

Bin	ϕ^*	$\frac{1}{\sigma_{\text{fiducial}}}$	$\frac{d\sigma_{\text{fiducial}}}{d\phi^*}$	Statistical	Unfolding	Efficiencies	Other
$0.4 \leq$				$ y < 0.8$			
35	0.000 – 0.004	5.041	± 0.026	0.018	0.019	0.002	0.003
36	0.004 – 0.008	5.014	± 0.028	0.019	0.020	0.002	0.003
37	0.008 – 0.012	4.949	± 0.028	0.019	0.020	0.002	0.003
38	0.012 – 0.016	4.787	± 0.028	0.019	0.020	0.002	0.004
39	0.016 – 0.020	4.647	± 0.027	0.018	0.019	0.002	0.003
40	0.020 – 0.024	4.414	± 0.026	0.018	0.019	0.002	0.003
41	0.024 – 0.029	4.246	± 0.022	0.016	0.016	0.002	0.002
42	0.029 – 0.034	4.000	± 0.022	0.015	0.015	0.002	0.003
43	0.034 – 0.039	3.743	± 0.022	0.015	0.016	0.002	0.002
44	0.039 – 0.045	3.488	± 0.019	0.013	0.013	0.001	0.002
45	0.045 – 0.051	3.195	± 0.018	0.012	0.013	0.001	0.002
46	0.051 – 0.057	2.949	± 0.017	0.012	0.012	0.001	0.002
47	0.057 – 0.064	2.7423	± 0.0147	0.0105	0.0102	0.0012	0.0014
48	0.064 – 0.072	2.4653	± 0.0135	0.0092	0.0097	0.0009	0.0014
49	0.072 – 0.081	2.2253	± 0.0121	0.0082	0.0088	0.0009	0.0012
50	0.081 – 0.091	1.9841	± 0.0105	0.0073	0.0074	0.0008	0.0009
51	0.091 – 0.102	1.7542	± 0.0094	0.0065	0.0067	0.0007	0.0008
52	0.102 – 0.114	1.5535	± 0.0085	0.0059	0.0060	0.0006	0.0008
53	0.114 – 0.128	1.3516	± 0.0075	0.0051	0.0054	0.0006	0.0011
54	0.128 – 0.145	1.1507	± 0.0060	0.0042	0.0042	0.0004	0.0005
55	0.145 – 0.165	0.9697	± 0.0050	0.0036	0.0035	0.0004	0.0004
56	0.165 – 0.189	0.7949	± 0.0042	0.0029	0.0029	0.0003	0.0003
57	0.189 – 0.219	0.6356	± 0.0033	0.0023	0.0023	0.0003	0.0002
58	0.219 – 0.258	0.4912	± 0.0025	0.0018	0.0017	0.0002	0.0003
59	0.258 – 0.312	0.3569	± 0.0018	0.0013	0.0013	0.0002	0.0002
60	0.312 – 0.391	0.23978	± 0.00121	0.00086	0.00081	0.00013	0.00019
61	0.391 – 0.524	0.14003	± 0.00073	0.00051	0.00048	0.00009	0.00018
62	0.524 – 0.695	0.07391	± 0.00047	0.00032	0.00030	0.00006	0.00016
63	0.695 – 0.918	0.03743	± 0.00030	0.00020	0.00019	0.00004	0.00011
64	0.918 – 1.153	0.01934	± 0.00020	0.00014	0.00013	0.00002	0.00007
65	1.153 – 1.496	0.010336	± 0.000126	0.000086	0.000078	0.000018	0.000047
66	1.496 – 1.947	0.005078	± 0.000074	0.000052	0.000046	0.000012	0.000024
67	1.947 – 2.522	0.002554	± 0.000047	0.000034	0.000030	0.000008	0.000013
68	2.522 – 3.277	0.001361	± 0.000030	0.000021	0.000019	0.000006	0.000007