Tables of Plethysms for the Non-compact $Sp(12,R)$ Group

$< s;(0) > \otimes \{6\}$	$< 3;(0) >$	$< 3;(4) >$	$< 3;(4^2) >$	$+ < 3;(4^3) >$
	$+ < 3;(6) >$	$+ < 3;(62) >$	$+ < 3;(64) >$	$+ < 3;(642) >$
	$+ 2 < 3;(6^2) >$	$+ < 3;(73) >$	$+ < 3;(741) >$	$+ < 3;(743) >$
	$+ < 3;(752) >$	$+ < 3;(761) >$	$+ 2 < 3;(8) >$	$+ < 3;(82) >$
	$+ < 3;(82^2) >$	$+ 3 < 3;(84) >$	$+ < 3;(842) >$	$+ < 3;(851) >$
	$+ 2 < 3;(86) >$	$+ 4 < 3;(862) >$	$+ < 3;(91) >$	$+ 2 < 3;(93) >$
	$+ < 3;(932) >$	$+ 2 < 3;(941) >$	$+ 2 < 3;(943) >$	$+ 3 < 3;(95) >$
	$+ < 3;(952) >$	$+ 2 < 3;(10\ ) >$	$+ 3 < 3;(10\ 2) >$	$+ < 3;(10\ 31) >$
	$+ 4 < 3;(10\ 4) >$	$+ < 3;(11\ 1) >$	$+ < 3;(11\ 21) >$	$+ 4 < 3;(11\ 3) >$
	$+ 2 < 3;(11\ 32) >$	$+ 4 < 3;(11\ 41) >$	$+ 4 < 3;(11\ 5) >$	$+ 4 < 3;(12\ ) >$
	$+ 3 < 3;(12\ 2) >$	$+ 3 < 3;(12\ 2^2) >$	$+ 2 < 3;(12\ 31) >$	$+ 3 < 3;(13\ 1) >$
	$+ 2 < 3;(13\ 21) >$	$+ 3 < 3;(14\ ) >$		

$< s;(1) > \otimes \{1^6\}$	$< 3;(1^6) >$	$+ < 3;(41^4) >$	$+ < 3;(4^2 1^2) >$	$+ < 3;(4^3) >$
	$+ < 3;(61^4) >$	$+ < 3;(621^2) >$	$+ < 3;(641^2) >$	$+ < 3;(642) >$
	$+ 2 < 3;(6^2 1^2) >$	$+ < 3;(731^2) >$	$+ < 3;(741) >$	$+ < 3;(743) >$
	$+ < 3;(752) >$	$+ < 3;(761) >$	$+ < 3;(7^2) >$	$+ 2 < 3;(81^4) >$
	$+ < 3;(821^2) >$	$+ < 3;(82^2) >$	$+ 3 < 3;(841^2) >$	$+ < 3;(842) >$
	$+ < 3;(851) >$	$+ 3 < 3;(862) >$	$+ < 3;(91^3) >$	$+ 2 < 3;(931^2) >$
	$+ < 3;(932) >$	$+ 2 < 3;(941) >$	$+ 2 < 3;(10\ 1^4) >$	$+ 2 < 3;(10\ 1^4) >$
	$+ 3 < 3;(10\ 21^2) >$	$+ < 3;(10\ 31) >$	$+ < 3;(11\ 1^3) >$	$+ < 3;(11\ 21) >$
	$+ 4 < 3;(11\ 31^2) >$	$+ 2 < 3;(11\ 32) >$	$+ 4 < 3;(11\ 41) >$	$+ < 3;(11\ 5) >$