

Bin (GeV)	Bkg.	Muon recon.	Mom. res.	Unfld. bias	Total syst.	Stat.	$(1/\sigma)(d\sigma/dp_T)$ (GeV ⁻¹)
0.0–2.5	0.43	0.01	0.02	2.71	2.74	5.53	$(3.31 \pm 0.21) \times 10^{-2}$
2.5–5.0	0.42	0.00	0.02	1.32	1.38	4.59	$(5.54 \pm 0.26) \times 10^{-2}$
5.0–7.5	0.41	0.00	0.01	0.28	0.50	4.79	$(5.15 \pm 0.25) \times 10^{-2}$
7.5–10.0	0.29	0.00	0.01	1.30	1.34	5.78	$(3.93 \pm 0.23) \times 10^{-2}$
10.0–12.5	0.29	0.00	0.01	1.43	1.46	5.91	$(3.58 \pm 0.22) \times 10^{-2}$
12.5–15.0	0.23	0.00	0.00	2.31	2.33	7.52	$(2.52 \pm 0.19) \times 10^{-2}$
15.0–17.5	0.15	0.00	0.02	1.29	1.30	7.59	$(2.31 \pm 0.17) \times 10^{-2}$
17.5–20.0	0.22	0.00	0.01	1.63	1.65	8.88	$(1.78 \pm 0.15) \times 10^{-2}$
20.0–30.0	0.01	0.00	0.01	0.41	0.41	4.08	$(1.20 \pm 0.05) \times 10^{-2}$
30.0–40.0	0.37	0.00	0.01	0.56	0.67	5.49	$(6.55 \pm 0.36) \times 10^{-3}$
40.0–50.0	0.78	0.00	0.01	1.03	1.29	7.09	$(3.98 \pm 0.29) \times 10^{-3}$
50.0–70.0	1.54	0.00	0.01	0.26	1.56	6.51	$(2.13 \pm 0.14) \times 10^{-3}$
70.0–90.0	2.70	0.00	0.03	0.37	2.72	10.43	$(8.72 \pm 0.96) \times 10^{-4}$
90.0–110.0	3.51	0.00	0.05	0.67	3.57	15.67	$(4.00 \pm 0.66) \times 10^{-4}$
110.0–150.0	3.54	0.00	0.05	1.14	3.72	16.74	$(1.61 \pm 0.28) \times 10^{-4}$
150.0–190.0	2.00	0.01	0.01	0.14	2.01	24.67	$(7.73 \pm 1.89) \times 10^{-5}$
190.0–250.0	6.13	0.01	0.14	9.91	11.66	68.85	$(1.00 \pm 6.27) \times 10^{-5}$
250.0–600.0	2.03	0.00	0.04	0.45	2.09	44.11	$(4.13 \pm 1.96) \times 10^{-6}$