

| p_T [GeV/c] | $2.0 < y < 2.5$ | $2.5 < y < 3.0$ | $3.0 < y < 3.5$ | $3.5 < y < 4.0$ |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 0 - 1 | $2.22 \pm 0.17 \pm 0.05$ | $2.61 \pm 0.11 \pm 0.02$ | $2.54 \pm 0.11 \pm 0.08$ | $2.05 \pm 0.10 \pm 0.05$ |
| 1 - 2 | $5.99 \pm 0.28 \pm 0.17$ | $6.58 \pm 0.18 \pm 0.08$ | $6.61 \pm 0.17 \pm 0.09$ | $5.40 \pm 0.16 \pm 0.08$ |
| 2 - 3 | $8.22 \pm 0.31 \pm 0.11$ | $9.25 \pm 0.21 \pm 0.08$ | $8.17 \pm 0.19 \pm 0.03$ | $6.98 \pm 0.18 \pm 0.05$ |
| 3 - 4 | $9.3 \pm 0.3 \pm 0.3$ | $9.46 \pm 0.22 \pm 0.06$ | $8.53 \pm 0.19 \pm 0.01$ | $6.99 \pm 0.18 \pm 0.05$ |
| 4 - 5 | $8.00 \pm 0.31 \pm 0.02$ | $9.42 \pm 0.21 \pm 0.05$ | $7.84 \pm 0.18 \pm 0.03$ | $6.40 \pm 0.17 \pm 0.05$ |
| 5 - 6 | $7.7 \pm 0.3 \pm 0.2$ | $8.25 \pm 0.20 \pm 0.05$ | $7.10 \pm 0.17 \pm 0.10$ | $5.42 \pm 0.16 \pm 0.05$ |
| 6 - 7 | $6.84 \pm 0.27 \pm 0.20$ | $7.13 \pm 0.18 \pm 0.09$ | $6.17 \pm 0.15 \pm 0.10$ | $4.93 \pm 0.15 \pm 0.05$ |
| 7 - 8 | $5.68 \pm 0.25 \pm 0.15$ | $5.93 \pm 0.16 \pm 0.11$ | $4.75 \pm 0.13 \pm 0.07$ | $3.72 \pm 0.13 \pm 0.05$ |
| 8 - 9 | $4.63 \pm 0.22 \pm 0.11$ | $4.77 \pm 0.14 \pm 0.07$ | $3.99 \pm 0.12 \pm 0.08$ | $3.15 \pm 0.12 \pm 0.05$ |
| 9 - 10 | $3.93 \pm 0.20 \pm 0.11$ | $3.96 \pm 0.13 \pm 0.04$ | $3.28 \pm 0.10 \pm 0.05$ | $2.03 \pm 0.09 \pm 0.05$ |
| 10 - 11 | $3.08 \pm 0.18 \pm 0.06$ | $3.15 \pm 0.11 \pm 0.03$ | $2.38 \pm 0.09 \pm 0.01$ | $1.84 \pm 0.09 \pm 0.05$ |
| 11 - 12 | $2.40 \pm 0.15 \pm 0.07$ | $2.58 \pm 0.10 \pm 0.06$ | $2.02 \pm 0.08 \pm 0.01$ | $1.43 \pm 0.08 \pm 0.05$ |
| 12 - 13 | $2.00 \pm 0.14 \pm 0.06$ | $2.06 \pm 0.08 \pm 0.02$ | $1.43 \pm 0.07 \pm 0.01$ | $0.97 \pm 0.06 \pm 0.05$ |
| 13 - 14 | $1.67 \pm 0.12 \pm 0.06$ | $1.69 \pm 0.07 \pm 0.03$ | $1.05 \pm 0.06 \pm 0.01$ | $0.77 \pm 0.05 \pm 0.05$ |
| 14 - 15 | $1.31 \pm 0.11 \pm 0.04$ | $1.28 \pm 0.06 \pm 0.02$ | $0.97 \pm 0.05 \pm 0.02$ | $0.53 \pm 0.05 \pm 0.05$ |
| 15 - 16 | $1.05 \pm 0.09 \pm 0.01$ | $0.95 \pm 0.06 \pm 0.01$ | $0.71 \pm 0.04 \pm 0.01$ | $0.47 \pm 0.04 \pm 0.05$ |
| 16 - 17 | $0.84 \pm 0.08 \pm 0.03$ | $0.77 \pm 0.05 \pm 0.01$ | $0.61 \pm 0.04 \pm 0.01$ | $0.41 \pm 0.04 \pm 0.05$ |
| 17 - 18 | $0.54 \pm 0.07 \pm 0.01$ | $0.61 \pm 0.04 \pm 0.01$ | $0.40 \pm 0.03 \pm 0.01$ | $0.34 \pm 0.04 \pm 0.05$ |
| 18 - 19 | $0.45 \pm 0.06 \pm 0.02$ | $0.53 \pm 0.04 \pm 0.01$ | $0.34 \pm 0.03 \pm 0.01$ | $0.19 \pm 0.03 \pm 0.05$ |
| 19 - 20 | $0.41 \pm 0.05 \pm 0.01$ | $0.32 \pm 0.03 \pm 0.01$ | $0.26 \pm 0.03 \pm 0.01$ | $0.13 \pm 0.03 \pm 0.05$ |
| 20 - 21 | | | | |
| 21 - 22 | $0.64 \pm 0.07 \pm 0.02$ | $0.53 \pm 0.04 \pm 0.01$ | $0.38 \pm 0.03 \pm 0.01$ | |
| 22 - 23 | | | | $0.33 \pm 0.04 \pm 0.05$ |
| 23 - 24 | $0.46 \pm 0.05 \pm 0.01$ | $0.20 \pm 0.03 \pm 0.01$ | $0.25 \pm 0.03 \pm 0.01$ | |
| 24 - 25 | | | | |
| 25 - 26 | $0.23 \pm 0.04 \pm 0.01$ | $0.25 \pm 0.03 \pm 0.01$ | $0.11 \pm 0.02 \pm 0.01$ | |
| 26 - 27 | | | | |
| 27 - 28 | | $0.14 \pm 0.02 \pm 0.01$ | | |
| 28 - 29 | $0.31 \pm 0.05 \pm 0.01$ | | $0.15 \pm 0.03 \pm 0.02$ | |
| 29 - 30 | | $0.09 \pm 0.02 \pm 0.01$ | | |