44× + 0+ + 0+ + 0+ + 0+ + 0+ + 0+ + 0+ +	alpha_CR12_shape_E_ggt_16_dEta_1_Xnh_1	 alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 	alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	alpha CR12 shape N qqf 16 dEta 1	alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_1	alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_1	alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_2	alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_2	alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_1	alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_2	alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_2	alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_1	alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_2	alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_2	alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_1	alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	alpha_NC_3b1f_	nm_dgb_
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 0.	 		<u> </u>	 !		·	i !	i 			i !		 			 			 	 		i + !	 	i +	i + !	i + !	‡		-0.00
	.00 0.00	 				 	 	 			 	 	 			 			 	·		 	 	 	 	 		0.00	-0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 0.	.00 0.00	0.00	-0.00	-0.00 -0.	0.0	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0.	 		<u> </u> 	i 		·	i 	i 	i 	 	i i { ! !		i 	i		i 	i	 	 	·		i + i	i 	i + i			-0.00	-0.00	0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 -0.			 !	·				 			 								 !			i + !				-0.00	-0.00	-0.00	0.00
alpha_NC_3b1f_ggf_16_dEta_1_Xhh_1 -0	0.00	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0-	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_2 -0.	0.00 -0.00	-0.00	-0.00	0.00 -0.	06 -0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.08	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	1.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_3_Xhh_1 -0.	0.00 -0.00	-0.00	-0.00	-0.10 0.0	0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_2 0.	.00 0.00	0.00	-0.02	-0.00 -0.	0.0	0.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 0.	.00 0.00	-0.04	0.00	-0.00 -0.	0.0	0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_2 0.	.00 -0.01	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0	0 -0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_W_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	0.00	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0-	2 0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_2	0.00 -0.00	-0.00	-0.00	0.00 -0.	12 -0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.07	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	0.00 -0.00	-0.00	-0.00	-0.07 0.0	0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	0.00 -0.00	-0.00	-0.05	0.00 0.0	0.0	0 -0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_2_Xhh_1 -0	0.00	-0.04	-0.00	0.00 0.0	0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_2	.00 -0.05	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_S_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	0.00	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0	2 0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00 -0.	0.0	0.00	-0.00	-0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06 0.0	0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	.00 0.00	0.00	-0.00	-0.00 -0.	0.0	0.00	0.00	1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_2_Xhh_1	.00 0.00	-0.03	0.00	-0.00 -0.	0.0	0.00	1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_1_Xhh_2	.00 -0.06	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0	1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_N_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	0.00	0.00	0.00	-0.00 -0.	00 1.0	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_2	0.00 -0.00	-0.00	-0.00	0.00 1.0	-0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.08	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_3_Xhh_1	0.00 -0.00	-0.00	-0.00	1.00 0.0	0.0	0 -0.00	-0.00	-0.00	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.10	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.03	-0.00	0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_2	.00 0.00	0.00	1.00	-0.00 -0.	0.0	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_2_Xhh_1	.00 0.00	1.00	0.00	-0.00 -0.	0.0	0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_1_Xhh_2	.00 1.00	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0	0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
alpha_CR12_shape_E_ggf_16_dEta_1_Xhh_1	.00 0.00	0.00	0.00	-0.00 -0.	0.0-	3 0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00