

$p_T^c$ (GeV)	26–40	40–55	55–70	70–85	85–100	100–115	115–130	130–145	145–160	160–175	175–190	190–205	205–220	220–235	235–255	255–285	285–435
26–40	$2.09 \times 10^{-7}$	$6.23 \times 10^{-8}$	$2.41 \times 10^{-9}$	$-3.91 \times 10^{-8}$	$-5.02 \times 10^{-8}$	$-3.72 \times 10^{-8}$	$-4.12 \times 10^{-8}$	$-2.15 \times 10^{-8}$	$-1.91 \times 10^{-8}$	$-1.41 \times 10^{-8}$	$-9.71 \times 10^{-9}$	$-8.03 \times 10^{-9}$	$-5.43 \times 10^{-9}$	$-3.43 \times 10^{-9}$	$-3.47 \times 10^{-9}$	$-2.31 \times 10^{-9}$	$-5.57 \times 10^{-10}$
40–55	$6.23 \times 10^{-8}$	$6.19 \times 10^{-8}$	$2.77 \times 10^{-9}$	$-1.81 \times 10^{-8}$	$-1.54 \times 10^{-8}$	$-2.05 \times 10^{-8}$	$-8.67 \times 10^{-9}$	$-1.46 \times 10^{-8}$	$-9.84 \times 10^{-9}$	$-8.39 \times 10^{-9}$	$-8.64 \times 10^{-9}$	$-2.82 \times 10^{-9}$	$-5.02 \times 10^{-9}$	$-1.74 \times 10^{-9}$	$-1.05 \times 10^{-9}$	$-1.70 \times 10^{-9}$	$-2.91 \times 10^{-10}$
55–70	$2.41 \times 10^{-9}$	$2.77 \times 10^{-9}$	$7.78 \times 10^{-9}$	$4.02 \times 10^{-10}$	$-4.04 \times 10^{-10}$	$-8.93 \times 10^{-10}$	$-1.67 \times 10^{-9}$	$-1.65 \times 10^{-9}$	$-1.49 \times 10^{-9}$	$-1.46 \times 10^{-9}$	$-9.69 \times 10^{-10}$	$-6.80 \times 10^{-10}$	$-6.67 \times 10^{-10}$	$-5.27 \times 10^{-10}$	$-3.14 \times 10^{-10}$	$-3.04 \times 10^{-10}$	$-7.84 \times 10^{-11}$
70–85	$-3.91 \times 10^{-8}$	$-1.81 \times 10^{-8}$	$4.02 \times 10^{-10}$	$1.33 \times 10^{-8}$	$9.58 \times 10^{-9}$	$8.49 \times 10^{-9}$	$5.34 \times 10^{-9}$	$4.72 \times 10^{-9}$	$3.55 \times 10^{-9}$	$2.81 \times 10^{-9}$	$2.86 \times 10^{-9}$	$6.29 \times 10^{-10}$	$1.46 \times 10^{-9}$	$4.98 \times 10^{-10}$	$1.26 \times 10^{-10}$	$5.32 \times 10^{-10}$	$5.84 \times 10^{-11}$
85–100	$-5.02 \times 10^{-8}$	$-1.54 \times 10^{-8}$	$-4.04 \times 10^{-10}$	$9.58 \times 10^{-9}$	$1.43 \times 10^{-8}$	$8.40 \times 10^{-9}$	$1.03 \times 10^{-8}$	$4.81 \times 10^{-9}$	$4.43 \times 10^{-9}$	$2.90 \times 10^{-9}$	$2.19 \times 10^{-9}$	$1.91 \times 10^{-9}$	$1.11 \times 10^{-9}$	$7.98 \times 10^{-10}$	$7.31 \times 10^{-10}$	$5.90 \times 10^{-10}$	$1.13 \times 10^{-10}$
100–115	$-3.72 \times 10^{-8}$	$-2.05 \times 10^{-8}$	$-8.93 \times 10^{-10}$	$8.49 \times 10^{-9}$	$8.40 \times 10^{-9}$	$1.11 \times 10^{-8}$	$6.05 \times 10^{-9}$	$6.10 \times 10^{-9}$	$4.34 \times 10^{-9}$	$3.69 \times 10^{-9}$	$2.90 \times 10^{-9}$	$1.26 \times 10^{-9}$	$1.75 \times 10^{-9}$	$5.27 \times 10^{-10}$	$5.48 \times 10^{-10}$	$6.33 \times 10^{-10}$	$1.03 \times 10^{-10}$
115–130	$-4.12 \times 10^{-8}$	$-8.67 \times 10^{-9}$	$-1.67 \times 10^{-9}$	$5.34 \times 10^{-9}$	$1.03 \times 10^{-8}$	$6.05 \times 10^{-9}$	$1.04 \times 10^{-8}$	$3.43 \times 10^{-9}$	$3.67 \times 10^{-9}$	$2.57 \times 10^{-9}$	$1.10 \times 10^{-9}$	$2.04 \times 10^{-9}$	$6.98 \times 10^{-10}$	$7.25 \times 10^{-10}$	$9.72 \times 10^{-10}$	$3.77 \times 10^{-10}$	$1.29 \times 10^{-10}$
130–145	$-2.15 \times 10^{-8}$	$-1.46 \times 10^{-8}$	$-1.65 \times 10^{-9}$	$4.72 \times 10^{-9}$	$4.81 \times 10^{-9}$	$6.10 \times 10^{-9}$	$3.43 \times 10^{-9}$	$4.56 \times 10^{-9}$	$2.97 \times 10^{-9}$	$2.53 \times 10^{-9}$	$2.24 \times 10^{-9}$	$9.94 \times 10^{-10}$	$1.33 \times 10^{-9}$	$5.94 \times 10^{-10}$	$3.46 \times 10^{-10}$	$4.77 \times 10^{-10}$	$8.88 \times 10^{-11}$
145–160	$-1.91 \times 10^{-8}$	$-9.84 \times 10^{-9}$	$-1.49 \times 10^{-9}$	$3.55 \times 10^{-9}$	$4.43 \times 10^{-9}$	$4.34 \times 10^{-9}$	$3.67 \times 10^{-9}$	$2.97 \times 10^{-9}$	$2.53 \times 10^{-9}$	$1.84 \times 10^{-9}$	$1.58 \times 10^{-9}$	$9.02 \times 10^{-10}$	$9.25 \times 10^{-10}$	$4.35 \times 10^{-10}$	$3.90 \times 10^{-10}$	$3.38 \times 10^{-10}$	$7.54 \times 10^{-11}$
160–175	$-1.41 \times 10^{-8}$	$-8.39 \times 10^{-9}$	$-1.46 \times 10^{-9}$	$2.81 \times 10^{-9}$	$2.90 \times 10^{-9}$	$3.69 \times 10^{-9}$	$2.57 \times 10^{-9}$	$2.53 \times 10^{-9}$	$1.84 \times 10^{-9}$	$1.84 \times 10^{-9}$	$1.23 \times 10^{-9}$	$7.23 \times 10^{-10}$	$7.92 \times 10^{-10}$	$3.98 \times 10^{-10}$	$3.26 \times 10^{-10}$	$2.84 \times 10^{-10}$	$6.86 \times 10^{-11}$
175–190	$-9.71 \times 10^{-9}$	$-8.64 \times 10^{-9}$	$-9.69 \times 10^{-10}$	$2.86 \times 10^{-9}$	$2.19 \times 10^{-9}$	$2.90 \times 10^{-9}$	$1.10 \times 10^{-9}$	$2.24 \times 10^{-9}$	$1.58 \times 10^{-9}$	$1.23 \times 10^{-9}$	$1.65 \times 10^{-9}$	$2.91 \times 10^{-10}$	$8.65 \times 10^{-10}$	$2.37 \times 10^{-10}$	$1.30 \times 10^{-10}$	$2.65 \times 10^{-10}$	$4.28 \times 10^{-11}$
190–205	$-8.03 \times 10^{-9}$	$-2.82 \times 10^{-9}$	$-6.80 \times 10^{-10}$	$6.29 \times 10^{-10}$	$1.91 \times 10^{-9}$	$1.26 \times 10^{-9}$	$2.04 \times 10^{-9}$	$9.94 \times 10^{-10}$	$9.02 \times 10^{-10}$	$7.23 \times 10^{-10}$	$2.91 \times 10^{-10}$	$7.02 \times 10^{-10}$	$1.82 \times 10^{-10}$	$2.92 \times 10^{-10}$	$2.49 \times 10^{-10}$	$1.25 \times 10^{-10}$	$4.20 \times 10^{-11}$
205–220	$-5.43 \times 10^{-9}$	$-5.02 \times 10^{-9}$	$-6.67 \times 10^{-10}$	$1.46 \times 10^{-9}$	$1.11 \times 10^{-9}$	$1.75 \times 10^{-9}$	$6.98 \times 10^{-10}$	$1.33 \times 10^{-9}$	$9.25 \times 10^{-10}$	$7.92 \times 10^{-10}$	$8.65 \times 10^{-10}$	$1.82 \times 10^{-10}$	$5.60 \times 10^{-10}$	$1.35 \times 10^{-10}$	$1.08 \times 10^{-10}$	$1.50 \times 10^{-10}$	$3.00 \times 10^{-11}$
220–235	$-3.43 \times 10^{-9}$	$-1.74 \times 10^{-9}$	$-5.27 \times 10^{-10}$	$4.98 \times 10^{-10}$	$7.98 \times 10^{-10}$	$5.27 \times 10^{-10}$	$7.25 \times 10^{-10}$	$5.94 \times 10^{-10}$	$4.35 \times 10^{-10}$	$3.98 \times 10^{-10}$	$2.37 \times 10^{-10}$	$2.92 \times 10^{-10}$	$1.35 \times 10^{-10}$	$2.64 \times 10^{-10}$	$7.47 \times 10^{-11}$	$8.12 \times 10^{-11}$	$2.46 \times 10^{-11}$
235–255	$-3.47 \times 10^{-9}$	$-1.05 \times 10^{-9}$	$-3.14 \times 10^{-10}$	$1.26 \times 10^{-10}$	$7.31 \times 10^{-10}$	$5.48 \times 10^{-10}$	$9.72 \times 10^{-10}$	$3.46 \times 10^{-10}$	$3.90 \times 10^{-10}$	$3.26 \times 10^{-10}$	$1.30 \times 10^{-10}$	$2.49 \times 10^{-10}$	$1.08 \times 10^{-10}$	$7.47 \times 10^{-11}$	$1.71 \times 10^{-10}$	$3.54 \times 10^{-11}$	$2.15 \times 10^{-11}$
255–285	$-2.31 \times 10^{-9}$	$-1.70 \times 10^{-9}$	$-3.04 \times 10^{-10}$	$5.32 \times 10^{-10}$	$5.90 \times 10^{-10}$	$6.33 \times 10^{-10}$	$3.77 \times 10^{-10}$	$4.77 \times 10^{-10}$	$3.38 \times 10^{-10}$	$2.84 \times 10^{-10}$	$2.65 \times 10^{-10}$	$1.25 \times 10^{-10}$	$1.50 \times 10^{-10}$	$8.12 \times 10^{-11}$	$3.54 \times 10^{-11}$	$7.07 \times 10^{-11}$	$1.11 \times 10^{-11}$
285–435	$-5.57 \times 10^{-10}$	$-2.91 \times 10^{-10}$	$-7.84 \times 10^{-11}$	$5.84 \times 10^{-11}$	$1.13 \times 10^{-10}$	$1.03 \times 10^{-10}$	$1.29 \times 10^{-10}$	$8.88 \times 10^{-11}$	$7.54 \times 10^{-11}$	$6.86 \times 10^{-11}$	$4.28 \times 10^{-11}$	$4.20 \times 10^{-11}$	$3.00 \times 10^{-11}$	$2.46 \times 10^{-11}$	$2.15 \times 10^{-11}$	$1.11 \times 10^{-11}$	$4.59 \times 10^{-12}$