

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		$0.09 \pm 0.02 \pm 0.01$		