

Amplitude	Stat.	Total syst.	Sel. eff.	Alt. bkg 1	Alt. bkg 2	RBW $\rho(770)^0$	Alt. S -wave	Mass & width	Res. radius	Sig. bias	Bkg bias	Mistag bias	Det. as. bias	Alt. models
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)(\rho - \omega)^0]_{L=0}$	0.382	0.495	0.183	0.054	0.046	0.226	0.095	0.110	0.075	0.271	0.122	0.020	0.018	0.200
$D^0 \rightarrow K_1(1400)^+ K^-$	0.600	1.463	0.137	0.053	0.316	0.033	0.161	1.236	0.286	0.048	0.102	0.062	0.031	0.603
$D^0 \rightarrow [K^- \pi^+]_{L=0} [K^+ \pi^-]_{L=0}$	0.347	0.935	0.034	0.065	0.459	0.040	0.246	0.193	0.051	0.051	0.235	0.061	0.018	0.703
$D^0 \rightarrow K_1(1270)^+ K^-$	0.521	0.982	0.031	0.045	0.085	0.016	0.139	0.734	0.116	0.113	0.151	0.083	0.030	0.582
$D^0 \rightarrow [K^*(892)^0 \bar{K}^*(892)^0]_{L=0}$	0.207	0.277	0.023	0.027	0.037	0.001	0.127	0.087	0.047	0.064	0.046	0.011	0.013	0.205
$D^0 \rightarrow K^*(1680)^0 [K^- \pi^+]_{L=0}$	0.148	0.368	0.010	0.031	0.023	0.014	0.217	0.069	0.050	0.021	0.072	0.007	0.007	0.271
$D^0 \rightarrow [K^*(892)^0 \bar{K}^*(892)^0]_{L=1}$	0.155	0.181	0.009	0.015	0.063	0.001	0.043	0.064	0.058	0.028	0.076	0.009	0.008	0.112
$D^0 \rightarrow K_1(1270)^- K^+$	0.180	0.405	0.001	0.021	0.089	0.016	0.112	0.147	0.023	0.018	0.061	0.065	0.011	0.335
$D^0 \rightarrow [K^+ K^-]_{L=0} [\pi^+ \pi^-]_{L=0}$	0.168	0.723	0.002	0.036	0.034	0.031	0.293	0.074	0.038	0.007	0.047	0.021	0.008	0.651
$D^0 \rightarrow K_1(1400)^- K^+$	0.192	0.394	0.074	0.029	0.029	0.003	0.025	0.158	0.018	0.011	0.031	0.056	0.009	0.343
$D^0 \rightarrow [K^*(1680)^0 \bar{K}^*(892)^0]_{L=0}$	0.147	0.189	0.096	0.037	0.020	0.004	0.109	0.059	0.025	0.011	0.014	0.008	0.008	0.092
$D^0 \rightarrow [\bar{K}^*(1680)^0 K^*(892)^0]_{L=1}$	0.105	0.093	0.016	0.012	0.026	0.001	0.032	0.035	0.046	0.013	0.021	0.006	0.009	0.050
$D^0 \rightarrow \bar{K}^*(1680)^0 [K^+ \pi^-]_{L=0}$	0.091	0.275	0.004	0.018	0.072	0.000	0.174	0.042	0.014	0.005	0.056	0.015	0.007	0.185
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)(\rho - \omega)^0]_{L=2}$	0.076	0.077	0.023	0.008	0.013	0.062	0.005	0.013	0.019	0.006	0.014	0.005	0.007	0.020
$D^0 \rightarrow [K^*(892)^0 \bar{K}^*(892)^0]_{L=2}$	0.095	0.099	0.030	0.010	0.017	0.014	0.069	0.053	0.016	0.015	0.013	0.005	0.005	0.013
$D^0 \rightarrow \phi(1020) [\pi^+ \pi^-]_{L=0}$	0.090	0.325	0.005	0.009	0.002	0.010	0.313	0.022	0.014	0.012	0.022	0.005	0.005	0.081
$D^0 \rightarrow [K^*(1680)^0 \bar{K}^*(892)^0]_{L=1}$	0.080	0.096	0.000	0.008	0.043	0.003	0.022	0.013	0.021	0.009	0.029	0.014	0.004	0.071
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\rho(1450)^0]_{L=1}$	0.089	0.045	0.007	0.007	0.007	0.020	0.023	0.013	0.017	0.005	0.017	0.006	0.006	0.012
$D^0 \rightarrow a_0(980)^0 f_2(1270)^0$	0.052	0.083	0.005	0.008	0.026	0.002	0.048	0.027	0.010	0.002	0.015	0.013	0.004	0.050
$D^0 \rightarrow a_1(1260)^+ \pi^-$	0.055	0.220	0.002	0.005	0.003	0.066	0.206	0.016	0.019	0.004	0.007	0.005	0.004	0.028
$D^0 \rightarrow a_1(1260)^- \pi^+$	0.063	0.156	0.002	0.008	0.000	0.051	0.139	0.018	0.013	0.003	0.021	0.007	0.003	0.039
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)(\rho - \omega)^0]_{L=1}$	0.049	0.028	0.001	0.003	0.004	0.014	0.011	0.009	0.014	0.002	0.006	0.009	0.003	0.007
$D^0 \rightarrow [K^*(1680)^0 \bar{K}^*(892)^0]_{L=2}$	0.048	0.059	0.010	0.006	0.030	0.003	0.009	0.018	0.008	0.002	0.004	0.003	0.003	0.044
$D^0 \rightarrow [K^+ K^-]_{L=0} (\rho - \omega)^0$	0.036	0.054	0.003	0.007	0.022	0.000	0.039	0.015	0.004	0.004	0.010	0.003	0.002	0.023
$D^0 \rightarrow [\phi(1020) f_2(1270)^0]_{L=1}$	0.024	0.075	0.002	0.003	0.008	0.002	0.074	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006
$D^0 \rightarrow [K^*(892)^0 \bar{K}_2^*(1430)^0]_{L=1}$	0.020	0.024	0.003	0.002	0.005	0.001	0.002	0.017	0.009	0.001	0.005	0.001	0.001	0.012
$K_1(1270)^+ \rightarrow [K^*(892)^0 \pi^+]_{L=0}$	1.058	3.213	0.050	0.100	0.000	0.022	0.443	1.917	0.559	0.129	0.299	0.054	0.060	2.453
$K_1(1270)^+ \rightarrow [(\rho - \omega)^0 K^+]_{L=0}$	1.993	4.352	0.300	0.253	1.152	1.780	2.301	2.110	0.961	0.145	0.758	0.095	0.099	1.733
$K_1(1270)^+ \rightarrow [K^+ \pi^-]_{L=0} \pi^+$	0.484	1.660	0.015	0.073	0.041	0.045	0.188	0.303	0.148	0.078	0.024	0.029	0.070	1.608
$K_1(1270)^+ \rightarrow [K^*(892)^0 \pi^+]_{L=2}$	0.169	0.195	0.035	0.015	0.037	0.000	0.041	0.139	0.026	0.006	0.024	0.009	0.008	0.113
$K_1(1270)^+ \rightarrow [\rho(1450)^0 K^+]_{L=0}$	0.472	1.041	0.138	0.072	0.365	0.244	0.446	0.335	0.199	0.042	0.169	0.026	0.025	0.696
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\rho(770)^0]_{L=0}$	0.463	0.275	0.024	0.019	0.086	0.160	0.023	0.159	0.059	0.036	0.043	0.024	0.026	0.090
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\omega(782)]_{L=0}$	0.106	0.041	0.002	0.005	0.008	0.021	0.001	0.015	0.014	0.020	0.006	0.007	0.006	0.013
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\rho(770)^0]_{L=1}$	4.107	1.696	0.333	0.123	0.436	0.728	0.746	0.367	0.728	0.306	0.450	0.326	0.456	0.444
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\omega(782)]_{L=1}$	1.577	0.515	0.053	0.049	0.104	0.138	0.166	0.116	0.184	0.112	0.179	0.131	0.240	0.190
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\rho(770)^0]_{L=2}$	1.690	0.778	0.038	0.068	0.076	0.424	0.310	0.255	0.162	0.060	0.093	0.124	0.121	0.428
$D^0 \rightarrow [\phi(1020)\omega(782)]_{L=2}$	0.270	0.116	0.005	0.010	0.015	0.038	0.019	0.024	0.020	0.042	0.018	0.018	0.025	0.086
$D^0 \rightarrow [K^+ K^-]_{L=0} \rho(770)^0$	5.895	3.492	0.054	0.530	0.665	0.238	1.471	1.561	0.681	0.368	0.892	0.310	0.317	2.285
$D^0 \rightarrow [K^+ K^-]_{L=0} \omega(782)$	3.259	3.642	0.799	0.272	0.713	0.056	1.000	0.736	0.201	0.261	0.416	0.202	0.174	3.184
$K_1(1270)^+ \rightarrow [\rho(770)^0 K^+]_{L=0}$	1.981	3.806	0.189	0.229	0.729	0.630	0.216	1.007	0.586	0.065	0.152	0.574	0.106	3.420
$K_1(1270)^+ \rightarrow [\omega(782) K^+]_{L=0}$	0.220	0.191	0.015	0.015	0.040	0.082	0.149	0.035	0.035	0.011	0.047	0.011	0.011	0.023

fit_fractions.tex