

Resonance	Isobar model coefficients	
	Real part	Imaginary part
$D_2^*(2460)^0$	1.00	0.00
$D_1^*(2680)^0$	$-0.38 \pm 0.02 \pm 0.05 \pm 0.08$	$0.30 \pm 0.02 \pm 0.08 \pm 0.03$
$D_3^*(2760)^0$	$0.17 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.02$	$0.00 \pm 0.01 \pm 0.05 \pm 0.02$
$D_2^*(3000)^0$	$0.05 \pm 0.02 \pm 0.02 \pm 0.04$	$-0.06 \pm 0.02 \pm 0.05 \pm 0.03$
$D_v^*(2007)^0$	$0.51 \pm 0.03 \pm 0.02 \pm 0.05$	$-0.20 \pm 0.05 \pm 0.11 \pm 0.05$
B_v^*	$0.27 \pm 0.03 \pm 0.11 \pm 0.10$	$0.04 \pm 0.04 \pm 0.12 \pm 0.05$
Total S-wave	$1.21 \pm 0.02 \pm 0.01 \pm 0.02$	$-0.35 \pm 0.04 \pm 0.07 \pm 0.03$

	Magnitude	Phase
$D_2^*(2460)^0$	1.00	0.00
$D_1^*(2680)^0$	$0.48 \pm 0.02 \pm 0.01 \pm 0.06$	$2.47 \pm 0.09 \pm 0.18 \pm 0.12$
$D_3^*(2760)^0$	$0.17 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.02$	$0.01 \pm 0.20 \pm 0.11 \pm 0.09$
$D_2^*(3000)^0$	$0.08 \pm 0.01 \pm 0.01 \pm 0.01$	$-0.84 \pm 0.28 \pm 0.52 \pm 0.63$
$D_v^*(2007)^0$	$0.55 \pm 0.02 \pm 0.01 \pm 0.06$	$-0.38 \pm 0.19 \pm 0.15 \pm 0.08$
B_v^*	$0.27 \pm 0.05 \pm 0.13 \pm 0.09$	$0.14 \pm 0.38 \pm 0.19 \pm 0.25$
Total S-wave	$1.26 \pm 0.01 \pm 0.02 \pm 0.02$	$-0.28 \pm 0.05 \pm 0.05 \pm 0.03$