 0.017 \pm 0.130) \cdot 10^{-3}$ | $(2.041 \pm 0.016 \pm 0.168) \cdot 10^{-3}$ |
| 35.0 – 40.0 | $(9.747 \pm 0.139 \pm 0.515) \cdot 10^{-4}$ | $(1.075 \pm 0.012 \pm 0.063) \cdot 10^{-3}$ | $(1.067 \pm 0.011 \pm 0.059) \cdot 10^{-3}$ | $(9.231 \pm 0.110 \pm 0.805) \cdot 10^{-4}$ |
| 40.0 – 60.0 | $(2.221 \pm 0.034 \pm 0.165) \cdot 10^{-4}$ | $(2.603 \pm 0.030 \pm 0.209) \cdot 10^{-4}$ | $(2.541 \pm 0.029 \pm 0.188) \cdot 10^{-4}$ | $(2.313 \pm 0.029 \pm 0.253) \cdot 10^{-4}$ |
| 60.0 – 110.0 | $(1.147 \pm 0.051 \pm 0.223) \cdot 10^{-5}$ | $(1.290 \pm 0.046 \pm 0.259) \cdot 10^{-5}$ | $(1.225 \pm 0.043 \pm 0.224) \cdot 10^{-5}$ | $(1.330 \pm 0.047 \pm 0.301) \cdot 10^{-5}$ |
| p_T [GeV] | 1.00–1.25 | 1.25–1.50 | 1.50–1.75 | 1.75–2.00 |
| 8.0 – 8.5 | — | — | — | — |
| 8.5 – 9.0 | — | — | — | — |
| 9.0 – 9.5 | — | — | — | — |
| 9.5 – 10.0 | — | — | — | — |
| 10.0 – 10.5 | $1.095 \pm 0.002 \pm 0.080$ | $1.036 \pm 0.002 \pm 0.065$ | $1.036 \pm 0.002 \pm 0.067$ | $1.048 \pm 0.002 \pm 0.095$ |
| 10.5 – 11.0 | $(8.632 \pm 0.020 \pm 0.591) \cdot 10^{-1}$ | $(8.231 \pm 0.019 \pm 0.475) \cdot 10^{-1}$ | $(8.132 \pm 0.016 \pm 0.544) \cdot 10^{-1}$ | $(8.190 \pm 0.016 \pm 0.662) \cdot 10^{-1}$ |
| 11.0 – 11.5 | $(6.884 \pm 0.017 \pm 0.446) \cdot 10^{-1}$ | $(6.446 \pm 0.015 \pm 0.351) \cdot 10^{-1}$ | $(6.416 \pm 0.013 \pm 0.452) \cdot 10^{-1}$ | $(6.363 \pm 0.013 \pm 0.494) \cdot 10^{-1}$ |
| 11.5 – 12.0 | $(5.475 \pm 0.013 \pm 0.347) \cdot 10^{-1}$ | $(5.153 \pm 0.013 \pm 0.284) \cdot 10^{-1}$ | $(5.072 \pm 0.011 \pm 0.375) \cdot 10^{-1}$ | $(5.018 \pm 0.011 \pm 0.379) \cdot 10^{-1}$ |
| 12.0 – 12.5 | $(4.400 \pm 0.013 \pm 0.272) \cdot 10^{-1}$ | $(4.110 \pm 0.010 \pm 0.239) \cdot 10^{-1}$ | $(4.073 \pm 0.009 \pm 0.312) \cdot 10^{-1}$ | $(4.006 \pm 0.009 \pm 0.295) \cdot 10^{-1}$ |
| 12.5 – 13.0 | $(3.533 \pm 0.009 \pm 0.217) \cdot 10^{-1}$ | $(3.315 \pm 0.009 \pm 0.205) \cdot 10^{-1}$ | $(3.250 \pm 0.008 \pm 0.254) \cdot 10^{-1}$ | $(3.251 \pm 0.008 \pm 0.234) \cdot 10^{-1}$ |
| 13.0 – 14.0 | $(2.603 \pm 0.006 \pm 0.158) \cdot 10^{-1}$ | $(2.474 \pm 0.005 \pm 0.164) \cdot 10^{-1}$ | $(2.401 \pm 0.004 \pm 0.191) \cdot 10^{-1}$ | $(2.360 \pm 0.004 \pm 0.166) \cdot 10^{-1}$ |
| 14.0 – 15.0 | $(1.743 \pm 0.004 \pm 0.108) \cdot 10^{-1}$ | $(1.667 \pm 0.004 \pm 0.125) \cdot 10^{-1}$ | $(1.609 \pm 0.003 \pm 0.130) \cdot 10^{-1}$ | $(1.567 \pm 0.003 \pm 0.106) \cdot 10^{-1}$ |
| 15.0 – 16.0 | $(1.193 \pm 0.003 \pm 0.077) \cdot 10^{-1}$ | $(1.151 \pm 0.003 \pm 0.096) \cdot 10^{-1}$ | $(1.103 \pm 0.003 \pm 0.089) \cdot 10^{-1}$ | $(1.057 \pm 0.003 \pm 0.071) \cdot 10^{-1}$ |
| 16.0 – 17.0 | $(8.404 \pm 0.029 \pm 0.579) \cdot 10^{-2}$ | $(8.055 \pm 0.023 \pm 0.714) \cdot 10^{-2}$ | $(7.714 \pm 0.021 \pm 0.621) \cdot 10^{-2}$ | $(7.464 \pm 0.022 \pm 0.505) \cdot 10^{-2}$ |
| 17.0 – 18.0 | $(5.997 \pm 0.025 \pm 0.444) \cdot 10^{-2}$ | $(5.782 \pm 0.020 \pm 0.522) \cdot 10^{-2}$ | $(5.540 \pm 0.018 \pm 0.448) \cdot 10^{-2}$ | $(5.331 \pm 0.018 \pm 0.365) \cdot 10^{-2}$ |
| 18.0 – 20.0 | $(3.809 \pm 0.012 \pm 0.299) \cdot 10^{-2}$ | $(3.689 \pm 0.011 \pm 0.338) \cdot 10^{-2}$ | $(3.535 \pm 0.010 \pm 0.288) \cdot 10^{-2}$ | $(3.374 \pm 0.010 \pm 0.237) \cdot 10^{-2}$ |
| 20.0 – 22.0 | $(2.192 \pm 0.009 \pm 0.185) \cdot 10^{-2}$ | $(2.104 \pm 0.008 \pm 0.195) \cdot 10^{-2}$ | $(1.992 \pm 0.007 \pm 0.161) \cdot 10^{-2}$ | $(1.886 \pm 0.007 \pm 0.138) \cdot 10^{-2}$ |
| 22.0 – 24.0 | $(1.310 \pm 0.007 \pm 0.116) \cdot 10^{-2}$ | $(1.251 \pm 0.006 \pm 0.115) \cdot 10^{-2}$ | $(1.185 \pm 0.006 \pm 0.097) \cdot 10^{-2}$ | $(1.120 \pm 0.006 \pm 0.085) \cdot 10^{-2}$ |
| 24.0 – 26.0 | $(8.188 \pm 0.051 \pm 0.749) \cdot 10^{-3}$ | $(7.800 \pm 0.044 \pm 0.720) \cdot 10^{-3}$ | $(7.341 \pm 0.042 \pm 0.603) \cdot 10^{-3}$ | $(6.931 \pm 0.043 \pm 0.538) \cdot 10^{-3}$ |
| 26.0 – 30.0 | $(4.414 \pm 0.026 \pm 0.411) \cdot 10^{-3}$ | $(4.182 \pm 0.022 \pm 0.390) \cdot 10^{-3}$ | $(4.050 \pm 0.022 \pm 0.332) \cdot 10^{-3}$ | $(3.691 \pm 0.022 \pm 0.288) \cdot 10^{-3}$ |
| 30.0 – 35.0 | $(1.941 \pm 0.015 \pm 0.189) \cdot 10^{-3}$ | $(1.817 \pm 0.013 \pm 0.175) \cdot 10^{-3}$ | $(1.720 \pm 0.013 \pm 0.145) \cdot 10^{-3}$ | $(1.570 \pm 0.013 \pm 0.124) \cdot 10^{-3}$ |
| 35.0 – 40.0 | $(8.710 \pm 0.104 \pm 0.864) \cdot 10^{-4}$ | $(7.826 \pm 0.084 \pm 0.810) \cdot 10^{-4}$ | $(7.485 \pm 0.084 \pm 0.675) \cdot 10^{-4}$ | $(6.451 \pm 0.083 \pm 0.505) \cdot 10^{-4}$ |
| 40.0 – 60.0 | $(2.158 \pm 0.026 \pm 0.227) \cdot 10^{-4}$ | $(1.843 \pm 0.021 \pm 0.233) \cdot 10^{-4}$ | $(1.741 \pm 0.024 \pm 0.199) \cdot 10^{-4}$ | $(1.510 \pm 0.025 \pm 0.126) \cdot 10^{-4}$ |
| 60.0 – 110.0 | $(1.177 \pm 0.042 \pm 0.203) \cdot 10^{-5}$ | $(9.980 \pm 0.334 \pm 2.358) \cdot 10^{-6}$ | $(8.565 \pm 0.331 \pm 1.923) \cdot 10^{-6}$ | $(6.975 \pm 0.338 \pm 1.137) \cdot 10^{-6}$ |