

Table of contents / Spis Treści:

CAKES CAT. F2 / BATERIE KAT. F2	2	SINGLE LINE CAT. F4 / JEDNORZĘDÓWKI KAT. F4	116
COMPOUND CAEKS CAT. F2 / BATERIE ZŁOŻONE KAT. F2	32	DOUBLE LINE CAT. F4 / DWÓRZĘDÓWKI KAT. F4	116
CAKES CAT. F3 / BATERIE KAT. F3	34	MULTILINES CAT. F4 / WIELORZĘDÓWKI KAT. F4	117
COMPOUND CAEKS CAT. F3/ BATERIE ZŁOŻONE KAT. F3	66	STAGE CAT. T1 / PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. T1	118
CAKES CAT. F4 / BATERIE KAT. F4	70	STAGE CAT. T2 / PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. T2	120
WATER CAKES CAT. F4 / BATERIE WODNE KAT. F4	84	STAGE CAT. F2,F3 / PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. F2,F3	121
WHISTLES CAKES / BATERIE GWIZDKÓW	85	STAGE CAT. F4 / PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. F4	121
SHOT TUBES CAT. F2 / WYRZUTNIA RUROWA KAT. F2	86	TORCHES CAT. F1 / POCHODNIE KAT. F1	122
ARTILLERY SHELLS / MOŹDZIERZE	86	TORCHES CAT. F2 / POCHODNIE KAT. F2	123
ROCKETS CAT. F2 / RAKIETY KAT. F2	87	STROBE CAT. F2/ STROBOSKOPY KAT. F2	124
ASSORTMENTS CAT. F2/ ZESTAWY FAJERWERKÓW KAT. F2	95	SMOKES CAT. T1,F2 / DYMY KAT. T1,F2	125
FOUNTAINS CAT. F2 / FONTANNY KAT. F2	101	SMOKES CAT. P1 / DYMY KAT. P1	126
FOUNTAINS CAT. F3 / FONTANNY KAT. F3	105	SMALL ITEMS CAT. F1 / GALANTERIA KAT. F1	127
BIRTHDAY FLOWERS CAT. F1 / KWIATKI URODZINOWE KAT. F1	106	CRACKERS CAT. F2 / PETARDY KAT. F2	128
ICE FOUNTAINS CAT. F1 / FONTANNY TORTOWE KAT. F1	107	CRACKERS CAT. F3 / PETARDY KAT. F3	129
SPARKLES CAT. F1,F2 / ZIMNE OGNIE KAT. F1,F2	110	CRACKERS / PETARDY	133
ROMAN CANDLE CAT. F2 / RZYMSKIE OGNIE KAT. F2	111	SOUND EMITTERS CAT. P1,P2 / EMITERY DŹWIĘKU KAT. P1,P2	136
ROMAN CANDLE CAT. F2,F3 / RZYMSKIE OGNIE KAT. F2,F3	113	CONFETTI / KONFETTI	137
PROFFESINAL ROMAN CANDLE CAT. F3 / PROFESJONALNE RZYMSKIE OGNIE KAT. F3	114	HOLI POWDER SHOOTER / WYRZUTNIA KOLOROWEGO PROSZKU HOLI	140
PROFFESINAL ROMAN CANDLE / PROFESJONALNE RZYMSKIE OGNIE	114	ACCESORIES CAT. P1,P2 / AKCESORIA KAT. P1,P2	141
SINGLE SHOT CAT. F4 / JEDNOSTRZAŁÓWKI KAT. F4	114	ACCESORIES / AKCESORIA	142

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB462



EFEKTY EFFECTS

red peony
czerwone piwonie

INDEKS: TXB820



EFEKTY EFFECTS

yellow peony
żółte piwonie

INDEKS: TXB821



EFEKTY EFFECTS

yellow purple peony
żółte i purpurowe piwonie

INDEKS: TXB422



EFEKTY EFFECTS

red star & white glittering
czerwone gwiazdy i białe, mieniące się perłki

INDEKS: TXB825



EFEKTY EFFECTS

white/green/golden strobe with red/purple/blue pearl,
silver coco w/cracking
białe, zielone i złote migoczące gwiazdki z czerwonymi,
purpurowymi perłkami, srebrna palma kokosowa wzmo-
wniona trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB462	9	0,8"	69,3	90/75/75	+/- 10	15
TXB820	9	0,8"	69,3	92/75/75	+/- 15	15
TXB821	9	0,8"	69,3	92/75/75	+/- 15	15
TXB422	6	0,8"	40	118/75/75	+/- 10	15
TXB825	7	0,8"	60,2	124/75	+/- 20	6

INDEKS: **TXB228**



INDEKS: **TXB662**



EFEKTY EFFECTS

color balls + fountain

fontanna + kolorowe kwiaty

EFEKTY EFFECTS

color balls + fountain

fontanna + kolorowe kwiaty

INDEKS: **TXB611**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red stars green glittering, green tail to purple stars time rain

czerwone ogony rozblyskuję czerwonymi gwiazdami na zielonej migoczącej łące, zielono - purpurowe gwiazdy na łące srebrnych kwiatów

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB228	11	0,8"	29	100/70/70	+/- 12	6
TXB662	11	0,8"	29	100/73/73	+/- 12	6
TXB611	10	0,8"	75	125/110	+/- 13	18

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB498



EFEKTY EFFECTS red w/crackling, green w/crackling, blue w/crackling, purple w/crackling

czerwone, zielone, niebieskie i purpurowe gwiazdy z kraklingiem

INDEKS: TXB602



EFEKTY EFFECTS red&blue peony, white strobe, green & purple peony, crackling

czerwono-niebieskie i purpurowo-zielone peonie, białe migoczące łąki i krakling

INDEKS: TXB603



EFEKTY EFFECTS red peony with crackling, green peony with crackling, blue peony with crackling, purple peony with crackling

czerwone, zielone, niebieskie i purpurowe peonie z kraklingiem

INDEKS: TXB604



EFEKTY EFFECTS red strobe, time rain, green strobe, brocade crown

czerwone i zielone migoczące, opadające duże gwiazdy, łąki trzaskających chryzantem

INDEKS: TXB605



EFEKTY EFFECTS red & green peony, green & purple peony, white strobe with blue star, crackling

czerwono-zielone i zielono purpurowe peonie, migoczące białe łąki z niebieskimi gwiazdkami, krakling

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB498	16	0,8"	128	96/96/96	+/- 18	12
TXB602	16	0,8"	128	96/96/96	+/- 18	12
TXB603	16	0,8"	128	96/96/96	+/- 18	12
TXB604	16	0,8"	128	96/96/96	+/- 18	12
TXB605	16	0,8"	128	96/96/96	+/- 18	12

INDEKS: **TXB070**



EFEKTY EFFECTS red tail red coco white strobe, green tail brocade crown green strobe, golden tail golden coco white strobe, brocade crown tail to brocade crown crackling

czerwona palma na ognie z perełkami; brokatowa korona na zielonym ognie z zielonymi perełkami, złota korona na ognie z perełkami, brokatowa korona na ognie z kraklingiem

INDEKS: **TXB211**



EFEKTY EFFECTS red / green peony, red blue strobe, gold tail to yellow peony, red tail to multicolor peony, blue tail up to chrysanthemum

czerwone i zielone peonie, czerwono-niebieskie migoczące łuki, złote ogony zmieniają się w żółte peonie, czerwone w wielokolorowe peonie a niebieskie w chryzantemy

INDEKS: **TXB212**



EFEKTY EFFECTS red tail w /whistling, blue peony with green crackle tail, gold & green peony, w/gold tail, purple&silver rain w/purple tail

czerwone ogony z gwizdem, niebieskie peonie z zielonymi, trzaskającymi ogonami, purpurowe ogony zmieniają się w purpurowo - srebrny deszcz

INDEKS: **TXB213**



EFEKTY EFFECTS green tail to green peony, yellow peony, purple crackling to purple peony, green crackle to green peony, blue times to chrys.

zielone ogony zmieniają się w zielone peonie, żółte peonie, purpurowe i zielone peonie z kraklingiem, niebieskie, opadające chryzantemy

INDEKS: **TXB214**



EFEKTY EFFECTS whistle tail to chrys, titanium thunder

gwizdzące ogony zmieniają się w chryzantemy z hukiem

strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	długość /m/ rising
------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	-----------------------

TXB070	16	0,8"	112	120/95/95	20	30
TXB211	16	0,8"	104	125/100/100	+/- 10	15
TXB212	16	0,8"	104	125/100/100	+/- 17	15
TXB213	16	0,8"	128	125/100/100	+/- 13	15
TXB214	16	0,8"	112	125/100/100	+/- 13	15

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB071



EFEKTY EFFECTS

red coco crackling, green coco crackling
czerwona i zielona palma z kraklingiem

INDEKS: TXB303



EFEKTY EFFECTS

neon and blue flowers
niebieskie kwiaty z kraklingiem

INDEKS: TXB645



EFEKTY EFFECTS

red wave, green wave
czerwone i zielone fale

INDEKS: TXB046



EFEKTY EFFECTS

red tail red star chrys; blue tail silver star chrys;
chryzantema z czerwonych gwiazdek na czerwonym ognie;
chryzantema ze srebrnych gwiazdek na niebieskim ognie

INDEKS: TXB338



EFEKTY EFFECTS

red palm with white strobe, green palm with crackling,
red peony with white strobe, green peony with white strobe,
silver chrysanthemum
czerwona palma z białymi perełkami, zielona palma z trzaskami,
czerwona piwonia z białymi perełkami, zielona piwonia
z białymi perełkami, srebrna chryzantema

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB071	16	0,8"	112	120/95/95	20	30
TXB303	16	0,8"	103,05	150/100/100	+/- 29	15
TXB645	16	0,8"	103,05	150/100/100	+/- 29	15
TXB046	19	0,8"	128	125/125	17-20	16-18
TXB338	19	0,8"	136,8	125/125	24	23

INDEKS: TXB105



EFEKTY EFFECTS alternating purple tail to purple with green strobe, red tail to red with white strobe, brocade tail to brocade with red strobe; last 3 shots together; brocade tail to brocade with red strobe

na przemian purpurowe ogony i gwiazdy z zielonymi perełkami, czerwone ogony i gwiazdy z białymi perełkami, brokatowe ogony i gwiazdy z czerwonymi perełkami, ostatnie 3 strzały razem

INDEKS: TXB649



EFEKTY EFFECTS red and blue peony, purple and green peony, red dahlia and crackling

czerwono-niebieskie i purpurowo-zielone peonie, czerwone dalie i krakling

INDEKS: TXB648



EFEKTY EFFECTS red peony, time rain, whistling, crackling and chrys.

czerwone peonie, złoty deszcz, gwizdający krakling i kolorowe chryzantemy

INDEKS: TXB826



EFEKTY EFFECTS orange/cracker; green strobe/silver coco; lemon/cracker; red strobe/silver coco; blue/cracker

pomarańczowe, żółte i niebieskie wierzby z trzaskiem, srebrne palmy migoczące na zielono i czerwono

INDEKS: TXB827



EFEKTY EFFECTS green strobe/silver strobe, red/green/purple/blue peony, silver ti-chrys.

zielone i srebrne migoczące łuki, czerwone, zielone, purpurowe, niebieskie peonie, srebrne chryzantemy z hukiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB105	19	0,8"	110,2	125/125	17-20	16-18
TXB649	19	0,8"	152,72	125/125	+/- 20	15
TXB648	19	0,8"	152,72	150/120	+/- 20	15
TXB826	19	0,8"	169,1	150/127	+/- 30	25
TXB827	19	0,8"	169,1	150/127	+/- 30	25

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXB245**



EFEKTY EFFECTS
golden wave with sea blue with sea blue tail; silver glitter with silver tail; golden wave with red with red tail; time rain with yellow tail; golden wave with green with green tail; golden wave with silver strobe with silver tail

złota fala-niebieski ogon, srebrne gwiazdki - srebrny ogon, złota fala- czerwony ogon, deszcz gwiazd-zółty ogon, zielona fala-zielony ogon, złota fala, perełki, srebrny ogon.

INDEKS: **TXB040**



EFEKTY EFFECTS
red light white strobe, purple light green strobe, white strobe time rain, green strobe time rain, time rain

czerwone światło z białymi gwiazdkami, purpurowe światło z zielonymi gwiazdkami, białe perełki i deszcz iskieł, zielone perełki i deszcz iskieł.

INDEKS: **TXB041**



EFEKTY EFFECTS
red coco green strobe, red coco white strobe, red light crackling, green light crackling, crackling

czerwona palma kokosowa z zielonymi perełkami, czerwona palma kokosowa z białymi perełkami, czerwone światło z kraklingiem, zielone światło z kraklingiem

INDEKS: **TXP488**



EFEKTY EFFECTS
red tail to titanium salute, green tail to titanium salute

czerwony ogon przechodzący w wielki salut, zielony ogon przechodzący w wielki salut



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dołot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB245	25	0,8"	170	115/125/125	30-35	20-30
TXB040	25	0,8"	187,5	120/125/125	25	25
TXB041	25	0,8"	187,5	120/125/125	25	25
TXP488	25	0,8"	92,5	120/120/120	+/- 32	+/- 20

INDEKS: TXB644



EFEKTY EFFECTS

red peony, yellow peony, purple peony, red dahlia and crackling
czerwone, żółte i purpurowe peonie, czerwone dalie, krakling

INDEKS: TXB045



EFEKTY EFFECTS

red tail red blue+ white glitter; green tail green coco+cracker;
blue tail purple+green glitter; red tail silver coco+time rain;
blue tail to brocade crown

czerwono - niebieski ogon + biały brokat; zielona palma z zielonym ogonem + trzask; niebiesko - purpurowy ogon + zielony brokat; srebrna palma na czerwonym ognie + deszcz iskier; brokatowa korona na niebieskim ognie

INDEKS: TXB646



EFEKTY EFFECTS

red wave, green wave, yellow wave and crackling
czerwone, zielone i żółte wierzby z kraklingiem

INDEKS: TXB042



EFEKTY EFFECTS

red wave with red tail, green dahlia with red strobe with green tail, gold wave with green tail, yellow dahlia with silver strobe with yellow tail, brocade crown with crackling

czerwona fala z czerwonym ogonem, zielona dalia z zielonym ogonem i czerwonymi migoczącymi perełkami, złota fala z zielonym ogonem, żółta dalia z żółtym ogonem i srebrnymi perełkami, korona z brokatu z kraklingiem

INDEKS: TXB798



EFEKTY EFFECTS

5 x red and time rain, 5 x green and time rain, 5 x silver wave, 5 x blue and time rain, 5 x time rain

5 serii po 5 strzałów; czerwone, zielone, srebrne, niebieskie wierzby opadające deszczem i wodospad kraklingu

strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB644	25	0,8"	161,32	125/120/120	+/- 23	15
TXB045	25	0,8"	160	140/120/120	19-23	16-18
TXB646	25	0,8"	161,32	140/125/125	+/- 23	15
TXB042	25	0,8"	185	140/120/120	28	25
TXB798	25	0,8"	150,5	145/115/115	+/- 30	30

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXB828**



EFEKTY EFFECTS

silver strobe with red/blue pearl, green/purple peony, green strobe, cracker

srebrne, migające gwiazdki z czerwonymi i niebieskimi perełkami, zielone i purpurowe piwonie, zielone iskiarki wzmocnione trzaskiem

INDEKS: **TXB043**



EFEKTY EFFECTS

red wave with silver strobe with red tail, blue and red strobe with blue tail, silver peony with crackling with red tail, brocade crown with red strobe with red tail

czerwona fala z czerwonym ogonem i srebrnymi gwiazdkami, niebieskie i czerwone perełki z niebieskim ogonem, srebrna piwonia z czerwonym ogonem i kraklingiem, brokatowa korona z czerwonym ogonem i czerwonymi perełkami

INDEKS: **TXB050**



EFEKTY EFFECTS

red stars w/time rain, silver palm w/crackling, blue stars w/time rain, yellow palm, red stars w/white blink, small chrys.

czerwone gwiazdki z deszczem iskier, srebrna palma z kraklingiem, niebieskie gwiazdki z kraklingiem, żółta palma z białym rozbłyskiem, małe chryzantemy

INDEKS: **TXB271**



EFEKTY EFFECTS

purple tail to purple wave; green tail to green wave; red tail to red wave; gold tail to gold wave; blue tail to blue wave; silver tail to silver wave; white tail to time rain chrysanthemum

purpurowy ogon – purpurowa fala, zielony ogon – zielona fala, czerwony ogon – czerwona fala, złoty ogon – złota fala, niebieski ogon – niebieska fala, srebrny ogon – srebrna fala, biały ogon z deszczem iskier i chryzantemami

INDEKS: **TXB323**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red wave; green tail to green wave; gold tail to gold wave

czerwony ogon przechodzący w czerwona falę, zielony ogon przechodzący w zieloną falę, złoty ogon zakończony złotą falą

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB828	36	0,8"	320	145/150/150	+/- 35	25
TXB043	36	0,8"	270	145/150/150	32	25
TXB050	36	0,8"	288	145/145/145	+/- 30	+/- 20
TXB271	49	0,9"	424,12	125/190/190	35-45	25-35
TXB323	49	0,9"	424,12	125/190/190	35-45	23-35

INDEKS: **TXB325**



EFECTY EFFECTS

whistling tail to red star, green star, golden star, silver star, blue star

świszczący ogon zakończony czerwoną gwiazdą, zieloną gwiazdą, złotą gwiazdą, srebrną gwiazdą, niebieską gwiazdą

INDEKS: **TXB438**



EFECTY EFFECTS

red tails to red star and golden glitter, blue star and green glitter, red star and white glitter, purple star and green glitter, blue star and golden glitter, red star and blue star, red/green/blue dahlia and crackling chry

czerwone ogony z czerwonymi i złotymi, niebieskimi, zielonymi, czerwonymi, białymi, purpurowymi i zielonymi gwiazdami, czerwoną, zieloną i niebieską dalia oraz chryzantemą z kraklingiem

INDEKS: **TXB241**



EFECTY EFFECTS

red tail to white glitter, red tail to green glitter, blue tail to silver wave and blue star, red tail to red wave and crackling, green tail to green wave and crackling.

czerwony ogon z białymi gwiazdkami, czerwony ogon z zielonymi gwiazdkami, niebieski ogon ze srebrną falą niebieskich gwiazdek, czerwony ogon z czerwoną falą z kraklingiem, zielony ogon z zieloną falą z kraklingiem

INDEKS: **TXB380**



EFECTY EFFECTS

purple coconut with time rain, gold willow with gold chry., silver coconut with red, brocade with gold chrys., red coconut with silver chrys.

purpurowa palma opadająca deszczem, złota wierzba ze złotymi chryzantemami, srebrna palma z czerwonymi, brokatowymi złotymi chryzantemami, czerwona palma ze srebrnymi chryzantemami

INDEKS: **TXB386**



EFECTY EFFECTS

red tail to red stars blue stars, green tail to green glitter blue stars, blue tail to peach red white glitter, red tail blue stars gold wave, blue tail to chrys.

czerwony ogon z czerwoną i niebieską gwiazdą, zielony ogon z zielonym brokatem i niebieskimi gwiazdkami, niebieski ogon z brzoskwiowym, czerwonym i białym brokatem, czerwony ogon z niebieską gwiazdą i złotą falą, niebieski ogon z chryzantemą

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB325	49	0,8"	558,6	160/180/180	5	23-30
TXB241	60	0,8"	420	115/240/120 +/- 40		35
TXB386	60	0,8"	420	115/240/120 +/- 40		20
TXB438	60	0,8"	420	115/240/120 +/- 35		35
TXB380	60	0,8"	480	145/250/150 +/- 50		30

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB242



EFEKTY EFFECTS

red tail to red star and green star and white glitter, red tail to red and green and crackling, red tail to crackling chry

czerwony ogon mieniający się czerwonymi, zielonymi i białymi gwiazdkami, czerwony ogon zmieniający się w czerwono zielony z kraklingiem, czerwony ogon z trzaskającymi chryzantemami

INDEKS: TXB243



EFEKTY EFFECTS

red tail to red palm and green palm and white glitter, red tail to green palm and golden glitter, red tail to purple palm and green palm and white glitter, red tail to silver palm and time rain, red tail to red palm and crackling, red tail to purple palm and green glitter.

czerwony ogon z czerwoną, zieloną palmą z białymi migoczącymi gwiazdkami, czerwony ogon z zieloną palmą ze złotymi migoczącymi gwiazdkami, czerwony ogon z purpurową i zieloną palmą z białymi migoczącymi gwiazdkami, czerwony ogon ze srebrną palmą opadającą deszczem, czerwony ogon z czerwoną palmą z kraklingiem, czerwony ogon z purpurową palmą z zielonymi migoczącymi gwiazdkami

INDEKS: TXB908



EFEKTY EFFECTS

red tail to red wave big silver chrysanthemum, green tail to green peony big silver chrysanthemum, lemon tail to lemon big silver chrysanthemum, silver tail to crackling

czerwone ogony zakończone srebrnymi chryzantemami, zielone ogony, zielonymi piwoniami, żółte ogony z żółtymi chryzantemami, a srebrne ogony wzmocnione są trzaskiem

INDEKS: TXB909



EFEKTY EFFECTS

crackling tail to red wave to silver chrys. crackling tail to green wave silver chrys., crackling tail to blue peony silver chrys., crackling tail to big silver chrysanthemum

ogony kraklingu zmieniają się w czerwone i zielone wierzby, niebieskie piwonie i duże srebrne chryzantemy



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB242	60	0,8"	420	145/250/150	+/- 30	35
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB243	60	0,8"	420	145/250/150	+/- 30	35
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB908	100	0,8"	500	150/255/255	+/- 45	25
--------	-----	------	-----	-------------	--------	----

TXB909	100	0,8"	500	150/255/255	+/- 45	25
--------	-----	------	-----	-------------	--------	----

INDEKS: TXB215



EFEKTY EFFECTS

gold strobe tail to silver chrys & red strobe, gold strobe tail to silver chrys & green strobe, gold strobe tail to silver chrys w/white strobe, crackling tail to silver time rain

złoty, błyszczący ogon zmienia się w srebrną chryzantemę migoczącą czerwienią, zielenią lub bielą, trzeszczący ogon opada srebrnym deszczem

INDEKS: TXB216



EFEKTY EFFECTS

red & white glitter w/red tail, gold tail to red pistil & chrys willow, blue tail to blue pistil and silver time rain, screaming tail to red / blue peony

czerwone, złote, niebieskie i gwizdzące ogony zmieniają się w czerwone i białe migoczące obłoki, opadające chryzantemy, srebrny deszcz i czerwono - niebieskie piwonie

INDEKS: TXB217



EFEKTY EFFECTS

red tail to red w/ green peony, white tail to white strobe, purple tail to purple peony, blue tail to blue peony, gold tail to crackling peony

kolorowe ogony zmieniają się w czerwono-zielone, purpurowe, niebieskie oraz trzeszczące piwonie także białe, migoczące obłoki

INDEKS: TXB218



EFEKTY EFFECTS

green tail to silver spinner, crackling tail to red / blue peony green / silver strobe

zielony ogon zmienia się w srebrny wir, ogon kraklingu w czerwone i niebieskie piwonie, zielone i srebrne błyski

strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB215	16	1"	184	165/120/120	+/- 23	18
TXB216	16	1"	224	165/120/120	+/- 23	18
TXB217	16	1"	224	165/120/120	+/- 23	18
TXB218	16	1"	220,8	165/120/120	+/- 23	18

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB174



EFEKTY EFFECTS

green + crackling
zielone efekty z kraklingiem

INDEKS: TXB171



EFEKTY EFFECTS

tree colours
kolorowe drzewko kwiatów

INDEKS: TXB038



EFEKTY EFFECTS

gold tail to yellow coco + crackling
złote palmy z kraklingiem

INDEKS: TXB047



EFEKTY EFFECTS

blue tail blue star white glitter; blue tail brocade crown
white glitter; blue tail blue star tita chrys
niebieska gwiazda na niebieskim ognie z białym brokatem;
brokatowa korona na niebieskim ognie z białym brokatem;
niebieska gwiazda na niebieskim ognie, chryzantema, huk



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dołot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB174	16	1"	175	125/120/120	+/- 20	20
TXB171	16	1"	150,4	125/120/120	+/- 18	20
TXB038	16	1"	184	150/120/120	+/- 22	18
TXB047	16	1"	192	175/120/120	19-22	20-25



INDEKS: TXB172



EFEKTY EFFECTS

red peony with crackling, green peony with crackling, blue peony with crackling, purple peony with crackling

czerwone, zielone, niebieskie i purpurowe peonie z kraklingiem

INDEKS: TXB389



EFEKTY EFFECTS

red strobe, time rain, green strobe, brocade crown

czerwone i zielone migoczące, opadające duże gwiazdy, łąki trzaskających chryzantem

INDEKS: TXB072



EFEKTY EFFECTS

green tail purple star green strobe, blue tail crackling willow, red tail red star white strobe

purpurowa gwiazda z zielonym ogonem i zielonymi perełkami, wierzba na niebieskim ogonie z kraklingiem, czerwona gwiazda z ogonem i białymi perełkami

INDEKS: TXB173



EFEKTY EFFECTS

red palm white strobe, green palm white strobe, white strobe time rain, red palm crackling, red palm white strobe, green palm white strobe

czerwona palma z białymi perełkami, zielona palma z białymi perełkami, białe perełki z deszczem iskieł, czerwona palma z kraklingiem, czerwona palma z białymi perełkami, zielona palma z białymi perełkami

strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB172	25	1"	325	130/160/160	+/- 36	30
TXB389	25	1"	250	130/150/150	+/- 22	18
TXB072	25	1"	325	170/150/150	35	35
TXB173	25	1"	345	175/155/155	33	25

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB776



EFEKTY EFFECTS

red to red coco w/crackling, red to silver cyclone, blue burst to blue to red rain, green to purple and green, green to green coco w/crackling, red to chrysanthemum

czerwona kometa zmienia się w palmę z kraklingiem, srebrny wir, niebieska kometa opada deszczem, kometa zmienia się w zieloną palmę, czerwona chryzantema

INDEKS: TXB205



EFEKTY EFFECTS

silver & blue wave w/crackling tail

komety z kraklingiem przechodzą w srebrne i niebieskie opadające wierzby

INDEKS: TXB104



EFEKTY EFFECTS

red tail to red&blue + white strobe, green tail to green purple + gold strobe, crackling tail to crackling, red tail wave with white strobe, green tail to green wave with gold strobe, gold tail to brocade crown, crackling tail to crackling willow

czerwone, zielone, trzaskające, złote ogony zmieniają się w czerwono-niebieskie gwiazdy z białymi perełkami, zielono-purpurowe gwiazdy i złote perełki, trzaski, czerwone stokrotki i białe perełki zielone stokrotki i złote perełki, brokatowe korony, opadające wierzby

INDEKS: TXB497



EFEKTY EFFECTS

bouquet flowers

bukiety kolorowych kwiatów



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	długość /m/ rising
TXB776	37	1"	387,5	175/225	+/- 50	28
TXB104	96	1"	496	150/125/520	65	25
TXB205	8	1,2"	116,31	145/130	+/- 15	20
TXB497	10	1,2"	150	153/150	+/- 17	16

INDEKS: **TXB410**



EFEKTY EFFECTS

blue tail to white glittering pistil & blue peony
niebieskie ogony mieniają się białymi gwiazdkami,
niebieskie peonie

INDEKS: **TXB421**



EFEKTY EFFECTS

red coconut tail to red coconut pistil & chrysanthemum
czerwone komety zmieniają się w migające na czerwono
palmy i kolorowe chryzantemy

INDEKS: **TXB153**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red palm, green tail to green palm
czerwona kometa zakończona czerwoną palmą, zielona
kometa zmienia się w zieloną palmę

INDEKS: **TXB154**



EFEKTY EFFECTS

golden tail to brocade crown
złote ogony zmieniają się w złote, błyszczące korony

INDEKS: **TXB155**



EFEKTY EFFECTS

red glitter tail to red glitter, green glitter tail to green
glitter, silver glitter tail to silver glitter
czerwone, zielone, srebrne błyszczące ogony zmieniają
się w czerwone, zielone i srebrne, migoczące kwiaty

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB410	10	1,2"	140	180/145/100	+/- 17	25
TXB421	10	1,2"	140	180/145/100	+/- 20	30
TXB153	12	1,2"	201	175/145/105	+/- 15	30
TXB154	12	1,2"	201	175/145/105	+/- 15	30
TXB155	12	1,2"	201	175/145/105	+/- 15	30

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXB157**

EFEKTY EFFECTS

green palm tail to purple star green glitter

zielony rozłożysty ogon zmienia się w purpurową gwiazdę z zielonymi, błyszczącymi perełkami

INDEKS: **TXB423**

EFEKTY EFFECTS

red, green, golden coconut w/red, green, yellow tail

czerwone, zielone i złote palmy wznoszące się na kolorowych kometach

INDEKS: **TXB280**

EFEKTY EFFECTS

red tail blast red green pearl, green tail blast blue w white glitter, time rain tail blast purple star w crackling

czerwone i zielone ogony zasypują niebo czerwonymi i zielonymi perłami lub niebieskimi i białymi gwiazdkami, purpurowe gwiazdy z kraklingiem opadają deszczem

INDEKS: **TXB282**

EFEKTY EFFECTS

red tail blast red dahlia w white strobe, green tail blast green dahlia w white strobe, golden tail blast chrys.

czerwony ogon z czerwoną, błyszczącą dalia i białymi, migoczącymi gwiazdkami, zielony ogon z błyszczącą dalia i białymi, migoczącymi gwiazdkami, złoty ogon z chryzantemą

INDEKS: **TXB283**

EFEKTY EFFECTS

red tail blast red wave crackling, green tail blast green wave crackling, silver tail blast silver wave crackling

czerwony ogon z czerwoną, trzeszczącą stokrotką, zielony ogon z zieloną, trzeszczącą stokrotką, srebrny ogon ze srebrną, trzeszczącą stokrotką

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB157	12	1,2"	201	175/145/105	+/- 15	30
TXB423	12	1,2"	168	180/140/105	+/- 20	30
TXB280	13	1,2"	175,5	175/180/108	+/- 35	40
TXB282	13	1,2"	175,5	175/180/108	+/- 35	40
TXB283	13	1,2"	175,5	175/180/108	+/- 35	40

INDEKS: TXB284



EFEKTY EFFECTS red tail blast red wave in blue pearl, green tail blast green wave in purple pearl, silver tail blast silver wave in green glitter, green tail blast chry in green dahlia

czerwony ogon ze stokrotką i perełkami, zielony ogon ze stokrotką i perełkami, srebrny ogon ze stokrotką i zielonymi gwiazdkami, zielony ogon z chryzantemą i zieloną dalia

INDEKS: TXB152



EFEKTY EFFECTS red, green, blue, silver tail to red, green, blue, silver peony

czerwone, zielone, niebieskie i srebrne ogony zmieniają się w czerwone, zielone, niebieskie i srebrne piwonie

INDEKS: TXB756



EFEKTY EFFECTS green diamond, gold coco+blue star, silver crackling flower+purple pistle, silver coco+crackling, red chrys willow

diamenty, złote palmy z niebieskimi gwiazdami, srebrne kwiaty z trzaskiem na tle purpurowych gwiazdek, palmy z kraklingiem, czerwone opadające chryzantemy

INDEKS: TXB849



CE wkrótce/ CE soon

EFEKTY EFFECTS palms and colour flowers

migoczące palmy kokosowe zmieniają się w kolorowe bukiety+ efekt finałowy; palmy z trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB284	13	1,2"	175,5	175/180/108	+/- 35	40
--------	----	------	-------	-------------	--------	----

TXB152	13	1,2"	188,99	180/175/95	+/- 17	30
--------	----	------	--------	------------	--------	----

TXB756	19	1,2"	380	175/185/180	+/- 34	35
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB849	19	1,2"	380	175/185/180	+/- 30	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

€ KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXB219**



EFEKTY EFFECTS

silver crackling tail to red peony to blue peony, crackling tail to silver time rain, crackling tail to time rain chrys

ogony kraklingu przechodzą w czerwono-niebieskie piwonie, na przemian z deszczem srebrnych chryzantem

INDEKS: **TXB221**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red palm tree, green tail to green palm tree silver tail to silver palm tree, blue tail up to chrys

czerwone, zielone i srebrne ogony zmieniają się w czerwone, zielone i srebrne palmy, niebieskie ogony przechodzą w chryzantemy

INDEKS: **TXB220**



EFEKTY EFFECTS

red strobe tail to red strobe, green strobe tail to green strobe, three stage whistling, crackling tail to thunder

czerwone i zielone ogony zmieniają się w czerwone i zielone, migoczące gwiazdy, złote wiry z gwizdem w złote gwiazdy, ogony kraklingu wzmocnione hukiem

INDEKS: **TXB222**



EFEKTY EFFECTS

red & silver glitter, purple & green glitter, blue tail up to chrys

czerwono-srebrne i purpurowo-zielone migoczące gwiazdy, niebieskie ogony zmieniające się w chryzantemy



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB219	16	1,2"	304	170/145/145	+/- 25	25
TXB220	16	1,2"	304	170/145/145	+/- 31	25
TXB221	16	1,2"	304	170/145/145	+/- 28	25
TXB222	16	1,2"	288	170/145/145	+/- 27	25

INDEKS: TXB314, TXB314A



INDEKS: TXB316



EFEKTY EFFECTS

pink and green comets change on the sky in a coconut tree w/glittering, final form 3 large, bright stars overlapping
 różowe i zielone komety, zmieniają się na niebie w drzewa kokosowe z migoczącymi gwiazdkami, finał tworzą trzy duże, jasne gwiazdy nakładające się na siebie

EFEKTY EFFECTS

festival of palm trees
 festiwal wielokolorowych palm kokosowych

INDEKS: TXB315, TXB315A



EFEKTY EFFECTS

colorfull, large palms change in the small, bright flowers, final effects - comets with big flower stars
 kolorowe duże palmy zmieniają się w bukiety, jasnych kwiatów, finał to kilka dużych gwiazd, które zmieniają się w różowe komety, lecące w różnych kierunkach

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot./m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB314	19	1,2"	190	175/175	+/- 23	23
--------	----	------	-----	---------	--------	----

TXB316	19	1,2"	190	175/175	+/- 23	23
--------	----	------	-----	---------	--------	----

TXB315	19	1,2"	190	175/175	+/- 25	23
--------	----	------	-----	---------	--------	----

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB317, TXB317A



EFEKTY EFFECTS

red and green comets in the sky turn into beautiful flowers in the end a meadow of crackling stars
 czerwone i zielone komety przeobrażają się na niebie w piękne kwiaty, a finał to łąka trzaskających gwiazdek

INDEKS: TXB560, TXB560A



EFEKTY EFFECTS

large multicolored flowers; blue, green, red, purple, complets with bouquets of crackling, small chrys.
 duże, wielokolorowe kwiaty: niebieski, zielony, czerwony fioletowy, zakończone bukietami trzaskających, drobnych chryzantem

INDEKS: TXB561



EFEKTY EFFECTS

large, gold stars are pulled apart by the green and red comets, also appear small, crackling flowers, final effects: gold rain of stars

duże, złote gwiazdy rozrywane są przez zielone i czerwone komety, pojawiają się trzaskające, kwiatki, w efekcie finałowym kilka złotych gwiazd opada niczym deszcz iskier

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB317	19	1,2"	190	175/175	+/- 25	23
TXB561	19	1,2"	190	225/175	+/- 23	28
TXB560	19	1,2"	190	175/175	+/- 25	23

INDEKS: TXB562, TXB562A



INDEKS: TXB563



EFEKTY EFFECTS

pink and green comets, large flowers flourish in that change over small bouquets of chrysanthemums final form a few large stars that change to the pink comets

różowe i zielone komety, rozkwitają w duże kwiaty które zmieniają się w bukiety chryzantem, final tworzy kilka gwiazd, które gasnąc zmieniają się w różowe komety

EFEKTY EFFECTS

red & green flowers with shining sparkles

czerwone i zielone kwiaty z bajkowymi gwiazdkami

INDEKS: TXB564, TXB564A



EFEKTY EFFECTS

coconut palms in different colour, finals are crackling bouquets stars

palmy kokosowe w różnych kolorach zachodząc za siebie ubarwiają niebo, final to bukiety trzeszczących gwiazdek

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB562	19	1,2"	190	225/175	+/- 23	28
TXB563	19	1,2"	190	225/175	+/- 23	28
TXB564	19	1,2"	190	225/175	+/- 23	28

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXB565**



EFEKTY EFFECTS

colorful stars and flowers, are varied in the final bouquet of small, gold, crackling chrysantemums

różnobarwne gwiazdy i kwiaty, w finale urozmaicone są bukietem złotych, drobnych, trzaskających chryzantem

INDEKS: **TXB897**



EFEKTY EFFECTS

sparkling tail w/colorfull peony

trzaskające ogony zmieniają się w multikolorowe piwonie

INDEKS: **TXB900**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red star, white strobe, blue tail to blue star, white strobe, purple tail to purple star white strobe, crackling tail to crackling

czerwone, niebieskie, purpurowe ogony, na końcu których migoczą gwiazdki w podobnych kolorach, trzszcące ogony zmieniające się w trzszcące kwiaty

INDEKS: **TXB902**



EFEKTY EFFECTS

lemon tail to lemon blue star, green tail to purple green strobe, silver tail to purple star white strobe silver palm pistil, crackling tail to silver rain

cytrynowe, zielone, srebrne i trzszcące ogony zmieniają się w żółte, niebieskie, purpurowe gwiazdki; zielone i białe iskry otoczone srebrnymi palmami i srebrnym deszczem

INDEKS: **TXB901**



EFEKTY EFFECTS

gold tail to gold willow with white strobe, gold tail to brocade to blue, gold tail to gold to green, gold whirl to gold willow

złote ogony zmieniają się w migoczące złote wierzby, brokatowe, złote kwiaty mieniące się na niebiesko lub zielono-złote wiry zakończone złotymi wierzbami

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB565	19	1,2"	190	225/175	+/- 23	28
TXB900	19	1,2"	342	225/185	+/- 28	30
TXB901	19	1,2"	342	225/185	+/- 28	30
TXB897	19	1,2"	317,3	225/185	+/- 25	30
TXB902	19	1,2"	342	225/185	+/- 28	30

INDEKS: **TXB903**



EFEKTY EFFECTS
gold willow with blue star, silver palm tree with red star, gold crackling palm tree with blue star, silver tail to silver glittering willow, gold glittering tail to gold glittering willow

wierzby z niebieskimi gwiazdami, srebrne palmy z czerwonymi gwiazdami, złote palmy z niebieskimi gwiazdami, srebrne ogony zakończone srebrnymi, mieniącymi się wierzbami, złote ogony zakończone mieniącymi się złotymi wierzbami

INDEKS: **TXB755**



EFEKTY EFFECTS
silver spider+ red pistle, silver spider+blue pistle

srebrne pająki na tle czerwonych i niebieskich migoczących gwiazdek

INDEKS: **TXB039**



EFEKTY EFFECTS
gold tail to red blue peony and brocade crown; gold tail to red green palm and time rain; gold tail to green lemon peony and white glitter; gold tail to gold wave and golden crackling; gold tail to purple palm and golden crackling

złoty ogon, niebiesko-czerwona piwonia z brokatową koroną; złoty ogon, czerwono-zielona palma, deszcz iskiei; złoty ogon, zielono-lemonkowa piwonia, białe gwiazdki; złoty ogon, złota stokrotka, złoty crackling

INDEKS: **TXB093**



EFEKTY EFFECTS
red strobe with blue star, green dalhia with silver wave, white strobe with red peony, crackling, white strobe with green peony

niebieska gwiazda z białymi perelkami, zielona dalia i srebrna stokrotka, czerwona i zielona piwonia urozmaicone, mieniącymi się gwiazdkami i trzaskiem

INDEKS: **TXB899**



EFEKTY EFFECTS
Gold tail red strobe bouquet to red strobe, Red tail to crackling willow, Gold tail blue bouquet to white strobe, Green tail to crackling willow, Gold tail blue bouquet to crown

złoty ogon z czerwonymi migoczącymi gwiazdami, czerwony ogon z trzszcącą wierzbą, złoty ogon z niebieskim bukietem zmieniającym się w białe migoczące gwiazdy, zielony ogon z trzszcącą wierzbą, złoty ogon z niebieskim bukietem przechodzącym w koronę

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB903	19	1,2"	342	225/185	+/- 28	30
TXB755	19	1,2"	380	225/180	+/- 33	35
TXB039	25	1,2"	400	175/180/180	35-40	+/- 40
TXB093	25	1,2"	377,5	175/180/180	+/- 35	30
TXB899	25	1,2"	500	225/175/175	+/- 35	30

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB904


EFEKTY EFFECTS
green tail to green glittering willow blue stars red leaves, green tail to brocade crown with green strobe, green tail to wave palm green strobe

zielone ogony zakończone polyskującymi na zielono wierzbami, niebieskimi gwiazdami, czerwonymi liśćmi, koronami brokatu i palmami mieniącymi się zielenią

INDEKS: TXB907


EFEKTY EFFECTS
crackling with blue pistil, green strobe with purple peony, brocade with green strobe, brocade with blue stars, big chrysanthemum flower

trzeszczące gwiazdki, niebieskie perełki, purpurowe piwonie mieniące się na zielono, brokatowe korony polyskujące na zielono-niebiesko; trzeszczące bukiety kwiatów

INDEKS: TXB905


EFEKTY EFFECTS
color strobe tail to color peony, color crackling chrys., green tail to green glittering willow, silver tail to silver palm tree, gold tail to brocade crown

kolorowe, migoczące ogony-kolorowe piwonie, kolorowe chryzantemy z trzaskiem; zielone ogony-mieniące się wierzby; srebrne ogony-palmy; złote ogony-brokatowe korony

INDEKS: TXB190


EFEKTY EFFECTS
red coconut and green shining, green dali and gold shining, brocade crown and blue balls, red and blue with chrys,silver crackling coconut

czerwona palma z zielonymi gwiazdkami, zielona dali ze złotymi gwiazdkami, brokatowa korona i niebieskie kule, kolorowa chryzantema, srebrna trzeszcząca palma

INDEKS: TXB906


EFEKTY EFFECTS
gold wave, silver wave with green strobe, silver crackling wave, silver crackling palm, brocade king

złote, srebrne, trzeszczące fale iskier mieniące się na zielono; srebrne, trzeszczące palmy, brokatowe korony

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB904	25	1,2"	450	225/190/190	+/- 35	40
TXB905	25	1,2"	450	225/190/190	+/- 35	40
TXB906	25	1,2"	450	225/190/190	+/- 35	40
TXB907	25	1,2"	450	225/190/190	+/- 35	40
TXB190	25	1,2"	400	225/180/180	+/- 25	30

INDEKS: TXB178



EFEKTY EFFECTS

green comets w/ silver palms

zielone komety zakończone srebrnymi palmami

INDEKS: TXB029



EFEKTY EFFECTS

red palm and blue palm and white glitter, purple palm and green palm and red glitter, silver palm and orange palm and white glitter, Ti crackling chry.

czerwona i niebieska palma z białymi iskierkami, purpurowa i zielona palma z czerwonymi iskierkami, srebrna i pomarańczowa palma z białymi iskierkami, chrys. z Ti kraklingiem

INDEKS: TXB027



EFEKTY EFFECTS

brocade crown king and silver glitter, red star, blue star, and crackling.

brokatowe korony ze srebrnymi iskierkami, czerwonymi gwiazdkami, niebieskimi gwiazdkami i trzaskami

INDEKS: TXB031



EFEKTY EFFECTS

red wave and silver time rain, green wave and time rain, blue wave and time rain.

czerwona fala ze srebrnym deszczem, zielona fala z deszczem iskiei, niebieska fala z deszczem iskiei

INDEKS: TXB028



EFEKTY EFFECTS

red palm and blue star and crackling chry and flower, green palm and blue star and crackling, yellow palm and blue star and red dahlia, purple palm and blue star and white glitter, color palm and crackling chry.

czerwona palma z niebieskimi gwiazdkami i chrys. z kraklingiem, zielona palma z niebieskimi gwiazdkami i kraklingiem, żółta palma z niebieskimi gwiazdkami i czerwona dalia, purpurowa palma z niebieskimi gwiazdkami i białymi iskierkami, kolorowa palma z chrys. z kraklingiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB178	25	1,2"	500	225/180/180	+/- 40	30
TXB027	25	1,2"	400	225/180/180	+/- 50	30
TXB028	25	1,2"	400	225/180/180	+/- 50	30
TXB029	25	1,2"	400	225/180/180	+/- 50	30
TXB031	25	1,2"	400	225/180/180	+/- 50	30

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXB663**



EFEKTY EFFECTS

purple and green peony, white shining willow red and blue peony, green shining willow, color peony

purpurowe i zielone peonie, białe, opadające wierzby, czerwone i niebieskie dalie, zielone, migoczące wierzby, wielokolorowe kwiaty

INDEKS: **TXB664**



EFEKTY EFFECTS

silver coconut+color dali, brocade crown, brocade crown + color dali, red and blue peony

w srebrnych drzewach kokosowych rozkwitają kolorowe dalie, diamentowe kule, brylantowe kule przez które przebijają się kolorowe dalie, czerwone i niebieskie peonie

INDEKS: **TXB665**



EFEKTY EFFECTS

gold wave to red, gold wave to green gold wave to blue, gold wave to white shining

rozłożyste, złote pawie ogony opadając błyszczą na niebiesko, czerwono lub zielono

INDEKS: **TXB667**



EFEKTY EFFECTS

red+rain time, green+rain time, blue+rain time, brocade crown+color dali, color peony

kolorowe, duże kwiaty a między nimi rozbłyskują bukiety złotych dali, w finale kilka dużych, kolorowych kwiatów po przekwitnięciu zmieniają się w złoty deszcz

INDEKS: **TXB668**



EFEKTY EFFECTS

red peony, silver wave and blue light, blue peony, orange peony, green crackling flowers

czerwone piwonie, srebrna korona połyskująca na jasno niebiesko, niebieska i pomarańczowa peonia, zielona łąka drobnych kwiatów

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB663	25	1,2"	357,5	225/175/175	+/- 30	30
TXB664	25	1,2"	357,5	225/175/175	+/- 30	30
TXB665	25	1,2"	357,5	225/175/175	+/- 30	30
TXB667	25	1,2"	357,5	225/175/175	+/- 30	30
TXB668	25	1,2"	357,5	225/175/175	+/- 30	30

INDEKS: **TXB666**



EFEKTY EFFECTS
red+chrys, silver coconut+blue, green+chrys. color dali+crackling

EFEKTY EFFECTS
czerwone i zielone chryzantemy, niebieskie palmy kokosowe kolorowe trzaskające dalie

INDEKS: **TXB030**



EFEKTY EFFECTS
red dahlia and sky blue star, white glitter, purple palm and red dahlia, white glitter, yellow palm and red dahlia, white glitter, red palm and blue star, white glitter, blue star, silver fishes, whistling, colorful palm and crackling chry.

EFEKTY EFFECTS
czerwona dalia z niebieskimi gwiazdami i białymi iskierkami, purpurowa palma z czerwona dalia i białymi iskierkami, żółta palma z czerwona dalia i białymi iskierkami, czerwona palma z niebieskimi gwiazdami i białymi iskierkami, niebieska gwiazda ze srebrnymi rybkami, gwizdy, kolorowa palma z chrys. i kraklingiem

INDEKS: **TXB033**



EFEKTY EFFECTS
red palm, green palm, purple palm, silver palm, crackling.

EFEKTY EFFECTS
czerwona palma, zielona palma, purpurowa palma, srebrna palma, krakling

INDEKS: **TXB207**



EFEKTY EFFECTS
green peony, red dahlia with white strobe, silver wave, green dahlia, crackling

EFEKTY EFFECTS
zielona piwonია, czerwona dalia i białe, błyszczące gwiazdki, srebrna stokrotka, zielona dalia, trzeszczące kwiatki

INDEKS: **TXB270**



EFEKTY EFFECTS
red tail to red star and silver glitter, red tail to brocade crown and green star, green tail to red palm and blue star, green tail to brocade and blue star, red tail to purple star and silver crackling chry.

EFEKTY EFFECTS
czerwony ogon, czerwona gwiazda, srebrne iskierki; czerwony ogon, brokatowa korona, zielona gwiazda; zielony ogon, czerwona palma, niebieska gwiazda; zielony ogon zakończony niebieską gwiazdą z brokatem, czerwony ogon, purpurową gwiazdą, srebra chryz., trzask

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB666	25	1,2"	357,5	225/175/175	+/- 30	30
TXB030	35	1,2"	490	215/250/170	+/- 50	30
TXB033	35	1,2"	490	215/250/170	+/- 50	30
TXB207	36	1,2"	486	175/220/220	50	30-40
TXB270	35	1,2"	462	185/245/175	35-45	30-40

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB198



EFEKTY EFFECTS red with white strobe, silver wave with green dahlia, golden strobe, blue with white strobe, silver wave with blue, crackling

czerwone i białe błyszczące perełki, srebrna stokrotka, zielona dalia, złote, połyskujące gwiazdki, niebieski kwiat i białe, mieniące się perełki, srebrno-niebieska stokrotka, wszystko urozmaicone trzaskiem

INDEKS: TXB065



EFEKTY EFFECTS red tail red dahlia+white glitter, blue tail blue star+chrys, green tail purple star+green star, red tail gold glitter willow+red star, brocade tail wave coco+chrys

czerwony ogon z czerwoną dalia i białym brokatem, niebieski ogon z gwiazdą i chryzantemą, zielony ogon z purpurową i zieloną gwiazdą, czerwony ogon ze złotym brokatem, wierzba i czerwoną gwiazdą, brokatowy ogon z palmą i chryzantemą

INDEKS: TXB083



EFEKTY EFFECTS tita gold coco tail to tita gold coco+red glitter; tita gold coco tail to tita gold coco+green glitter; tita gold coco tail to tita gold coco+blue star; tita gold coco tail to tita gold coco+white glitter; tita gold coco tail to tita gold coco+ crackling

złota palma z ogonem i czerwonym brokatem, złota palma z ogonem i zielonym brokatem, złota palma z ogonem i niebieską gwiazdą, złota palma z ogonem i białym brokatem, złota palma z ogonem i trzaskiem.

INDEKS: TXB084



EFEKTY EFFECTS brocade tail red star green glitter, brocade tail green coco red glitter, brocade tail wave willow red star, brocade tail wave willow green star, brocade tail chrys willow+green glitter.

brokatowy ogon z czerwoną gwiazdą i brokatem, zielona palma z czerwonym brokatem, fala z wierzbą i czerwoną gwiazdą, fala z wierzbą i zieloną gwiazdą, brokatowa chryzantema z wierzbą i zielonym brokatem

INDEKS: TXB095



EFEKTY EFFECTS brocade tails to tita gold cocos+brocade crown w/red glitter, w/green glitter, w/white glitter, w/blue star, chrys willow+green glitter

brokatowe ogony ze złotymi palmami, koronami z: czerwonym brokatem, zielonym brokatem, białym brokatem, ze złotą palmą, koroną i niebieskimi gwiazdami, chryzantemą z wierzbą i zielonym brokatem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB198	36	1,2"	499	225/220/220	+/- 50	30
TXB065	37	1,2"	499,50	180/260	+/- 47	30-35
TXB083	37	1,2"	499,50	180/260	+/- 47	30-35
TXB084	37	1,2"	499,50	180/260	+/- 47	30-35
TXB095	37	1,2"	499,50	180/260	+/- 47	30-35

INDEKS: **TXB014**



1) red tail red / green / purple peony, 2) green tail, green strobe, 3) silver tail, red wave + white strobe, 4) green tail, green wave + white strobe, 5) gold tail chrys, 6) red tail, red dahlia, red strobe

EFEKTY EFFECTS

czerwony ogon z kolorowymi peoniami, zielony ogon z zielonymi gwiazdkami, srebrny ogon z gwiazdkami, złoty ogon z chryzantemą i czerwony ogon z czerwoną dalia

INDEKS: **TXB757**



red tail to silver coco+green glitter, blue tail to silver coco+crackling

EFEKTY EFFECTS

czerwone komety zmieniają się w srebrne drzewka kokosowe mieniące się na zielono, niebieskie komety w srebrne palmy z trzaskiem

INDEKS: **TXB758**



red green glitter tail to silver willow crackling flower/ red chrys willow/colorful willow, red crackling belt, silver flower red chrys

EFEKTY EFFECTS

czerwono-zielone migoczące ogony zmieniają się w srebrne lub wielokolorowe wierzby, trzeszczące i srebrne kwiaty, czerwone chryzantemy, czerwone pasy kraklingu

INDEKS: **TXB612**



5 x 5, crackling tail to red coco + time rain, green coco + time rain, silver coco + time rain, silver chrysanthemum time rain

EFEKTY EFFECTS

5 serii po 5 strzałów; serie z efektami trzeszczących ogonów zakończonych czerwoną, albo zieloną, albo srebrną palmą oraz bukietami trzeszczących chryzantem

INDEKS: **TXB204**



red, green brocade crown white strobe willow w/red dahlia, red, green brocade crown w/time rain willow

EFEKTY EFFECTS

czerwono-zielone brokatowe korony, białe, połyskujące wierzby z czerwonymi daliami, czerwono-zielone brokatowe korony z opadającymi wierzbami

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB014	37	1,2"	480	180/260	+/- 35	45
TXB757	25	1,2"	500	225/300/190	+/- 18	30-35
TXB758	25	1,2"	500	225/300/190	+/- 18	30-35
TXB612	25	1,2"	550	220/300/190	+/- 25	30
TXB204	36	1,2"	497	170/355/225	+/- 16	25

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXB006



strzaly shots	123
kaliber diameter	1"; 1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1786,20
rozmiar/size H/W/L	390/400/200
czas /s/ time	+/- 85
dolot /m/ rising	30-35
ADR	1.4G



EFEKTY EFFECTS

- A. brocade crown+red strobe,peach lemon green star+white strobe,brocade crown+green strobe, color coconut+silver chrys.,gold willow+blue star+gold strobbe,brocade crown+gold willow
 B. crackling tail to crackling coconut,red star white strobe mine to red green blue lemon purple dahlia+white strobe,gold willow+brocade crown,green star silver chrys.mine to crackling coconut to silver chrys.+green star,green glittering willow tail to green glittering willow +red strobe,red green+white strobe mine to brocade crown +color star+white strobe
 C. flower crown+red strobe,gold willow+gold strobe,flower crown+green strobe,brocade crown+white strobe,Ti gold coconut+green strobe,gold comet flower+red star
 D. brocade crown+color star+white strobe,red green white strobe mine to red to green star+white strobe,color dahlia+color strobe,purple lemon white strobe mine to brocade crown+silver chrys. flower crown+gold willow

INDEKS: TXB008



strzaly shots	146
kaliber diameter	0,8"; 1"; 1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1950,50
rozmiar/size H/W/L	555/380/190
czas /s/ time	+/- 115
dolot /m/ rising	30-35
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. White strobe mine to red tail, white strobe mine to green tail, white strobe mine to blue tail, white strobe mine to lemon tail, white strobe mine to purple tail, brocade crown with red, brocade crown with green, silver chrys.mine to brocade crown with silver chrys.
 B. Red tip crackling willow tail, green,blue, purple tip crackling willow tail, gold willow to red with white strobe, gold willow to green with white strobe, red time rain mine to gold willow to red/green/blue with time rain, gold willow to red with white strobe,to green with white strobe, Red time rain mine to gold willow to red/green/blue with time rain
 C. Brocade crown to blue with white strobe, gold comet flower with red strobe, brocade crown to red with green strobe D Crackling willow with silver chrys. E Brocade crown with white strobe red green blue star
 D. Brocade crown to blue with white strobe, ,old comet flower with red strobe, crackling willow with silver chrys, brocade crown with white strobe red green blue star

INDEKS: TXB007



strzaly shots	87
kaliber diameter	1"; 1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1314,60
rozmiar/size H/W/L	570/210/190
czas /s/ time	+/- 95
dolot /m/ rising	30-35
ADR	1.4G



EFEKTY EFFECTS

- A. crackling tail to crackling coconut,red star white strobe mine to red green blue lemon purple dahlia+white strobe,gold willow+brocade crown,green star silver chrys.mine to crackling coconut to silver chrys.+green star,green glittering willow tail to green glittering willow +red strobe,red green+white strobe mine to brocade crown +color star+white strobe
 B. brocade crown+red strobe,peach lemon green star+white strobe,brocade crown+green strobe,color coconut+silver chrys.,gold willow+blue star+gold strobbe,brocade crown+gold willow
 C. brocade crown+color star+white strobe,red green white strobe mine to red to green star+white strobe,color dahlia+color strobe,purple lemon white strobe mine to brocade crown+silver chrys.flower crown+gold willow

INDEKS: TXB009



strzaly shots	144
kaliber diameter	0,8"; 1"
waga prochu /g/ powder weight	1348
rozmiar/size H/W/L	500/330/195
czas /s/ time	+/- 85
dolot /m/ rising	30-35
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Brocade crown with blue; green coconut with time rain; brocade crown with green; gold willow to color; brocade crown with purple; red coconut with silver chrys.
 B. Silver coconut with silver chrys.with red; brocade crown with white strobe; color coconut with crackling; red strobe mine to brocade crackling flower tail; brocade crown with white strobe with color star
 C. Silver chrys.mine to silver spinner; gold willow with gold strobe; purple lemon blue with white strobe; color star with time rain; gold strobe with red blue; gold willow with brocade crown; red with silver chrys.
 D. White strobe with red lemon purple; brocade crown to blue with green strobe; red strobe white strobe with silver chrys.; whistle; silver chrys. mine to crackling coconut with silver chrys.

INDEKS: TXB011



strzały shots	260
kaliber diameter	0,6"; 0,8"; 1"
waga prochu /g/ powder weight	1892
rozmiar/size H/W/L	600x400x200
czas /s/ time	+/- 95
dłot /m/ rising	30-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Gold willow to color with time rain/Brocade with color, Red lemon purple with white strobe, Sea blue with silver chrys crackling mine with red green yellow blue tail, silver willow with purple lemon with sea blue, color coconut with gold strobe, color coconut with silver chrys, red green mine silver crackling coconut tail, red green mine with whistling
- B. Red/green/blue tip golden strobe tail, red green mine to red green silver chrys waterfall, red green strobe gold chrys mine to red green with gold chrys
- C. Crackling coconut silver chrys/purple with white strobe, brocade with sea blue purple lemon with white strobe, white strobe mine color crossette, blue lemon purple with red strobe, gold willow with red blue, purple lemon with gold chrys red green mine silver coconut tail, red green mine whistling, brocade with blue mine to brocade with blue and silver chrys
- D. Red green mine to time rain with whistling, red green mine to red green brocade, red green time rain mine to red green time rain

INDEKS: TXB013



strzały shots	200
kaliber diameter	0,8"
waga prochu /g/ powder weight	1300
rozmiar/size H/W/L	535/315/135
czas /s/ time	+/- 105
dłot /m/ rising	30-35
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Red tail red coco crackling, green tail green coco crackling, crackling tail to crackling, silver tail red star white strobe, silver tail blue star white strobe
- B. Silver tail t red wave silver strobe, yellow tail to purple peony silver strobe, red tail to crackling, blue tail to blue peony silver strobe
- C. Brocade crown tail to brocade crown red strobe, brocade crown tail to brocade crown green strobes, red tail red star chrys, green tail green star chrys, red tail red wave chrys, green tail green wave chrys

INDEKS: TXB015



strzały shots	400
kaliber diameter	0,8"
waga prochu /g/ powder weight	1937,50
rozmiar/size H/W/L	540/540/160
czas /s/ time	+/- 112
dłot /m/ rising	30-35
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Red tail to red coco crackling, green tail green coco crackling, red mine silver tail titanium salute
- B. Red tail red coco white strobe, green tail green star gold chrys, red tail red star white strobe, blue tail blue star white strobe, red tail chrys, red mine silver tail titanium salute
- C. Brocade crown tail to brocade crown red strobe, brocade crown tail to brocade crown green strobe, brocade crown tail to brocade crown silver strobe, brocade crown tail to brocade crown crackling, red mine silver tail titanium salute
- D. Red coco green coco silver chrys, blue star silver chrys, red mine silver tail titanium salute

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB624


EFEKTY EFFECTS blue tail to red blue white glitter, green tail to red stars lemon, red tail to purple green peony, blue tail to blue stars red glitter, red tail to blue stars chrys.

niebieski ogon z czerwonymi, niebieskimi i białymi iskierkami, zielony ogon z czerwonymi i cytrynowymi gwiazdami, czerwony ogon z purpurowymi i zielonymi piwoniami, niebieski ogon z niebieskimi i czerwonymi iskierkami, czerwony ogon z niebieskimi chryz.

INDEKS: TXB559


EFEKTY EFFECTS red tail red blue white strobe, green tail purple green gold strobe, green tail purple green white strobe, blue tail yellow blue white strobe, blue tail blue star crackling, red tail red coco chrys., green tail green coco chrys., red tail silver coco chrys.

czerwone, zielone i niebieskie ogony z czerwonymi i niebieskimi, purpurowymi, zielonymi i złotymi perełkami i trzaskiem, czerwony ogon z czerwoną palmą i chryz., zielony ogon z zieloną palmą i chryz., czerwony ogon ze srebrną palmą i chryz.

INDEKS: TXB745


EFEKTY EFFECTS red tail to red dahlia and green dahlia and white glitter, red tail to blue star and orange star and red glitter, red tail to red wave and green wave, red tail to brocade crown to red and white glitter, red tail to time rain and golden glitter

czerwony ogon z czerwoną i zieloną dahlia z białymi iskierkami, czerwony ogon z niebieską i pomarańczową gwiazdą z czerwonymi iskierkami, czerwony ogon z czerwoną i zieloną falą, czerwony ogon z koroną z białymi iskierkami, czerwony ogon z deszczem iskie i złotymi iskierkami.

INDEKS: TXB437


EFEKTY EFFECTS crackling tail to blue stars w/gold blink, orange stars w/white blink, purple stars w/green blink, red stars w/silver blink, green star w/white blink; purple comet tail to purple palm, green comet tail to green palm, red comet tail to red palm, blue comet tail to blue palm, crackling tail to time rain

trzaskający ogon ze złotą gwiazdą, pomarańczowa gwiazda z białym, purpurowa gwiazda z zielonym, czerwona gwiazda ze srebrnym, zielona gwiazda z białym, purpurowa gwiazda z palmą, zielona kometa z palmą, czerwona kometa z palmą, niebieska kometa z palmą, trzaskający ogon z deszczem gwiazd



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB624	100	0,8"	700	120/230/240	+/- 60	30
--------	-----	------	-----	-------------	--------	----

TXB745	100	0,8"	750	120/230/240	+/- 52	35
--------	-----	------	-----	-------------	--------	----

TXB559	100	0,8"	700	150/230/240	+/- 50	30
--------	-----	------	-----	-------------	--------	----

TXB437	100	0,8"	800	150/250/250	+/- 78	15
--------	-----	------	-----	-------------	--------	----

INDEKS: **TXB704**



EFEKTY EFFECTS

red and green strobe with red tail , green wave with crackling with red tail, red green strobe with red tail, green blue and white strobe with green tail, blue and cherry-blossom with blue tail, brocade crown with white strobe with blue tail

czerwono-zielone perelki z ogonem, zielona fala z kraklingiem i białym ogonem, czerwono zielone perelki z ogonem, zielone, niebieskie i białe perelki z zielonym ogonem, niebieski kwiat wiśni z niebieskim ogonem, brokatowa korona z białymi perelkami i niebieskim ogonem

INDEKS: **TXB743**



EFEKTY EFFECTS

Red blue with white strobe, brocade with white strobe, color coconut with white strobe, gold willow with white strobe, brocade with silver chrys.

czerwone, niebieskie z białymi perelkami; brokaty z mieniącymi się białymi perelkami; kolorowa palma z mieniącymi się białymi perelkami; złota wierzba z białymi perelkami; brokaty z mieniącą się srebrną chryzantemą

INDEKS: **TXB705**



EFEKTY EFFECTS

red blue peony with red tail, silver peony with crackling with red tail, green and gold strobe with green tail, red and cherry-blossom with red tail, blue and gold strobe with blue tail, cherry-blossom with red tail final

czerwono niebieskie piwonie z ogonem, srebrne piwonie z kraklingiem i ogonem, zielone i złote perelki z zielonym ogonem, czerwony kwiat wiśni z czerwonym ogonem, niebieskie i złote perelki z niebieskim ogonem, finałowy kwiat wiśni z czerwonym ogonem

INDEKS: **TXB759**



EFEKTY EFFECTS

silver flower wave+purple green bouquet, red green star +crackling, red star+white glitter, red green coco+crackling, silver time rain

srebrne, falujące kwiaty, czerwone i zielone gwiazdy urozmaicone trzaskiem, czerwone gwiazdy z białym brokatem, czerwone, zielone palmy z kraklingiem, srebrny deszcz

INDEKS: **TXB742**



EFEKTY EFFECTS

Brocade with red+gold strobe, gold willow with green strobe, brocade with blue+gold strobe, gold willow with white strobe, gold willow +color with brocade

Brokaty z czerwono - złotymi perelkami; złota wierzba z mieniącymi się zielonymi perelkami; brokaty z niebiesko-złotymi perelkami; złota wierzba z mieniącymi się białymi perelkami; złota wierzba z kolorowymi brokatami

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size R/W/L	czas /s/ time	dolot./m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB704	100	0,8"	690	150/250/240	+/- 60	25
TXB705	100	0,8"	690	150/250/240	+/- 60	25
TXB742	100	0,8"	750	150/250/250	+/- 100	30
TXB743	100	0,8"	750	150/250/250	+/- 100	30
TXB759	100	0,8"	1000	150/255/250	+/- 45	30

€ KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB034**



EFEKTY EFFECTS

red-green-silver wave w/crackling; whistle;
red-blue-green-purple stars, time rain

trzaskające czerwono-zielono-srebrne fale; gwizd; czerwone,
niebieskie, zielone i fioletowe gwiazdki z deszczem

INDEKS: **TXB035**



EFEKTY EFFECTS

gold-white glitter w/blue star; whistle;
silver-yellow wave w/glitter; red-purple-blue stars, time rain

złoto-biały brokat z niebieską gwiazdką; gwizd; migoczące
srebno-żółte fale; czerwone, fioletowe, niebieskie gwiazdki
z deszczem

INDEKS: **TXB036**



EFEKTY EFFECTS

green-white-gold glitter; whistle; purple-red-green-blue
stars; gold wave w/crackling

zielono-biało-złoty brokat; gwizd; kolorowe gwiazdki

INDEKS: **TXB037**



EFEKTY EFFECTS

red-blue-purple star w/ glitter; whistle; golden glitter
w/time rain; golden wave w/crackling

migoczące czerwone, niebieskie, fioletowe gwiazdki; gwizd;
złoty brokat z deszczem; trzaskająca złota fala



	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dołot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB034	106	0,8"	571	100/253/230	+/- 40	+/- 30
TXB035	116	0,8"	571	100/276/230	+/- 45	+/- 30
TXB036	127	0,8"	685	100/276/253	+/- 50	+/- 30
TXB037	138	0,8"	745	100/276/276	+/- 55	+/- 30

INDEKS: TXB647



EFEKTY EFFECTS purple star and white glitter., chrys. crackling, silver fishes and blue star, crackling, green glitter, red and white star, whistling, red star and chrys., white star and chrys.

gwiazdy w różnych kolorach, chryzantemy, zielone błyszczące perełki, srebrne rybki urozmaicane trzaskiem

INDEKS: TXB610 C



EFEKTY EFFECTS

red tail to red green peony, blue tail to blue+golden glittering, red tail to red+white glittering, silver tail to silver wave green peony, green tail to green+crackling, red to red wave, green tail to green stars white glittering, red tail to crackling

czerwone, zielone, niebieskie i srebrne ogony, złote i białe perełki, srebrne i zielone stokrotki, zielone gwiazdy i piwonie, krakling.

INDEKS: TXB610 A



EFEKTY EFFECTS

blue star and silver crown; blue and red peony; white glittering; blue star and brocade crown; crackling red wave

niebieska gwiazda i srebrna korona, niebieska i czerwona piwonie, białe gwiazdki, niebieska gwiazdka i brokatowa korona, trzeszcząca stokrotka

INDEKS: TXB610 E



EFEKTY EFFECTS

green tail to green + white glittering, red to red silver blue peony, red tail to red + white glittering, green tail to purple green peony, blue tail to blue + time rain, red tail to red + crackling, green tail to red coco green peony

czerwone, zielone i niebieskie ogony, białe perełki, srebrno niebieskie i purpurowo - zielone piwonie, czerwone palmy, złoty deszcz, krakling

INDEKS: TXB610 B



EFEKTY EFFECTS

silver tail to silver wave+red peony, green tail to green + white strobe, green tail to purple green peony, red tail to red + white strobe, blue tail to red blue peony, red tail to red wave, red tail to red+time rain, green tail to green wave, green tail to green+time rain

Srebrny ogon ze srebrną falą i czerwonymi piwoniami, zielony ogon z białymi iskrami, zielony ogon z purpurowo - zielonymi piwoniami, czerwony ogon z czerwonymi i białymi iskrami, niebieski ogon z czerwono - niebieskimi piwoniami, czerwony ogon z czerwoną falą, czerwony ogon z deszczem iskiei, zielony ogon z zieloną falą, zielony ogon z zielonym deszczem iskiei

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB647	138	0,8"	717,7	100/295/290	+/- 73	20
TXB610-A	168	0,8"	902,16	100/360/280	70	30
TXB610-B	168	0,8"	902,16	100/360/280	70	30
TXB610-C	168	0,8"	902,16	100/360/280	70	30
TXB610-E	168	0,8"	902,16	100/360/280	70	30

€ KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB466**
EFEKTY EFFECTS

blue tail tita gold coco white glitter; blue tail wave willow; blue tail blue star cracker

złota migocząca palma na niebieskim ogniu wzmocniona hukiem, niebieski ogon zakończony falą przechodzącą w wieżbę, niebieski ogon z niebieską gwiazdą z trzaskiem

INDEKS: **TXB073**
EFEKTY EFFECTS

blue tail to brocade crown king with blue star, silver tail to silver coconut with red strobe, red tail to red star with white strobe, green tail to green star with golden strobe, blue tail to blue star with time rain.

niebieskie, srebrne, czerwone, zielone ogony zmieniające się w brokatowe korony z niebieskimi gwiazdkami, srebrne drzewka z czerwonymi perełkami, czerwone gwiazdy i złote perełki, złote gwiazdy opadające złotym deszczem iskier

INDEKS: **TXB074**
EFEKTY EFFECTS

brocade crown + red, brocade crown + green, brocade crown + blue

czerwona brokatowa korona, zielona brokatowa korona, niebieska brokatowa korona

INDEKS: **TXB025**
EFEKTY EFFECTS

red dahlia w/white blink, green palm w/crackling, brocade king w/white blink, red palm w/white blink, silver blink crown, Ti chrys.

czerwona dahlia z białym rozbłyskiem, zielona palma z kraklingiem, brokat z białym rozbłyskiem, czerwona palma z białym rozbłyskiem, srebrna błyszcząca korona, chryzantema z hukiem

INDEKS: **TXB775**
EFEKTY EFFECTS

red tail burst with red to green rain, red to red coco, green to crackling w/green coco pistil, crackling tail to crackling, blue to blue & white glitter, chrys tail to purple, dahlia

czerwony ogon spalający się czerwono - zielonym deszczem trzaski z palmą, trzeszczący ogon, niebieska kometa, migoczący obłoczek purpurowa chryzantema, dahlia

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dołot /m/ rising
TXB466	19	1"	228	145/170	25	20-25
TXB073	36	1"	486	150/180/180	30	30
TXB074	36	1"	486	150/180/180	30	30
TXB025	36	1"	486	175/195/195	35	25
TXB775	37	1"	518	175/225	+/- 50	28

INDEKS: TXB020



EFEKTY EFFECTS red palm to green, silver blink willow w/red stars, brocade to blue, gold crackling wave king, brocade king w/blue stars, small crackling willow w/red stars, Ti silver chrys.

EFEKTY EFFECTS czerwono-zielona palma, wierzba z rozbłyskiem, czerwone gwiazdy, złota fała z kraklingiem, brokatowe, niebieskie gwiazdki, czerwone gwiazdki z kraklingiem, srebrna chryzantema z hukiem

INDEKS: TXB456



EFEKTY EFFECTS red, blue, green, silver tails to red, yellow, white, green, purple glitter with pearls

EFEKTY EFFECTS czerwone, niebieskie, zielone, srebrne ogony zmieniają się w czerwone, żółte, białe, zielone i purpurowe mieniące się gwiazdki i perełki

INDEKS: TXB501



EFEKTY EFFECTS lemon purple star, red strobe blue star, green purple palm tree & silver rain, crackling

EFEKTY EFFECTS żółte, purpurowe i niebieskie gwiazdy, czerwone, błyszczące perełki, zielono-purpurowe palmy opadające srebrnym deszczem, krakling

INDEKS: TXB336



EFEKTY EFFECTS red palm time rain, green palm time rain, purple pearl time rain, lemon time rain, red pearl time rain, red palm time rain

EFEKTY EFFECTS czerwona opadająca palma, zielona opadająca palma, purpurowe, cytrynowe i czerwone opadające perełki, czerwona opadająca palma

INDEKS: TXB337



EFEKTY EFFECTS red light white strobe, green light white strobe, blue light white strobe, lemon white strobe, purple light white strobe

EFEKTY EFFECTS czerwone światełka mieniące się białymi perełkami, zielone światełka mieniące się białymi perełkami, niebieskie światełka mieniące się białymi perełkami, cytrynowo białe perełki, purpurowe światełka mieniące się białymi perełkami

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB020	49	1"	686	170/230/230	25	25
TXB456	49	1"	735	225/225/220	+/- 28	30
TXB501	60	1"	720	170/320/190	+/- 33	25
TXB336	60	1"	902,16	170/295/175	35	30
TXB337	60	1"	902,16	170/295/175	35	30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB744**



EFEKTY EFFECTS

Gold willow tail to gold willow with gold strobe, green and red tail to Ti gold coconut to green, red tail to red with white strobe, purple tail to purple with white strobe, gold willow tail to gold willow with gold chrys., blue tail to Ti gold coconut to blue, blue tail to blue with white strobe, color crackling willow

złota wierzba z ogniem i złotymi, zielonymi perełkami; zielony, czerwony, ogon ze złotą i zieloną palmą; czerwone ogony z czerw.-białymi perełkami; złotą i czerwoną palmą; purpurowy ogon z białymi perełkami; złote chryzantemy; niebieskie ogony ze złotą i niebieską palmą, białymi perełkami; kolorowy ogon z trzaskiem

INDEKS: **TXB111**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown with purple, purple lemon blue with white strobe, purple lemon blue with time rain, red coconut white strobe, green coconut red strobe, silver coconut red strobe, green with red strobe, blue with gold strobe, purple with green strobe, brocade crown with purple, flower crown, silver coconut crackling

brokatowa korona z purpurą, efekty purpurowe, lemonkowe i niebieskie z białymi błyskami i deszczem gwiazd, czerwona, zielona, srebrna palma z czerwonym błyskiem, brokatowa korona z purpurą, kwiatowa korona, srebrna palma z trzaskiem

INDEKS: **TXB044**



EFEKTY EFFECTS

crackling and blue star mine, red dahlia and sky blue star and white glitter, purple dahlia and sky blue star and green glitter, brocade crown king and blue star, red chry and white glitter, red star and blue star and crackling chry, sky blue star and lemon star and red glitter, pink star and orange star, red palm and green glitter, green wave and time rain.

niebieska gwiazdka z kraklingiem, czerwona dalia z niebieskimi gwiazdami i białymi iskierkami, purpurowa dalia z niebieskimi gwiazdami i zielonymi iskierkami, królewska korona z niebieskimi gwiazdkami, czerwona chrys. z białymi iskierkami, czerwona gwiazdka z chryzantemą i kraklingiem, niebieska i limonkowa gwiazdka z czerwonymi iskierkami, różowa i pomarańczowa gwiazdka, czerwona palma z zielonymi iskierkami, zielona fala z deszczem iskieł

INDEKS: **TXB112**



EFEKTY EFFECTS

red with white strobe, red coconut time rain, green coconut time rain, red with silver chrys, gold willow red strobe, gold willow green strobe, flower crown red strobe, flower crown green strobe, flower crown white strobe, purple green gold strobe, Ti-gold coconut green strobe, purple coconut silver chrys

czerwona gwiazdka z białym błyskiem, czerwona, zielona palma z deszczem iskieł, czerwona gwiazdka ze srebrną chryzantemą, złotą wierzba z czerwonym błyskiem, złota palma z zielonym błyskiem, kwiatowa korona z czerwonym, zielonym, białym błyskiem, purpurowe, zielone i złote błyski, złota palma z zielonym błyskiem, purpurowa palma ze srebrną chryzantemą

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dołot /m/ rising
TXB744	60	1"	228	170/320/190	60	30
TXB044	81	1"	486	170/270/270	50	30
TXB111	100	1"	1000	170/310/310	70	30
TXB112	100	1"	1000	170/310/310	70	30

INDEKS: **TXB032**



EFEKTY EFFECTS

silver tail blast silver wave w green glitter, yellow blast yellow wave w white glitter, green blast red green w time rain, blue peony w green glitter, crackling blast golden crackling coco
srebrny ogon ze srebrną wierzbą i zielonymi gwiazdkami, żółta wierzba z białymi, mieniącymi się perełkami, zielony deszcz, niebieska piwonia z zielonymi gwiazdkami, złota palma z trzaskiem.

EFEKTY EFFECTS

palm crackling
palmowe drzewko z trzaskiem

INDEKS: **TXB049**



EFEKTY EFFECTS

silver tail blast, silver crackling coco
srebrne komety zmieniają się w srebrne palmy z kraklingiem

INDEKS: **TXB182**



INDEKS: **TXB267**



EFEKTY EFFECTS

blue tails to brocade crown w/blue stars
niebieskie ogony, korony i gwiazdki

EFEKTY EFFECTS

brocade to blue, crackling willow
brokatowy z błękitnymi iskierkami deszcz trzeszczących wierzb

INDEKS: **TXB592**



	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB032	19	1,2"	265,5	175/175	30-40	30-40
TXB049	19	1,2"	399	225/185	+/- 20	30
TXB182	19	1,2"	380	225/195	+/- 30	30
TXB267	19	1,2"	399	225/185	+/- 35	30
TXB592	19	1,2"	418	225/190	+/- 17	30

€ KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB395**



EFEKTY EFFECTS large gold stars complete with green, red, blue glittering and crackling, in the final three stars in the same time, each with a different color of glittering

złote gwiazdy zakończone zielonymi, czerwonymi i niebieskimi punktami, dodatkowo trzaskające gwiazdy, w finale trzy gwiazdy jednocześnie, każda innego koloru

INDEKS: **TXB468**



EFEKTY EFFECTS multicolor peony with glittering

wielokolorowe, migoczące kwiaty szeroko ukladające się na niebie

INDEKS: **TXB469**



EFEKTY EFFECTS colorful comets breaking to glittering meadows, colorful flowers and large palm trees in the sky

lecące w górę różnokolorowe komety rozpadają się tworząc na niebie łąkę migoczących iskier na której rozkwitają duże, barwne kwiaty i palmy

INDEKS: **TXB470**



EFEKTY EFFECTS red and blue chrysanthemums which are cut through by silver palms

czerwone i niebieskie chryzantemy przez które przebijają się srebrne palmy

INDEKS: **TXB471**



EFEKTY EFFECTS blue bouquet, red stars with silver glittering willow

niebieskie bukiety, czerwone gwiazdy, srebrne migoczące wierzby

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB395	19	1,2"	418	225/185	+/- 19	30
TXB468	19	1,2"	370,5	225/175	+/- 25	30
TXB469	19	1,2"	370,5	225/175	+/- 25	30
TXB470	19	1,2"	370,5	225/175	+/- 25	30
TXB471	19	1,2"	418	225/175	+/- 20	30

INDEKS: **TXB394**



EFEKTY EFFECTS

silver pine w/blue glittering

srebrna sosna opadająca deszczem mieniących się na niebiesko iskier

INDEKS: **XB3001**



EFEKTY EFFECTS

silver coconut with cherry-blossom with silver tail

srebrna palma z kwiatem wiśni i srebrnym ogonem

INDEKS: **XB3002**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown coconut with silver strobe with brocade tail

palma w brokatowej koronie ze srebrnymi migającymi gwiazdkami i brokatowym ogonem

INDEKS: **XB3003**



EFEKTY EFFECTS

gold glittering willow with blue star with glitter tail

złota migocząca wierzba z niebieską gwiazdą z migoczącym ogonem

INDEKS: **TXB465**



EFEKTY EFFECTS

red tail red coco green glitter; green tail green peony silver coco pistol; blue tail brocade crown+red green; silver tail silver coco time rain

czerwona palma na czerwonym ogonie z zielonymi iskierkami; zielone piwonie na zielonym ogonie, srebrna migocząca palma, brokatowa czerwono zielona korona na niebieskim ogonie, srebrna palma na srebrnym ogonie opadającą deszczem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB394	19	1,2"	418	225/185	+/- 20	30
XB3001	19	1,2"	469,3	225/180	10	45
XB3002	19	1,2"	469,3	225/180	10	45
XB3003	19	1,2"	469,3	225/180	10	45
TXB465	19	1,2"	323	225/180	+/- 25	25-30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB021**



EFEKTY EFFECTS
chrys willow w/blue stars, brocade w/red stars pistil, green palm w/white blink pistil, silver blink willow w/red blink, crackling willow w/purple stars pistil

chryzantema opadająca niebieskimi gwiazdkami, czerwone brokatowe gwiazdki, zielona palma z białym rozbłyskiem, wierzba ze srebrno-czerwonym błyskiem, opadające purpurowe gwiazdy z kraklingiem

INDEKS: **TXB051**



EFEKTY EFFECTS
brocade tail to blue chrys and yellow peony

brokatowe ogony z niebieskimi chryzantemami i żółtymi piwoniami

INDEKS: **TXB272**



EFEKTY EFFECTS
blue tail to blue peony, blue tail to blue peony+white strobe, blue tail to red green peony, blue tail to green strobe+blue peony, blue tail to time rain+blue peony

niebieskie ogony zmieniają się w niebieskie lub czerwono-zielone piwonie, wzbogacone białymi lub zielonymi błyszczącymi gwiazdeczkami albo opadające deszczem

INDEKS: **TXB473**



EFEKTY EFFECTS
crackling bouquet to colorfull peony

wielokolorowe piwonie obsypane trzeszczącymi gwiazdkami

INDEKS: **TXB474**



EFEKTY EFFECTS
blue star w/ white blink, silver palm w/ crackling

niebieskie gwiazdki z białą poświatą, srebrne palmy, wszystko wzmocnione trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB021	25	1,2"	525	175/180/180	30	+/- 30
TXB051	25	1,2"	525	225/180/180	+/- 27	25
TXB272	25	1,2"	525	225/185/180	+/- 35	30
TXB473	25	1,2"	600	225/190/190	+/- 18	30
TXB474	25	1,2"	550	225/190/190	+/- 30	30

INDEKS: TXB264



EFEKTY EFFECTS

1 gold tail up to brocade crown, 2 brocade crown to blue, 3 brocade crown to red, last 5 shots brocade crown to red / green / blue together

złote ogony zmieniają się w złote korony, niebieskie i czerwone korony brokatu, ostatnie pięć efektów to czerwone, zielone i niebieskie korony strzelane razem

INDEKS: TXB177



EFEKTY EFFECTS

multicolour peony +final +crackling

wirujące ogony z kolorowymi piwoniami, efekty wzmocnione trzaskiem

INDEKS: TXB472



EFEKTY EFFECTS

sea blue w/ gold wave, red to crackling

srebrno niebieskie palmy wzbogacone czerwonymi kwiatami, złotym deszczem i trzaskiem

INDEKS: TXB396



EFEKTY EFFECTS

gold comets in the sky give effect of large silver palms with crackling, in the final palm overlap doubling the size of effect

złote komety rozjaśniają niebo dużymi, srebrnymi, trzaskającymi palmami które w finale nakładają się na siebie

INDEKS: TXB397



EFEKTY EFFECTS

large, trick gold palm trees, ending first with blue glitter, then blue, silver sparks and finally w/crackling and silver chrys.

złote palmy dogasające w pierwszej części niebieskimi migoczącymi punktami, a w drugiej niebieskimi i srebrnymi iskami, finał tworzy kilka takich palm, urozmaiconych bukietem trzaskających, srebrnych chryzantem

strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dopiót /m/ rising
------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	----------------------

TXB264	25	1,2"	525	225/190/190	+/- 32	30
TXB177	25	1,2"	525	225/190/190	+/- 32	30
TXB472	25	1,2"	487,5	225/190/190	+/- 20	30
TXB396	25	1,2"	550	225/190/190	+/- 40	30
TXB397	25	1,2"	550	225/190/190	+/- 40	30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB249**



EFEKTY EFFECTS

golden tails change with the crown against the golden, glittering, crackling bouquets

złote ogony zmieniają się w korony na tle złotych, migoczących, trzeszczących bukietów

INDEKS: **TXB250**



EFEKTY EFFECTS

red / green / yellow / purple tail up to red / green / yellow / purple-crackle willow, crackle tail up to crackle

czerwone, zielone, żółte i purpurowe ogony zmieniają się w czerwone, zielone, żółte i purpurowe wierzby z kraklingiem, dodatkowo rozbłyśki kraklingu

INDEKS: **TXB259**



EFEKTY EFFECTS

golden dragon & crown

złote migoczące wiry, opadające wierzby

INDEKS: **TXB060**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown tail to brocade crown king with white strobe

królewska brokatowa korona na brokatowym ogniu z białymi błyszczącymi perłkami

INDEKS: **TXB061**



EFEKTY EFFECTS

red coco chrys, green coco chrys

czerwone i zielone palmy przechodzące w chryzantemy

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dnioł /m/ rising
TXB249	25	1,2"	505	225/180/180	+/- 35	30
TXB250	25	1,2"	525	225/180/180	+/- 32	30
TXB259	25	1,2"	525	225/180/180	+/- 32	30
TXB060	25	1,2"	500	225/175/175	+/- 10	40
TXB061	25	1,2"	462	225/175/175	+/- 10	40

INDEKS: XB3004



EFEKTY EFFECTS

red glittering willow and blue star with red glittering tail

czerwona migocząca wierzba i niebieska gwiazda z czerwonym migoczącym ogonem

INDEKS: XB3005



EFEKTY EFFECTS

brocade coconut with red, green strobe with brocade crown tail

brokatowa palma z czerwonymi i zielonymi gwiazdkami i brokatowym ogonem

INDEKS: XB3006



EFEKTY EFFECTS

timerain with red tip coconut with blue tail

deszcz iskier i palma z niebieskim ogonem

INDEKS: XB3007



EFEKTY EFFECTS

brocade crown with blue tail

brokatowa korona z niebieskim ogonem

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

XB3004	25	1,2"	643	220/175/175	12	45
XB3005	25	1,2"	613	220/175/175	12	45
XB3006	25	1,2"	545	220/180/180	12	45
XB3007	25	1,2"	583	220/180/180	12	45

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB048


EFEKTY EFFECTS brocade to red with white strobe; ti-gold coconut with green strobe; brocade to green with gold strobe; brocade to blue with white strobe; brocade with silver chrys.

czerwony brokat z białymi iskierkami, złota palma z zielonymi iskierkami i hukiem, zielony brokat ze złotymi iskierkami, niebieski brokat z białymi iskierkami, srebrna chryzantema z brokatem.

INDEKS: TXB076


EFEKTY EFFECTS red tail pink red peony+cracker; lemon tail lemon dahlia green glitter; red tail brocade crown blue star

różowo-czerwona piwonia na czerwonym ogonie + trzask; żółta dalia na żółtym ogonie z zielonym brokatem; brokatowa korona niebieskich gwiazdek na czerwonym ogonie

INDEKS: TXB364


EFEKTY EFFECTS red to green bouquet stars and willow w/red and green glittering, below the red and green leaves of tulips

gwiazdy | wierzby opadające czerwonymi i zielonymi iskrami, poniżej czerwone i zielone liście tulipanów

INDEKS: TXB806


EFEKTY EFFECTS red peony, color peony time rain and gold crackling willow

czerwona peonia, kolorowa peonia opadająca deszczem, złota, trzeszcząca wierzba płacząca

INDEKS: TXB026


EFEKTY EFFECTS gold tail to red blue peony and white glitter; gold tail to orange blue peony and white glitter; gold tail to brocade crown and silver glitter; gold tail to silver willow and silver crackling chry; gold tail to red green palm and time rain chry

złoty ogon—czerwono-niebieska piwonia, gwiazdki; złoty ogon — pomarańczowo-niebieskie piwonie, gwiazdki; złoty ogon—korona, iskry; złoty ogon — srebrna wierzba z chryzantemą i cracklingiem; złoty ogon — zielono-czerwona palma, chryzantema, iskry

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB048	27	1", 1,2"	423	185/195/175	50	20-25
TXB364	30	1,2"	540	225/220/190 +/- 20		30
TXB026	36	1,2"	648	175/210/210	50-55	+/- 40
TXB076	36	1,2"	720	175/210/210	50-53	25
TXB806	36	1,2"	720	225/220/221,5 +/- 35		30

INDEKS: **TXB179**



EFEKTY EFFECTS

red tails with red to white glitter, silver tails with silver to crackling

czerwone ogony zmieniają się w czerwone, a następnie białe migoczące iskiarki, srebrne ogony zmieniają się w srebrne kwiaty urozmaicone trzaskiem

INDEKS: **TXB613**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red dahlia-green glittering, blue tail to blue dahlia-white glittering, crackling tail to red green blue dahlia-chrysanthemum

czerwony ogon, czerwono-zielona dahlia, niebieski ogon niebiesko-biała dahlia, trzeszcząca kometa, czerwona, zielona i niebieska dahlia, bukiet trzeszczących gwiazdek

INDEKS: **TXB425**



EFEKTY EFFECTS

silver tail to red strobe, green tail to crown red green blue

srebrne ogony zmieniają się w czerwone, błyszczące gwiazdki, zielone ogony w kolorowe korony

INDEKS: **TXB580**



EFEKTY EFFECTS

blue flowers in the silver palm w/red lanterns, green flower in the silver palm w/purple lanterns, a bouquet of silver, crackling stars with the silver palm

niebieskie kwiaty ze srebrnymi palmami i czerwonymi kometami, zielone kwiaty ze srebrnymi palmami i kometami, bukiety trzeszczących chryzantem ze srebrnymi palmami

INDEKS: **TXB581**



EFEKTY EFFECTS

red/green/purple dahlia with crackling willow

czerwone, zielone i purpurowe dalie, trzeszczące wierzby

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB179	36	1,2"	720	225/220/220	+/- 40	30
TXB613	36	1,2"	648	225/220/220	+/- 30	30
TXB425	36	1,2"	558	225/220/220	+/- 30	30
TXB580	36	1,2"	792	225/220/220	+/- 30	30
TXB581	36	1,2"	792	225/220/220	+/- 40	30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB761**



EFEKTY EFFECTS

red crackling belt+green pistle, pink/lemon/crackling belt
pasy czerwonego kraklingu z zielonymi perelkami, pasy różowe i żółte z trzaskiem

INDEKS: **TXB851**



EFEKTY EFFECTS

blue to red coco time rain + silver coco green flower
efekt bardzo dynamiczny; czerwono-niebieskie palmy z głośnym trzaskiem, następnie srebrne palmy, zielone kwiaty

INDEKS: **TXB852**



EFEKTY EFFECTS

red dahlia + silver flower dancing, whistle
czerwona kometa zakończona kwiatem czerwonej dalii, następnie trzeszczące, tańczące wiry, gwizd

INDEKS: **TXB399**



EFEKTY EFFECTS

gold comets with tails light up the sky chrys. which change color from gold to light blue, then silver flowers which ends are glittering of yellow and pink, large gold stars with red ends and crackling
złote komety z ogonami, złoto-niebieskie chryzantemy, srebrno-żółto-różowe kwiaty, czerwone gwiazdy urozmaicone trzaskającymi, migoczącymi gwiazdkami

INDEKS: **TXB400**



EFEKTY EFFECTS

green bouquet w/ti silver chrysanthemum
szeroko na niebie zielone bukiety złotych chryzantem, efekty wzmacnione głośnym trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB761	36	1,2"	864	225/220/220	+/- 30	30-35
TXB851	36	1,2"	720	225/220/220	+/- 30	30
TXB852	36	1,2"	720	225/220/220	+/- 30	30-35
TXB399	36	1,2"	792	225/220/220	+/- 40	30
TXB400	36	1,2"	792	225/220/220	+/- 30	30

INDEKS: **TXB866**



EFEKTY EFFECTS

timed rain willow with red color, timed rain willow with green color

wierzba opadająca deszczem z czerwonymi lub zielonymi punktami

INDEKS: **TXB867**



EFEKTY EFFECTS

crackling willow

wierzba płacząca z trzaskiem

INDEKS: **TXB308**



EFEKTY EFFECTS

mixed peony + red butterfly flower, silver coco red pistle, red green dahlia w/report

wielokolorowe peonie + czerwone motyle zmieniające się w kwiaty, srebrne palmy z czerwonymi kokosami, czerwono-zielone dalie z migoczącymi gwiazdkami

INDEKS: **TXB189**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown and red balls, silver leaves crackling, gold shining willow, red and green with chrys, blue balls and red shining, gold crackling coconut

brokatowa korona i czerwone kule, srebrne trzeszczące liście, złota, błyszcząca wierzba, czerwona i zielona chryzantema, niebieskie kule z czerwonymi gwiazdeczkami, złota palma

INDEKS: **TXB180**



EFEKTY EFFECTS

white tails up blast silver coconut, green tails with green glitter, blue tails with blue to red crackling rain

białe ogony ze srebrnymi palmami, zielone ogony z zielonym brokatem, niebieskie ogony z czerwonym deszczem kraklingu

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB866	36	1,2"	720	227/227/227	+/- 30	28
TXB867	36	1,2"	720	227/227/227	+/- 30	28
TXB308	36	1,2"	720	220/220/220	+/- 36	30
TXB189	36	1,2"	540	225/220/220	+/- 36	30
TXB180	36	1,2"	756	225/220/221,5	+/- 30	30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB062**



EFEKTY EFFECTS

crackling willow with red strobe, crackling willow with green strobe

wierzba z kraklaniem i czerwonymi oraz zielonymi błyszczącymi perełkami

INDEKS: **TXB063**



EFEKTY EFFECTS

blue mine to silver strobe willow

niebieska mina przechodząca w opadające srebrne błyszczące gwiazdki

INDEKS: **TXB055**



EFEKTY EFFECTS

red tail red coco, green tail green coco, red tail silver coco, red tail red coco white glitter, green tail green coco purple star, red tail silver coco + cracker

czerwony i zielony ogon z palmą, czerwony ogon ze srebrną palmą i czerwoną palmą, białym brokatem, zielony ogon z zieloną palmą i purpurowymi gwiazdkami, czerwony ogon ze srebrną palmą i trzaskami

INDEKS: **TXB669**



EFEKTY EFFECTS

purple and green peony, white shining willow red and blue peony, green shining willow, purple+green shining, red to green shining willow

purpurowo-zielone peonie, srebrno-czerwone wierzby, czerwono-niebieskie peonie, wierzby, pur.-zielone korony final to czerwone dalie z bukietami srebrnych chryzantem

INDEKS: **TXB670**



EFEKTY EFFECTS

gold shining w/blue balls, gold wave to red green and red peony, silver coconut purple chrys. color dali + crackling

złote lśnienia z niebieskimi kulami, złote wierzby czerwono— zielone i czerwone peonie, srebrne palmy, purpurowe chryzantemy, kolorowe dalie z trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB062	36	1,2"	666	225/210/210	50-55	+/- 40
TXB063	36	1,2"	774	225/210/210	50-55	+/- 40
TXB055	36	1,2"	540	225/210/210	+/- 34	40-45
TXB669	36	1,2"	514,8	225/210/210	+/- 40	30
TXB670	36	1,2"	514,8	225/210/210	+/- 40	30

INDEKS: **TXB056**



EFEKTY EFFECTS red star + gold chrys, green star + gold chrys, sky blue + gold chrys, yellow star + gold chrys, purple star + gold chrys, gold chrys

czerwona i zielona gwiazda ze złotą chryzantemą, niebieski błysk ze złotą chryzantemą, żółta gwiazda ze złotą chryzantemą, purpurowa gwiazda ze złotą chryzantemą, złota chryzantema

INDEKS: **TXB023**



EFEKTY EFFECTS red palm to green, brocade king w/green blink, silver palm w/white blink, brocade to blue, crackling willow

czerwono-zielona palma, brokat z zielonym rozblyskiem, srebrna palma z białym błyskiem, niebieska brokatowa wierzba z kraklingiem

INDEKS: **TXB194**



EFEKTY EFFECTS 1) red tail red / green / purple peony, 2) green tail, green strobe, 3) silver tail, red wave + white strobe, 4) green tail, green wave + white strobe, 5) gold tail chrys, 6) red tail, red dahlia, red strobe

czerwony ogon z kolorowymi peoniami, zielony ogon z zielonymi gwiazdkami, srebrny ogon z gwiazdkami, złoty ogon z chryzantemą i czerwony ogon z czerwoną dalia

INDEKS: **TXB022**



EFEKTY EFFECTS red dahlia w/white blink, silver blink crown w/green stars, red palm w/white blink, silver wave crackling, red dahlia w/Ti chrys.

czerwona dalia z białym rozblyskiem, srebrna korona z zielonymi gwiazdkami, czerwona palma z rozblyskiem, srebrna fala z kraklingiem, dalia i chryzantema z hukiem

INDEKS: **TXB064**



EFEKTY EFFECTS brocade crown tail to brocade crown red star, brocade crown tail to brocade crown green star; brocade crown tail to brocade crown blue star, brocade crown tail

czerwona gwiazda—brokatowa korona z ogonem, zielona gwiazda—brokatowa korona z ogonem; niebieska gwiazda— brokatowa korona z ogonem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB056	36	1,2"	540	225/210/210	+/- 38	40-45
TXB023	37	1,2"	777	175/260	50	30
TXB194	37	1,2"	732,6	175/260	30	35
TXB022	37	1,2"	777	175/260	50	30
TXB064	37	1,2"	740	225/260	+/- 37	40

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB300


EFEKTY EFFECTS silver coco+purple, silver bouquet+red green blue, gold glitter willow + green,silver flower to chrys + purple pistle, red chrys willow

srebrno-purpurowa palma, srebrne bukiety z kolorowymi kwiatami, złota wierzba, srebrne pająki, chryzantemy z purpurowymi gwiazdkami, chryzantema opadająca wierzba

INDEKS: TXB078


EFEKTY EFFECTS pink red tail to pink red star+white glitter; green tail green coco cracker,gold glitter tail ocean blue gold glitter; blue tail silver silk willow green star

różowo-czerwona gwiazda na ognie+biały brokat; zielona palma z ogonem i trzaskiem; złoty brokatowy ogon; na niebieskim ognie zielona gwiazda, srebrna wierzba

INDEKS: TXB763


EFEKTY EFFECTS red green diamond, gold coco+red green blue, red chrys willow

czerwono - zielony diament, złota, czerwona, zielona, niebieska palma, czerwona, opadająca chryzantema

INDEKS: TXB024


EFEKTY EFFECTS red tail to red/green/blue dahlia, silver palm w/white blink, red &green palm,brocade ,crackling willow w/red & green dahlia, brocade waterfall,crackling tail to crackling willow

kolorowa dalia na czerwonym ognie, srebrna palma z rozblyskiem, czerwona i zielona palma i dalia z kraklingiem i brokatem, brokatowy wodospad, wierzba z kraklingiem

INDEKS: TXB764


EFEKTY EFFECTS I, V mix peony, silver coco+red crown, chrys willow+red glitter, silver coco+blue star, gold coco+crackling, I,V,W shape

wielokolorowe piwonie, srebrne palmy z czerwonymi koronami, opadające chryzantemy z czerwonym brokatem, srebrne palmy i niebieskie gwiazdy, złote palmy z trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB300	40	1,2"	800	225/255/255	+/- 28	30
TXB763	40	1,2"	960	225/260/260	+/- 24	30
TXB764	48	1,2"	960	225/280/300	+/- 30	30-35
TXB078	49	1,2"	980	175/255/255	46-49	25
TXB024	49	1,2"	980	175/240/240	+/- 55	30

INDEKS: **TXB094**



EFEKTY EFFECTS
 red dalia with white strobe, red strobe, blue peony with white strobe, silver wave, green dahlia with silver wave, crackling
 czerwona dalia i białe, błyszczące gwiazdki, czerwone perelki, niebieska piwonia i białe, błyszczące gwiazdki, srebrna stokrotka, zielona dalia ze srebrną stokrotką, trzeszczące kwiatki

INDEKS: **TXB191**



EFEKTY EFFECTS
 blue dali and gold shining, silver leaves crackling, silver shining willow, red and blue with chrys, red balls and green shining, red crackling coconut, brocade crown
 niebieska dalia ze złotymi gwiazdkami, srebrne liście, kolorowa chryzantema, czerwone kule z zielonymi, gwiazdkami, czerwona, trzeszcząca palma, brokatowa korona

INDEKS: **TXB092**



EFEKTY EFFECTS
 white strobe with green dahlia, silver wave with blue, green, purple, blue with silver strobe
 zielona dalia i białe, mieniące się perelki, srebrno-niebieska stokrotka, kolorowy kwiat, urozmaicony gwiazdkami

INDEKS: **TXB582**



EFEKTY EFFECTS
 red, sea blue, lemon dahlia with Ti-chrys
 czerwone, niebieskie i żółte dalie z trzaskiem chryzantem

INDEKS: **TXB477**



EFEKTY EFFECTS
 colorful tail to colorful willow
 kolorowe ogony zmieniają się w wielokolorowe, opadające wierzby

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB094	49	1,2"	686	175/250/250	+/- 60	30
TXB191	49	1,2"	720	225/240/240	+/- 50	30
TXB092	49	1,2"	686	225/250/250	+/- 60	30
TXB582	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 35	30
TXB477	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 20	30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB671



EFEKTY EFFECTS

red+chrys, silver coconut+blue, green+chrys silver coconut+red shining purple+chrys silver coconut+crackling color dali + crackling

kolorowe chryzantemy, srebrno-niebieskie palmy, srebrne drzewa kokosowe z czerwonymi iskierkami, purpurowe chryzantemy, srebrne, trzaskające palmy i dalie

INDEKS: TXB762



EFEKTY EFFECTS

red glitter willow+blue star, silver flower to chrys+green glitter, silver coco+crackling, gold glitter willow

czerwone migoczące wierzby z niebieskimi gwiazdami, srebrne kwiaty chryzantem na tle zielonych perełek, srebrne palmy z trzaskiem, złote opadające wierzby

INDEKS: TXB672



EFEKTY EFFECTS

red to blue rain time, orange peony, blue chrys, gold wave to white shining, purple and green shining gold shining w/blue balls, brocade crown

czerwono-niebieski deszcz, pomarańczowe peonie, niebieskie chryzantemy, złoto-białe wierzby, purpurowe i zielone iskry, złote korony z niebieskimi kulkami, brylantowe kule

INDEKS: TXB583



EFEKTY EFFECTS

gold wave, crackling w/red/gold blink, green blink, blue purple crackling to red

złote kwiaty, krakling z czerwonymi lub złotymi błyskającymi gwiazdkami, zielone błyszczące perełki, niebiesko - purpurowy krakling zmienia kolor na czerwony

INDEKS: TXB673



EFEKTY EFFECTS

silver palm tree+red dalia, green coconut+white shining red crackling flowers, orange peony w/coconut pistil blue and purple chrys silver wave+purple light, gold shining w /blue balls

srebrne palmy z czerwonymi daliami, zielone drzewa z białymi liśćmi, czerwone trzaskające kwiaty, pomarańczowe peonie z jasnymi światełkami, niebieskie i purpurowe chryzantemy, srebrne wierzby z purpurowymi świetlikami, złote, lśniące łąki z niebieskimi kulami

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB671	49	1,2"	700,7	225/245/245	+/- 50	30
TXB672	49	1,2"	700,7	225/245/245	+/- 50	30
TXB673	49	1,2"	700,7	225/245/245	+/- 50	30
TXB762	49	1,2"	980	225/260/255	+/- 35	30
TXB583	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 30	30

INDEKS: **TXB248**



EFEKTY EFFECTS

gold tail to lemon green, blue tail to blue peony, red tail to red stars white strobe, purple tail to purple stars green strobe, red tail to red coco, green tail to purple coco, red tail to crackling

złote ogony— kolorowe kwiaty, niebieskie piwonie czerwone gwiazdy i białe perełki, czerwone palmy, krakling, purpurowe ogony i gwiazdy, zielone palmy i perełki

INDEKS: **TXB476**



EFEKTY EFFECTS

blue tail to crackling flower willow

niebieskie ogony zmieniają się w trzeszczące kwiaty i opadają deszczem

INDEKS: **TXB478**



EFEKTY EFFECTS

red, green, blue tail to red, green, blue crackling willow

czerwone, zielone i niebieskie ogony zmieniają się w czerwone, zielone i niebieskie trzeszczące wierzby

INDEKS: **TXB479**



EFEKTY EFFECTS

blink tail to blink willow, blink tail to peony, blink tail to silver flower

blyskające ogony zmieniają się w wierzby, piwonie lub srebrne kwiaty

INDEKS: **TXB365**



EFEKTY EFFECTS

gold spin tail to red, white, purple and green

złote wirujące ogony rozblyskujące czerwonymi, białymi, purpurowymi lub zielonymi kwiatami, pająkami i palmami

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB248	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 20	30
TXB476	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 15	30
TXB478	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 15	30
TXB479	49	1,2"	980	225/260/260	+/- 20	30
TXB365	49	1,2"	989	225/260/260	+/- 20	30

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB876



EFEKTY EFFECTS

silver tail w/chrys & willow, green strobe mines w/crackling willow

srebrny ogon zakończony efektem chryzantemy, opadająca wierzba, zielone błyskające miny a nad nimi efekt wierzb

INDEKS: TXB881



EFEKTY EFFECTS

crackling silver wave + green strobe

srebrne fale wzmocnione trzaskiem, zielone, migające gwiazdki

INDEKS: TXB888



EFEKTY EFFECTS

green strobe mine w brocade crown to peach

zielone migające miny i brokatowo - brzoskwiniowe korony

INDEKS: TXB889



EFEKTY EFFECTS

purple palm mine w/silver chrys crackling

miny purpurowych palm i srebrne chryzantemy z trzaskiem

INDEKS: TXB890



EFEKTY EFFECTS

red stars mine w/green peony + small clackling willow

eksplozje czerwonych min zakończonych zielonymi piwoniami, efekt urozmaicony delikatnymi wierzbami z trzaskiem

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB876	49	1,2"	941,5	225/260/255	+/- 20	50
TXB881	49	1,2"	980	225/260/255	+/- 22	50
TXB888	49	1,2"	980	225/260/255	+/- 20	50
TXB889	49	1,2"	980	225/260/255	+/- 20	50
TXB890	49	1,2"	980	225/260/255	+/- 20	50

INDEKS: **TXB499**



EFEKTY EFFECTS

blue comets in blue flowers w/ golden willows

serie niebieskich komet rozświetlają niebo niebieskimi kwiatami, opadającymi złotym deszczem

INDEKS: **TXB500**



EFEKTY EFFECTS

golden stars w/ti golden chrysanthemums

serie złotych gwiazd urozmaicone gęszczem trzeszczących złotych iskieł

INDEKS: **TXB075**



EFEKTY EFFECTS

red tail red peony brocade crown king; green tail red peony brocade crown king; blue tail brocade crown king+cracker. green til chrys to red; red tail colorful glitter; green tail blue red+white glitter; silver tail colorful head cracker willow

brokatowa korona z czerwonych piwonii na czerwonym, zielonym i niebieskim ognie + trzask. czerwona chryzantema na zielonym ognie, czerwony ogon z brokatem; zielono-niebiesko-czerwony ogon z białym brokatem; wielobarwna wierzba na srebrnym ognie z trzaskiem

INDEKS: **TXB593**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown w/ blue stars

korony brokatu z niebieskimi gwiazdkami

INDEKS: **TXB401**



EFEKTY EFFECTS

thousands of silver glittering stars with red comets and gold stars in the final gold stars overlap doubling the size of the effect and glittering changed colour from silver to red

migoczące gwiazdki, czerwone komety, duże złote gwiazdki które w finale nakładają się na siebie, a migoczące gwiazdki zmieniają kolor ze srebrnego na czerwony

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB499	49	1,2"	882	220/260/260	+/- 23	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB500	49	1,2"	882	220/260/260	+/- 23	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB075	49	1,2"	833	220/245/245	40-43	25-30
--------	----	------	-----	-------------	-------	-------

TXB593	49	1,2"	882	220/260/260	+/- 23	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB401	49	1,2"	980	220/260/260	+/- 30	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB057**



EFEKTY EFFECTS

red tail red + white glitter, green tail green + silver chrys, red tail gold willow + blue star, cracker

czerwony ogon + biały brokat, zielony ogon + srebrna chryzantema, czerwony ogon ze złotą wierzbą + niebieskie gwiazdy, trzaski

INDEKS: **TXB854**



EFEKTY EFFECTS

red - green comets and crackling willow

czerwone, zielone komety i trzeszczące, opadające wierzby

INDEKS: **TXB058**



EFEKTY EFFECTS

red tail red blue star, green tail purple green star, green tail white glitter, red tail red coco chrys, green tail green coco chrys, green tail brocade crown + blue, silver chrys

czerwony ogon z czerwono - niebieską gwiazdą, zielony ogon z purpurowo - zieloną gwiazdą, zielony ogon z białym brokatem, czerwony ogon z palmą i chryzantemą, zielony ogon z palmą i chryzantemą, zielony ogon z brokatową koroną, srebrna chryzantema

INDEKS: **TXB310**



EFEKTY EFFECTS

I, V, brocade mines and crackling mines, the same time multicolor flowers, palms, brocade stars

efekt migoczącej, brokatowej miny wzmacnionej trzaskiem, błękitne wachlarze w tym samym czasie na wys. ok. 30 m zmieniające się efekty - palmy, pająki, bukiety, gwiazdy

INDEKS: **TXB765**



EFEKTY EFFECTS

red flush+white glitter, gold glitter green pistle, silver time rain+red green, silver coco to red chrys, blue bouquet silver chrys

czerwone gwiazdy z białym brokatem, złoty brokat, zielone perełki, srebrno-zielono-czerwony deszcz srebrne palmy, kolorowe chryzantemy

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB057	49	1,2"	735	225/430/265	+/- 30	40-45
TXB058	49	1,2"	735	225/460/460	+/- 47	40-45
TXB765	50	1,2"	990	225/370/190	+/- 24	30-35
TXB854	50	1,2"	1000	225/360/180	+/- 18	30
TXB310	50	1,2"	1000	225/370/265	+/- 25	30

INDEKS: TXB096



purple dali with green blink, silver palm with red stars, gold wave to blue, crackling willow with red stars, brocade king with green blink, time rain to red with white blink with blue dali, time rain tail to small silver crackling wave with red dali.

EFEKTY EFFECTS
czerwone, zielone i niebieskie ogony zmieniają się w czerwone, zielone i niebieskie piwonie

INDEKS: TXB053



red blue with white strobe, green palm with chrysanthemum, silver spider with blue stars

EFEKTY EFFECTS
Niebiesko - czerwone rozbłyski z białymi migoczącymi gwiazdkami, zielona palma z chryzantemą, srebrny pająk z niebieskimi gwiazdami.

INDEKS: TXB202



red coconut crackling, silver coconut red peony, brocade crown green strobe, repeat, the last 4 shots color dahlia with chry.

EFEKTY EFFECTS
czerwona palma z trzaskiem, srebrna palma z czerwoną piwonią, brokatowa korona z czerwonymi, migoczącymi perełkami, w finale kolorowa dalia i chryzantema

INDEKS: TXB203



brocade to red, lemon to green strobe, yellow dahlia white strobe, repeat, the last 4 shots gold strobe willow

EFEKTY EFFECTS
czerwone, brokatowe gwiazdki, złoto-zielone migoczące perełki, złota dalia ze srebrnymi perełkami, w finale złote migoczące wierzby

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dopiót /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	----------------------

TXB096	50	1,2"	990	225/370/265	+/- 40	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB053	25	1,9"	1000	270/270/300	+/- 60	45
--------	----	------	------	-------------	--------	----

TXB202	16	1,5"	392	230/285/285	+/- 25	60
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB203	16	1,5"	392	230/285/285	+/- 25	60
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: **TXB326**



EFEKTY EFFECTS

red, green, silver glitter

czerwone, zielone i srebrne migoczące gwiazdki

INDEKS: **TXB052**



EFEKTY EFFECTS

red star and silver glitter, purple star and green glitter, silver palm and red glitter, brocade crown.

czerwona gwiazdka ze srebrnymi iskierkami, purpurowa gwiazdka z zielonymi iskierkami, srebrna palma z czerwonymi iskierkami, brokatowa korona

INDEKS: **TXB398**



EFEKTY EFFECTS

gold comets to bouquet of gold, delicate chrysanthemum, large golden flowers w/crackling stars

złote komety zmieniają się w wachlarz dużych, delikatnych, złotych chryzantem, z jasnymi gwiazdkami, złote kwiaty z wachlarzem trzeszczących gwiazdek

INDEKS: **TXB850**



EFEKTY EFFECTS

colorfull coco and strong crackling

lejące seriami po 5 strzałów; srebrne ogony, na wierzchołkach których palmy kokosowe, efekty wzmacnione głośnym trzaskiem

INDEKS: **TXB475**



EFEKTY EFFECTS

effects of the 5x5 series, red & green blink tail to crackling chrys

5 serii po 5 strzałów, zielone, czerwone, migoczące komety zakończone kolorowymi chryzantemami, wzmacnione mocnym trzaskiem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
TXB326	100	0,8"	800	170/390/260	+/- 27	25
TXB052	63	1"	486	170/280/320	30	30
TXB398	25	1,2"	550	225/300/190	+/- 18	30
TXB850	25	1,2"	560	225/300/190	+/- 18	30-35
TXB475	25	1,2"	550	225/300/190	+/- 15	30

INDEKS: **TXB436**



EFEKTY EFFECTS

red tail to red coco and sky blue, blue tail to brocade crown coco, red tail to golden chrys.

czerwone i niebieskie ogony, czerwone palmy, brokatowe korony, złote chryzantemy

INDEKS: **TXB126**



EFEKTY EFFECTS

silver crackling flower w/red centre, silver crackling flower w/green centre

srebrne, czerwone, zielone kwiaty z trzaskiem

INDEKS: **TXB449**



EFEKTY EFFECTS

red diamond, green diamond, silver flower willow, silver coco + crackling

czerwone i zielone diamenty, srebrny kwiat opadający wie-
rzbą, srebrna palma z trzaskiem

INDEKS: **TXB273**



EFEKTY EFFECTS

brocade crown king + colorful glitter

7 seni po 7 strzałach, królewskie korony brokatu z koloro-
wymi migoczącymi gwiazdkami

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB436	36	1,2"	648	225/345/220	+/- 28	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB126	49	1,2"	980	225/430/255	+/- 24	35
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB449	49	1,2"	980	225/430/260	+/- 20	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB273	49	1,2"	980	220/410/260	+/- 24	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB616



EFEKTY EFFECTS

silver whirlwind

srebrne wiry

INDEKS: TXB683



EFEKTY EFFECTS

series of colorful and whirling tails to color flowers, palms, crossette

serie kolorowych i wirujących ogonów zmieniają się w kolorowe kwiaty, palmy, kometki

INDEKS: TXB306



EFEKTY EFFECTS

red and blue flowers and strong crackling

trzeszczący deszcz czerwonych i niebieskich bukietów

INDEKS: TXB766



EFEKTY EFFECTS

blue star red glitter bouquet, red flush green glitter, purple star green glitter bouquet, green flush red glitter, crackling bouquet blue tail to gold belt, Z shape

czerwone, zielone lub trzeszczące, migoczące bukiety niebieskich i purpurowych gwiazd, czerwone lub zielone, połyskujące kwiaty, niebieskie i złote ogony, układ Z

strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB616	49	1,2"	760	225/430/260	+/- 24	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB683	49	1,2"	980	220/400/260	+/- 35	35
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB306	49	1,2"	980	220/430/265	+/- 25	35
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB766	49	1,2"	980	220/460/460	+/- 12	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

INDEKS: TXB424



EFEKTY EFFECTS 7 x 7 widely in the sky with a series of red willows to white glittering, red & green comets, gold palms to pink glittering

strzela seriami po 7, szeroko na niebie serie czerwonych wierzb z łąką białych, migoczących gwiazdek, czerwonych i zielonych komet, złotych palm z różowych gwiazdek

INDEKS: TXB445



EFEKTY EFFECTS 7 x 7 widely in the sky with a series of purple peonies, silver palms w/red glittering and crackling, gold willows to white glittering

strzela seriami 7x7, szeroko na niebie purpurowe peonie, srebrno - czerwone palmy z kraklingiem, złote wierzby z łąką migoczących, białych gwiazdek

INDEKS: TXB882



EFEKTY EFFECTS green strobe mine, green strobe willow + purple dahlia

zielone, migające miny z zielonymi wierzbami urozmaicone efektem purpurowej dali

INDEKS: TXB896



EFEKTY EFFECTS flower crown to blue

migoczące, złociste korony zakończone błękitem

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolot /m/ rising
--	------------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------

TXB424	49	1,2"	980	220/400/265	+/- 30	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB445	49	1,2"	980	220/400/265	+/- 25	30
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB882	49	1,2"	980	225/430/270	+/- 20	40
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

TXB896	49	1,2"	980	225/430/270	+/- 20	40
--------	----	------	-----	-------------	--------	----

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB018



strzały shots	320
kaliber diameter	0,8"
waga prochu /g/ powder weight	1920
rozmiar/size H/W/L	940/315/160
czas /s/ time	+/- 105
dolot /m/ rising	30-35
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. red tail to red coco time rain, green tail to green coco time rain, blue tail to purple coco time rain, silver tail to silver coco time rain
- B. blue tail to red sky blue crackling, red tail to silver crackling chrys., red tail to time rain willow green strobe, blue tail to red green crackling, red tail to primula willow red strobe, blue tail chrys.
- C. blue tail to gold spider blue star, red tail titanium gold coco white strobe, red tail silver spider green strobe, blue tail titanium flower willow
- D. red tail red star white strobe, green tail brocade crown blue star, blue tail to titanium gold coco w/blue star, red tail to gold spide gold strobe, blue tail time rain willow

INDEKS: YHW901C



strzały shots	100
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1980
rozmiar/size H/W/L	380/380/200
czas /s/ time	101-104
dolot /m/ rising	35-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Red tail red wave, green tail green wave, silver tail red dahlia to green strobe
- B. Silver tail red dahlia to green strobe, blue tail blue light+white strobe, blue tail blue light+white strobe, silver tail silver wave+red strobe
- C. Gold tail gold peony+ white strobe, blue tail crackling crown, silver tail crackling
- D. Green tail purple/green peony, whistling silver dragon, brocade crown

INDEKS: YHW100C



strzały shots	100
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1980
rozmiar/size H/W/L	380/380/200
czas /s/ time	82-87
dolot /m/ rising	35-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Green tail green coco + crackling, gold tail gold/green peony, silver tail silver wave green strobe, green tail green wave +crackling, red tail brocade crown+crackling
- B. Green wave green strobe, silver tail white strobe, blue tail yellow light+green light, red tail chrys, green tail purple dahlia white strobe

INDEKS: YHW902C



strzały shots	100
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1980
rozmiar/size H/W/L	380/380/200
czas /s/ time	75-77
dolot /m/ rising	35-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Red tail red light+green strobe, green tail green light+white strobe, silver tail gold/green peony
- B. Silver tail gold/green peony, gold tail yellow light+crackling, red blue tail chrys
- C. Crackling willow, silver tail blue pearl white strobe, red tail red/green/blue/colorful peony
- D. Red tail red/green/blue/colorful peony, silver tail silver coco+crackling, green tail green coco+crackling

INDEKS: TXB585C



strzały shots	100
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1980
rozmiar/size H/W/L	420/410/260
czas /s/ time	+/- 75
dolot /m/ rising	50
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. red tail to red & green dali , blue tail to brocade , green tail to gold willow
- B. green tail to gold willow , red tail to time rain willow , blue tail to Ti-chry

INDEKS: TXB693C



strzały shots	100
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	1980
rozmiar/size H/W/L	420/410/260
czas /s/ time	+/- 75
dolot /m/ rising	50
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. red tail to white blink with crackling stars , red tail to red & green palm ,silver tail to silver palm with crackling stars
- B. silver tail to silver palm with crackling stars , blue tail to brocade , blue tail to blue stars with green leaves, silver blink tail to silver palm with Ti-chry

INDEKS: TXB654C



strzały shots	150
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	2970
rozmiar/size H/W/L	580/380/250
czas /s/ time	115-120
dolot /m/ rising	35-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Blue tail red wave+crackling, green tail green strobe, whistling colorful peony, silver tail flower willow; blue tail red strobe;Blue tail red wave+crackling, green tail green strobe, whistling colorful peony, silver tail flower willow; blue tail red strobe;
- B. red tail brocade crown + red strobe, red tail brocade crown king+white strobe, green tail green ahlia+white strobe, red tail red wave+crackling, crackling mine crackling
- C. red tail to red coco white strobe, crackling tail to crackling willow, green tail to purple coco green strobe, crackling tail to chrys time rain, red tail to silver willow,red tail to red coco white strobe, crackling tail to crackling willow, green tail to purple coco green strobe, crackling tail to chrys time rain, red tail to silver willow,

INDEKS: TXB653C



strzały shots	150
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	2970
rozmiar/size H/W/L	570/380/250
czas /s/ time	107-120
dolot /m/ rising	35-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Red tail red wave+white strobe, green tail green wave+crackling, whistling colorful peony, silver tail flower willow, green tail green strobe;Red tail red wave+white strobe, green tail green wave+crackling, whistling colorful peony, silver tail flower willow, green tail green strobe;
- B. Red tail to red coco white strobe, silver tail to crackling willow, green tail to purple coco green strobe, silver tail to chrys time rain, red tail to silver willow;Red tail to red coco white strobe, silver tail to crackling willow, green tail to purple coco green strobe, silver tail to chrys time rain, red tail to silver willow
- C. Green tail to brocade crown +white strobe, red tail red wave+white strobe, green tail green wave+crackling, whistling colorful peony, silver tail flower willow;

CE KATEGORIA F3 / CATEGORY F3

INDEKS: TXB016



strzały shots	164
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	3362
rozmiar/size H/W/L	1020/345/235
czas /s/ time	+/- 105
dolot /m/ rising	30-35
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. red tail to red coco time rain, green tail to green coco time rain, blue tail to purple coco time rain, silver tail to silver coco time rain
- B. blue tail to red sky blue crackling, red tail to silver crackling chrys., red tail to time rain willow green strobe, blue tail to red green crackling, red tail to Primula willow red strobe, blue tail chrys.
- C. blue tail to gold spide blue star, red tail titanium gold coco white strobe, red tail silver spide green strobe, blue tail titanium flower willow
- D. red tail red star white strobe, green tail brocade crown blue star, blue tail to titanium gold coco w/blue star, red tail to gold spide gold strobe, blue tail time rain willow

INDEKS: TXB100



strzały shots	163
kaliber diameter	1,2", 1,9"
waga prochu /g/ powder weight	3771,40
rozmiar/size H/W/L	870/410/280
czas /s/ time	+/- 100
dolot /m/ rising	+/-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. blue tail to brocade crown blue star, red tail red dahlia white strobe, silver tail red dahlia chrys, silver tail sky blue dahlia chrys, crackling mine to silver tail titanium salute
- B. no tail to silver wave red dahlia, no tail to silver wave sky blue dahlia, green strobe mine no tail to gold strobe willow, no tail to brocade crown king red strobe pistil, no tail to brocade crown king green strobe pistil
- C. red tail silver strobe willow + red star, blue tail silver strobe willow blue star, red tail silver wave red strobe, green wave silver wave green strobe, no tail gold crown red dahlia white strobe, no tail gold crown sky blue white strobe
- D. red strobe crackling mine to no tail chrys willow + red strobe, no tail to brocade crown crackling

INDEKS: TXB098



strzały shots	200
kaliber diameter	1,2"
waga prochu /g/ powder weight	3900
rozmiar/size H/W/L	940/310/260
czas /s/ time	+/- 145
dolot /m/ rising	40 +/-10
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. gold tail to gold crown blue star, red tail to red dahlia white strobe, gold tail to gold crown red strobe, sky blue to sky blue dahlia white strobe, gold tail to gold crown crackling
- B. red tail silver wave red dahlia, green tail silver wave green strobe, green tail silver wave green dahlia, sky blue tail silver wave sky blue dahlia, red tail silver wave white strobe.
- C. red tail red wave white strobe, green tail green wave crackling, orange tail orange wave green strobe, purple tail purple wave crackling, silver tail silver wave crackling.
- D. red tail chrys willow w/red dahlia, sky blue chrys willow w/sky blue dahlia, silver tail silver wave, red tail chrys.

INDEKS: TXB017



strzały shots	180
kaliber diameter	1", 1,2", 1,9"
waga prochu /g/ powder weight	3740,20
rozmiar/size H/W/L	960/380/290
czas /s/ time	180
dolot /m/ rising	30-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. blue tail brocade crown king blue star, red tail to scarlet w/silver strobe, no tail to gold strobe willow w/purple dahlia, red tail to red green coco w/time rain, no tail to silver coco w/red green dahlia, red tail to silver coco crackling
- B. no tail to red blue dahlia w/silver strobe, green tail to brocade crown king w/green strobe, purple tail to purple green w/silver chrys, red tail to red wave silver strobe, red tail to red strobe w/silver chrys.
- C. red tail silver wave red strobe, green tail silver wave green strobe, blue tail spit red green falling leaves w/blue star, red tail red wave white strobe, green tail green wave red strobe 4shots, no tail to brocade crown
- B. no tail to gold willow to red w/white strobe, no tail to gold willow to green w/white strobe, red tail to time rain willow w/red star, green tail to time rain willow w/green star, silver tail to red green dahlia w/silver chrys., red tail red wave chrys., green tail green wave chrys.



INDEKS: TXB012



strzały shots	190
kaliber diameter	0,8", 1", 1,2"
waga prochu /g/ powder weight	2884
rozmiar/size H/W/L	670/380/250
czas /s/ time	+/-105
dolat /m/ rising	30-50
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. Brocade crown purple green, brocade crown red blue, color star white strobe, color star silver chrys. Ti-golden coconut green strobe time rain, Ti-golden coconut red strobe time rain, red coconut tail, red coconut crackling, green coconut tail, green coconut crackling
- B. blue/green coconut gold strobe, brocade crown gold willow, gold willow to color with time rain, brocade crown white strobe, silver chrys.mine to silver coconut tail, silver coconut silver chrys. silver chrys. mine to blue coconut tail, blue coconut silver chrys. silver chrys. mine to purple coconut tail, purple coconut silver chrys.
- C. flower crown with red strobe, gold willow with green strobe, brocade crown silver chrys. gold glittering willow with blue/green/red, white strobe mine to red/green/blue/lemon/purple tail, whistle, silver coconut tail, Ti-salute, silver chrys. mine to brocade crackling flower red green blue

INDEKS: TXB101



strzały shots	229
kaliber diameter	1", 1,2", 1,5"
waga prochu /g/ powder weight	2897,50
rozmiar/size H/W/L	880/410/260
czas /s/ time	+/-142
dolat /m/ rising	+/-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. red tail to silver strobe willow red dahlia, sky blue tail to silver strobe willow sky blue dahlia, red tail red coco crackling, green tail green coco crackling, silver tail silver coco chrys.
- B. gold crown tail to gold crown silver strobe, blue tail to brocade crown blue star, red tail red dahlia silver strobe, blue tail brocade crown blue star, shooting up fast every time, silver tail to red green dahlia silver chrys.
- C. red tail to time rain willow red dahlia, sky blue tail to time rain willow sky blue dahlia, red tail red wave white strobe, green tail green wave chrys, red tail silver wave red strobe, green tail silver wave green strobe (alternately), green tail orange wave green strobe, purple tail purple wave chrys.
- D. red tail white strobe red dahlia, blue tail white strobe sky blue dahlia, brocade tail to brocade crown, silver tail to red strobe chrys.

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: TXB099



strzały shots	264
kaliber diameter	0,8", 1", 1,2", 1,5"
waga prochu /g/ powder weight	3700
rozmiar/size H/W/L	940/310/260
czas /s/ time	195
dolat /m/ rising	+/-40
ADR	1.3G



EFEKTY EFFECTS

- A. green tail to brocade crown, red tail to red star white strobe, red tail to red wave chrys, green tail to green wave chrys, red tail silver strobe willow red dahlia, sky blue tail silver strobe willow sky blue, silver tail to silver coco crackling
- B. red tail to brocade crown red strobe, red tail to red green time rain, sky blue tail to time rain willow sky blue dahlia, sky blue tail to brocade crown w/sky blue, red tail red sky blue white strobe, red tail to time rain willow w/red dahlia, silver tail to purple coco green coco chrys
- C. gold tail to gold crown white strobe, sky blue to sky blue time rain, red tail red coco silver strobe, sky blue tail gold crown w/sky blue dahlia, purple tail purple star time rain, tail tail green coco chrys, silver tail time rain willow w/red strobe green strobe
- D. purple tail brocade crown purple, green tail brocade crown green star, silver tail red strobe crackling, silver tail white strobe crackling, silver tail red dahlia chrys, silver tail sky blue dahlia chrys, silver tail silver coco chrys

CE KATEGORIA F4 / CATEGORY F4

INDEKS: YHW100



whistling colorful peony, gold tail, gold/green peony, silver tail, silver wave, green tail, green wave+crackling, red tail, brocade crown+crackling, green strobe, silver tail, white strobe, blue tail, yellow light+green light, red tail chrys., purple dahlia, purple strobe

EFEKTY EFFECTS

kolorowe ogony i piwonie, brokatowe korony, kolorowe gwiazdki i chryzantemy, purpurowe dalie, krakling

INDEKS: YHW901



multicolor tails changed to; green and red wave, green strobe, blue light, white strobe, crackling crown, purple green peony, whistling silver dragon

EFEKTY EFFECTS

różnokolorowe ogony — zielone i czerwone fale gwiazd, kolorowe migoczące gwiazdki, korona kraklingu, purpurowo - zielone piwonie, gwizdzące, wirujące komety

INDEKS: TXB875



color flowers and palms with crackling

EFEKTY EFFECTS

różnokolorowe kwiaty i palmy z trzaskiem

INDEKS: YHW902



multicolor tails with lights or colourful strobe, gold/green peony, crackling, blue tail chrys., crackling willow, blue pearl, color peony, silver or green coco + crackling,

EFEKTY EFFECTS

kolorowe ogony z migoczącymi światłkami lub perełkami, kolorowe piwonie, trzeszczące gwiazdy i wierzby, chryzantemy, srebrne i zielone palmy z trzaskiem

INDEKS: TXB883



crackling mine, red & green crackling, silver crackling flower + red & green star, crackling willow, big chrys

EFEKTY EFFECTS

trzaskające miny, czerwono, zielony krakling, srebrne trzeszczące kwiaty i czerwono, zielone gwiazdy, wierzba opadająca kraklingiem, duże chryzantemy

	strzaly shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	dolet /m/ rising
YHW100	100	1,2"	2500	175/360/360	+/- 60	30
TXB875	99	0,8"-1,5"	1640	225/370/320	+/- 60	50
TXB883	100	1,2"	2100	225/370/320	+/- 32	50
YHW901	100	1,2"	2500	225/360/355	+/- 55	50
YHW902	100	1,2"	2500	225/360/355	+/- 55	50

INDEKS: TXB653



EFEKTY EFFECTS red and blue peony, purple and green peony, red dahlia and crackling

czerwone i niebieskie piwonie, purpurowe i zielone piwonie, czerwona dalia z kraklingiem

INDEKS: TXB654



EFEKTY EFFECTS blue tail, red wave, crackling, green tail, green strobe, whistling colorful peony, silver tail, flower willow, blue tail, red strobe, red tail to red coco, white strobe, crackling tail to crackling willow, green tail to purple coco, green strobe, crackling tail to chrys., time rain, red tail to silver willow, gold tail, brocade crown + green strobe

niebieski ogon, czerwona fala, zielony ogon, zielone iskry, kolorowe piwonie z gwiazdami, srebrny ogon, wierzba, niebieski ogon, czerwone gwiazdki, czerwony ogon i czerwona palma, białe, gwiazdki, trzaskający ogon z wierzba, zielony ogon z purpurową wierzba, zielone gwiazdki, ogon z wierzba, czerwony ogon, brokatowa korona z zielonymi gwiazdkami

INDEKS: F95056



EFEKTY EFFECTS golden to crackling, golden strobe willow, color peony, blue to red, golden strobe, color time rain willow, cracker

złoty krakling i mieniące się wierzby, kolorowe piwonie, niebieskie, czerwone i złote gwiazdki, trzask

INDEKS: TXB623



EFEKTY EFFECTS red to red falling leaves silver glittering pistil, green to green falling leaves, purple glittering pistil, yellow to yellow falling leaves w/red glittering pistil

czerwone opadające liście ze srebrnymi migoczącymi gwiazdkami i gwiazdami, zielone spadające liście, purpurowe migoczące gwiazdki z gwiazdami, żółte opadające liście z czerwonymi migoczącymi gwiazdkami z gwiazdami

INDEKS: TXB895



EFEKTY EFFECTS W, V shape, white & red chrys., multicolor peony, gold stars w/ gold & blue bouquet, krakling flowers

W, V biało-czerwone chryzantemy, kolorowe piwonie, złote gwiazdy, złoto-niebieskie bukiety, kwiaty kraklingu

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	czas /s/ time	długość /m/ rising
TXB653	150	1,2"	3750	225/535/355	+/- 90	50
TXB654	150	1,2"	3750	225/535/355	+/- 105	50
F95056	200	1,2"	4000	235/750/380	120	45
TXB623	100	1,2"	1750	225/490/350	+/- 25	30
TXB895	120	1,2"	2415	225/520/460	+/- 30	40

BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
XB4064	CE CAKE	whisling tail to crackling, fast	0,8"	49	40	+/- 5 s.	4/1	145 mm.	558.6 g
XB4065	CE CAKE	whisling tail to red/green/golden/white/blue peony, fast	0,8"	49	40	+/- 5 s.	4/1	145 mm.	558.6 g
TXB209 *	CAKE	whistle	0,8"	150	>25 m.	+/- 7 s.	1/1	150 mm.	600 g
TXB912	CE CAKE	red tail red green blue peony crack,green tail red pearl green strobe, red tail blue pearl red strobe, silver tail silver time rain,red tail red pearl white strobe, red tail red pearl white strobe, red tail silver wave to red, blue tail silver wave to red, blue tail silver wave to blue, blue star white strobe mine, red coconut pistil blue peony, red coconut tail red coconut crack, whistle silver dragon, yellow cocnut tail yellow coconut crackling, silver tail silver coconut crackling, Ti-thunder.	1"	300	>25 m.	+/- 120 s.	1/1	150 mm.	3940 g
TXB870	CE CAKE	1&16 rows Ti-gold coconut green strobe,2&17 rows red tail sea blue red dahila,3&18 rows silver tail white strobe blue star,4&19 rows red tail red green dahila crack comet,5&20 rows blue tail gold willow silver strobe,6&21 rows brocade crown green strobe, 7&22 rowscrackling tail silver time rain, 8&23 rows gold willow white strobe, 9&24 rows silver tail silver strobe willow, 10&25 red tail red coconut white strobe, 11&26 red red tail crack comet, 12 row Ti-gold coconut blue star, 13&28 Ti-flower willow, 14&29 rows red tail red dahlia white strobe, 27 row Ti-gold cocnut red star, 15&30 silver spin tail Ti-silver chrys.	1"	600	>25 m.	+/- 300 s.	1/1	150 mm.	9600 g
TXB916	CE CAKE	red blue peony, green willow with crackling, yellow peony, purple to green with time rain, silver willow crackling, brocade crown red with green strobe, purple star with golden strobe, crackling willow, brocade crown green with white strobe, red green blue peony, green time rain silver willow red star, green coco pistil golden strobe, blue star with red strobe, red time rain, red star with white strobe, green coco pistil golden strobe, blue star red strobe, red star with white strobe, purple coco pistil green strobe, brocade crown crackling, silver crackling chrys	1"	600	>25 m.	+/- 300 s.	1/1	150 mm.	7800 g
TXB874	CE CAKE	crackling mines w/silver crackling	1.2"	80	>50 m.	+/- 15 s.	1/1	225 mm.	1640 g
XB4011	CE CAKE	crackle folwer willow	1.2"	80	40	25-30	1/1	225 mm.	1850 g
XB4012	CE CAKE	ti- chry bouqet red tai	1.2"	80	40	25-30	1/1	225 mm.	1680 g
FP9031	CE CAKE	model "A" - red to red peony, green to green peony, blue to blue peony, red green crossette	1.2"	100	>30 m.	+/- 60 s.	1/1	228 mm.	2400 g
FP9032	CE CAKE	model "B" - crackling tail to crown + blue stars, crackling tail to gold palm	1.2"	100	>30 m.	+/- 50 s.	1/1	228 mm.	1800 g
FP9033	CE CAKE	model "C" - red tail to red coco tree, green tail to red to green, crackling tail to time rain, red crossette, green crossette, crackling tail to time rain, green tail to ti-thunder together	1.2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	228 mm.	1900 g
FP9034	CE CAKE	model "D" - red green strobe tail to silver coco pistil time rain, red green strobe tail to blue peony + red strobe, red green strobe tail to silver coco tree + time rain, red green strobe tail to brocade, red green strobe tail to time rain, every effect two shots	1.2"	100	>30 m.	+/- 64 s.	1/1	228 mm.	2000 g
FP9048	CE CAKE	model "E" - red to red to green time rain, red to red strobe, whistle to brocade red, whistle to brocade green, last row crackling tail to crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	228 mm.	2000 g
FP9049	CE CAKE	model "F" - green to green glitter tail, white to silver glitter tail	1.2"	100	>30 m.	+/- 58 s.	1/1	228 mm.	2000 g
XB4012	CE CAKE	crackling coconut with silver strobe, red strobe, green strobe.	1.2"	100	35	30 +/-10 s.	1/1	225 mm.	2270 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB768	CE CAKE	silver coco+crackling, blue star+red falling leaves	1,2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB808	* CAKE	brocade crown and green shining	1,2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2080 g
TXB811	* CAKE	time rain, color mine to crackling	1,2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2330 g
TXB832	CE SUPER CRACKLING WILLOW	flashing crackling willow + red pearl	1,2"	100	>30 m.	+/- 26 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB878	CE CAKE	purple palm mine w/silver chrys willow	1,2"	100	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	225 mm.	2250 g
U05120	CE CAKE	white strobe tail to red + green to white strobe willow, whistle tail silver time rain	1,2"	100	>30 m.	+/- 33 s.	1/1	225 mm.	2000 g
U05126	CE THREE COLOR PEONY	peach red tail to peach red peony, lemon tail to lemon peony, blue tail to blue peony	1,2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB769	* CAKE	silver coco+green glitter, silver crackling green pistil, gold glitter willow+blue star, silver crackling flower purple pistil, silver crackling wave, I, S shape	1,2"	108	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	2592 g
FP9026	CE CAKE	mix effect model 'A' silver dragon tail to red blue + silver coco tree crackling tail to crackling gold dragon tail to brocade; red green crossette; red crossette; green crossette; silver tail to ti-thunder together	1,2"	150	>30 m.	+/- 81 s.	1/1	228 mm.	3000 g
FP9027	CE CAKE	mix effect model 'B' - crackling crown + blue stars, crackling mix palms, crackling white glitter + red chrys, crackling gold willow + crackling, crackling color dahlia + chrys., last five shots crown together	1,2"	150	>30 m.	+/- 65 s.	1/1	225 mm.	2145 g
FP9028	CE CAKE	mix effect model 'C', red tail to red glitter, green tail to green glitter, green tail to green fish red pistil, white tail to white glitter, red tail to brocade to red/green/blue, white tail to silver fish, blue pistil, yellow tail to yellow glitter, gold tail to gold fish crackling pistil, whistle tail to crackling	1,2"	150	>30 m.	+/- 90 s.	1/1	228 mm.	3000 g
FP9029	CE CAKE	model 'D' - gold wave crackling, white tail to silver time rain, white tail to silver coco, red tail to red coco, whistle tail to crackling	1,2"	150	>30 m.	+/- 67 s.	1/1	228 mm.	3000 g
FP9030	CE CAKE	model 'E' - red light to red, green + time rain, red to red glitter, whistle to crown red, whistle to crown green, silver tail to Ti thunder	1,2"	150	>30 m.	+/- 75 s.	1/1	228 mm.	2960 g
TXB090	CE CAKE	red & green leaves + crackling, colour dahlia white strobe willow, brocade crown, white strobe colour crackling mine	1,2"	150	>25 m.	+/- 105 s.	1/1	225 mm.	3000 g
TXB091	CE CAKE	1) red tail, red dahlia+white strobe, 2) green tail, green dahlia+golden strobe, 3) purple tail purple dahlia+crackling, 4) red tail, red wave+white strobe, 5) green tail, green wave+red strobe, 6-7) fluting sound silver strobe waterfall / red tail blue dahlia, 8-9) fluting sound color falling leaves/ red tail crackling, 10) white strobe tail, white strobe willow, 11) red tail brocade crown+red strobe, 12) red tail brocade crown king+white strobe, 13) green tail green dahlia+golden strobe, 14) red tail, red wave crackling, 15) crackling mine	1,2"	150	>25 m.	+/- 100 s.	1/1	225 mm.	3600 g
TXB201	* CAKE	red coconut and green shining, green dahlia and gold shining, brocade crown and blue balls, silver leaves crackling, red shining willow, red and blue with chrys, purple balls and green shining, silver crackling coconut	1,2"	150	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	228 mm.	1980 g
TXB684	CE PARADISE SKY	blue to sea blue peony brocade green glitter bouquet yellow tail blue stars gold glitter red tail to crackling coco red tail to pink brocade crackling bouquet red tail to snow brocade	1,2"	150	>30 m.	+/- 75 s.	1/1	225 mm.	3160 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	RISING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB059	CEE CAKE	time rain mine, brocade crown	1.2"	100	>25 m.	+/- 50 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB184 *	CAKE	brocade crown with brocade crown mine	1.2"	100	>25 m.		1/1	235 mm.	1995 g
TXB322	CEE DRAGON SKY	silver dragon tail to purple to green glitter, silver dragon tail to blue to red + crackling, silver dragon tail to red to silver glitter, silver dragon tail to red glitter blue stars + crackling together	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB329	CEE CAKE	yellow tail gold glitter, red tail to red stars white glitter willow green tail to green glitter wave willow, blue tail to blue stars gold yellow tail to lemon dahlia time rain willow	1.2"	100	>30 m.	+/- 42 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB402 *	CAKE	gold glittering with blue peony	1.2"	100	>30 m.	+/- 43 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB503	CEE BROCADE CROWN	brocade crown	1.2"	100	>30 m.	+/- 55 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB509 *	CAKE	1-2 row; red peony green strobe, 3-5 row; lemon peony, 6-9 row; white strobe blue stars, 10 row; chrysanthemum	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	2/1	228 mm.	1800 g
TXB510 *	GOLD CRACKLE PALM	brocade crown bouquet to crackling gold palm tree & blue star	1.2"	100	>30 m.	+/- 75 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB513 *	CAKE	gold waterfall	1.2"	100	>30 m.		1/1	228 mm.	1800 g
TXB555	CEE HAPPY RHYTHM	red tail to red peony, blue tail to blue peony, red tail to red coco, green tail to green coco, red tail to red crackling, green tail to green crackling, green glitter tail to green glitter willow, red glitter tail to red glitter, golden glitter tail to golden glitter willow, red green glitter tail to chrys, blue tail to blue crackling, silver glitter tail to silver glitter willow	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB556	CEE CAKE	red tail blue bouquet to brocade, red tail blue bouquet to blue stars, last 10 shots together	1.2"	100	>30 m.	+/- 32 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB584	CEE CAKE	red/green chrys with gold wave pistil, brocade king	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB585	CEE CAKE	red/green time rain, brocade king, gold willow & white blink, crackling willow, ti-chrys.	1.2"	100	>30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB586	CEE CAKE	red & green blink, brocade to blue silver blink willow, silver palm & crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 50 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB685	CEE COLOR BOUQUET	red tail to red coco, green glitter, green tail to gold glitter, green glitter, purple tail to purple coco, green glitter yellow tail to yellow coco green green, glitter green tail to wave green glitter, red tail to red coco crackling purple tail to purple coco crackling, yellow tail to yellow coco crackling green tail to gold wave crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 70 s.	1/1	225 mm.	2300 g
TXB689	CEE HAPPY SALUTE	red green and blue tail to thunder	1.2"	100	>30 m.	+/- 10 s.	1/1	230 mm.	1550 g
TXB692	CEE CAKE A	red tail to white blink w/red dali, red tail to time rain w/red dali, blue tail to green stars w/chry willow, crackling tail to crackling willow, red & green fallen leaves w/blue stars, cracklin tail to red/green/blue crackling flower	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB693	CEE CAKE B	red tail to white blink w/crackling stars, red tail to red/green palm tree, silver comet tail to crackling stars w/silver palm pistil, blue tail to brocade crown, blue stars w/moving fish, silver blink tail to Ti chry. w/silver palm pistil	1.2"	100	>30 m.	+/- 50 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB694	CEE CAKE C	red tail to red/green/blue red tail to crackling stars w/red dali, green tail to cracklin stars w/green dali, blue tail to crackling stars w/blue dali, blue tail to chry. willow, silver comet tail to red/green/silver palm tree, red tail to time rain willow, blue tail to gold wave w/Ti chry	1.2"	100	>30 m.	+/- 72 s.	1/1	225 mm.	2400 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TX8919	☐ CE CAKE	golden strobe blue dahlia, time rain with green strobe, blue star with red strobe, red blue peony with white strobe, purple star brocade crown, white strobe willow red star, green time rain, silver willow, red star, blue star golden willow white strobe, red time rain willow, blue star golden strobe, red coco time rain, purple wave green strobe, yellow coco crackling, silver chrys	1,2"	150	>30 m.	+/- 95 s.	1/1	225 mm.	3000 g
TX8515 *	CAKE	1-3 row; green strobe purple palm tree, 4-6 row; white strobe red palm tree, 7-9 row; red strobe green palm tree, 10-12 row; gold strobe palm tree, gold bang palm tree & blue stars	1,2"	192	>30 m.	+/- 105 s.	1/1	225 mm.	3456 g
TX8324	☐ CE CAKE	red to white glitter red wave pistil, blue to golden glitter blue pistil, red to red to green time rain, time rain tail to glitter willow	1,2"	200	>30 m.		1/1	228 mm.	4000 g
TX8255	☐ CE CAKE	red to purple stars, orange, green to green glitter wave willow, yellow to sea blue gold wave, blue to red green blue peony, red to red glitter silver coco, green to green stars gold glitter willow, red to red flower, green to green flower, chrys tail to time rain willow	1,2"	300	>30 m.	+/- 180 s.	1/1	225 mm.	6000 g
TX8868	☐ CE CAKE	red tail red green blue peony crack, green tail red pearl green strobe, red tail blue pearl red strobe, silver tail silver time rain, red tail red pearl white strobe, red tail silver wave to red, blue tail silver wave to blue, blue star white strobe mine, red coconut pistil blue peony, red coconut tail red coconut crack, whistle silver dragon, yellow coconut tail yellow coconut crack, silver tail silver coconut crack, Ti-thunder	1,2"	300	>25 m.	+/- 180 s.	1/1	175 mm.	6000 g
TX8923	☐ CE CAKE	red, green, white strobe, blue star and golden strobe, silver willow and crackling, red coco pistil and white strobe crackling, red star and time rain, golden tail to chry to red white strobe, green white strobe, blue white strobe, silver spin blast, red green dahlia, brocade crown crackling, red star and white strobe willow, purple green golden strobe, blue star red strobe, red star crackling willow, silver tail blast red star white strobesee blue lemon red dahlia, brocade crown red with green star, silver crackling chrys, Ti-thunder	1,2"	300	>25 m.	+/- 240 s.	1/1	175 mm.	6000 g
TX8869	☐ CE CAKE	1&16 rows Ti-gold coconut green strobe, 2&17 rows red tail sea blue red dahlia, 3&18 rows silver tail white strobe blue star, 4&19 rows red tail red green dahlia crack comet, 5&20 rows blue tail gold willow silver strobe, 6&21 rows brocade crown green strobe, 7&22 rows crack tail silver time rain, 8&23 rows gold willow white strobe, 9&24 row silver tail silver strobe willow, 10&25 row red tail red coconut white strobe, 11&26 row red tail crack comet, 12 row Ti-gold coconut blue star, 13&28 rows Ti-flower willow, 14&29 rows red tail red dahlia white strobe, 27 row Ti-gold coconut red star, 15 & 30 row silver spiril tail Ti-silver chry.	1,2"	600	>25 m.	+/- 300 s.	1/1	175 mm.	12000 g
TX8543	☐ CE CAKE	red tail red coco tree + white strobe, green tail, green dahlia + crackling, purple tail, purple coco tree + green strobe, red tail blue dahlia + crackling, red tail golden willow	1,3"	25	> 30 m.	+/- 35 s.	4/1	290 mm.	800 g
TX8544	☐ CE CAKE	red tail red blue dahlia, blue tail blue coco tree + red strobe, red tail red coco tree + crackling, purple tail purple green dahlia, green tail green coco tree + golden strobe purple tail purple coco tree + crackling, red tail with crackling	1,4"	49	> 30 m.	+/- 50 s.	2/1	290 mm.	1568 g
TX8620 *	BIG STAR	silver coco+red glittering, red coco tree+chrys, red lemon dahlia+chrysanthemum time rain	1,5"	19	> 33 m.	+/- 40 s.	4/1	300 mm.	513 g
R1225	☐ CE CAKE	red tail rad wave+white strobe, green tail green wave+green strobe, silver tail silver wave +blue pearl, blue tail red dahlia+chrys., gold tail gold willow	2"	25	> 40 m.	+/- 28 s.	4/1	300 mm.	1375 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB541 *	CAKE	6 x red tail red dahlia + white strobe, 6 x green tail green wave + crackling, 6 x red tail red blue dahlia, 6 x red tail red wave + crackling, 6 x green tail brocade crown + green strobe, 6 x crackling mine: red tail white strobe willow	2"	36	> 40 m.	+/- 45 s.	4/1	350 mm.	1620 g
R01236 CE	CAKE	red tail red dahlia white strobe, blue tail purple dahlia green strobe, green tail lemon red strobe, green tail red dahlia sea blue, blue tail purple green dahlia, silver tail lemon & dahlia	2"	36	> 40 m.	+/- 45 s.	4/1	300 mm.	2400 g
R1249 CE	CAKE	blue tail silver wave + blue pearl, red tail red wave + white strobe, green tail green wave + chrys., yellow tail yellow wave + chrys., silver tail brocade crown + white strobe, gold tail brocade crown + green strobe, blue tail gold willow	2"	49	> 40 m.	+/- 70 s.	1/1	300 mm.	2548 g
TXB149 *	CAKE	red leaves and white shinning purple balls and green shinning, brocade and blue balls, red and blue white shinning, silver leaves and red balls	2"	49	> 35 m.	+/- 35 s.	1/1	300 mm.	1715 g
R12500 CE	CAKE	red tail to red/green/white peony, red tail to silver chrys crackling willow, silver tail brocade crown + white strobe, red tail red dahlia white strobe, blue tail purple dahlia green strobe, red tail to brocade crown + white strobe, red tail to crackling silver chrys, red dahlia white strobe, lemon red strobe, white strobe tail white strobe willow, silver crackling tail to silver crackling willow	2"	50	> 40 m.	+/- 43 s.	2/1	300 mm.	2700 g
TXB542 *	CAKE	5 x green tail purple + green strobe / red tail purple wave + crackling, 5 x red tail, red dahlia + white strobe / green tail blue wave + crackling, 5 x green tail, green dahlia + golden strobe, 5 x blue tail brocade crown king + red, 5 x red tail brocade crown king + red strobe / green tail crackling	2"	50	> 40 m.	+/- 50 s.	2/1	350 mm.	2250 g
R12100 CE	CAKE	silver tail to red wave silver time rain, green tail to green wave silver time rain, red tail to red pearl + blue peony, silver tail to white strobe, gold tail to gold strobe blue pearl, silver tail to gold shinning, red tail red dahlia white strobe, green tail purple dahlia green strobe, blue tail lemon red strobe, green/purple dahlia	2"	100	> 40 m.	+/- 95 s.	1/1	300 mm.	4200 g
TXB577 CE	CAKE	red tail red dahlia + white strobe, green tail green dahlia + golden strobe, red tail purple dahlia + green strobe, green tail yellow wave + blue peony, green tail green strobe willow, red tail red dahlia + crackling, green tail green dahlia + crackling, red tail with crackling	2"	100	> 40 m.	+/- 12 s.	1/1	300 mm.	5200 g
TXB921 CE	CAKE	red blast strobe time rain willow red strobe, green blast red green dahlia, red blast strobe time rain willow green strobe, green blast lemon blue red dahlia, red blast strobe time rain willow blue star, green blast purple green blue dahlia, red blast, brocade crown green star, green star white strobe, willow red star, red blast, purple time rain, green blast green time rain,	2"	100	> 40 m.	+/- 180 s.	1/1	295 mm.	4000 g
TXB924 CE	CAKE	brocade crown blue, red wave, white peony, lemon peony, golden wave	2.5"	25	>45 m.	+/- 55 s.	1/1	350 mm.	1275 g
R10003 CE	CAKE	half red & half blue peony, silver & half purple chrys., peony with coco pistil, silver willow + green coconut tree + brocade crown	2.5"	36	>45 m.	+/- 50 s.	1/1	350 mm.	2520 g
TXB925 CE	CAKE	orange red peony, white strobe, crackling, silver crown, green wave, yellow peony, blue wave, red peony, golden flashing, time rain, lemon wave, brocade crown	2.5"	36	>45 m.	+/- 75 s.	1/1	350 mm.	1836 g
FP3001 *	CAKE	red palm and crackling brocade crown and glitter	2.5"	16	>50 m.	+/- 50 s.	1/1	450 mm.	1160 g
FP3003 *	CAKE	red palm and crackling, brocade crown, crackling willow, yellow palm and crackling	2.5"	19	>50 m.	+/- 50 s.	1/1	450 mm.	1320 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



BATERIE PROFESJONALNE, PROSTE PROFESSIONAL CAKES I SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB712	CEE CAKE	4 shots: half red half blue peony, 8shots:red peony w/ silver coco pistil, 12shots:green coco tree, 16shots:Brocade crown	3"	16	88 m.	+/- 36 s.	1/1	440 mm.	2368 g
TXB711	CEE CAKE	4 shots: red wave, 8shots:silver wave with purple, 12shots:Blue wave, 16shots:white peony, 19 shots:flower wave with red	3"	19	88 m.	+/- 89 s.	1/1	440 mm.	2812 g
R10002	CEE CAKE	red chrys with palm pistil, glittering silver wave w/color, blue peony w/glittering coco pistil red chrys + gold willow	3"	25	>50 m.	+/- 50 s.	1/1	350 mm.	3700 g
R1325	CEE CAKE	red wave, silver wave with purple, blue wave, white peony, flower wave with red	3"	25	>55 m.	+/- 75 s.	1/1	350 mm.	3700 g
TXB914	CEE CAKE	brocade crown	3"	25	>55 m.	+/- 49 s.	1/1	570 mm.	3475 g
R1336	CEE CAKE	red wave, silver wave with purple, blue wave, white peony, flower wave with red	3"	36	>55 m.	+/- 112 s.	1/1	350 mm.	5328 g
TXB600 *	CAKE	fanned red & blue stars	0,5"	600	>15 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	2400 g
TXB483 *	CAKE	red / green / blue with chrys.	0,5"	665	>15 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	1995 g
TXB328 *	CAKE	Z shape, titanium chrys tail + red, red green star	0,6"	300	>15 m.	+/- 20 s.	1/1	160 mm.	1955,5 g
TXB760 *	CAKE	purple star+green glitter, silver flower to chrys+purple crossette, silver coco+green glitter, red crackling flower+blue bouquet, brocade crown, Z shape	0,8"	100	>20 m.	+/- 28 s.	2/1	175 mm.	1000 g
TXB405 *	CAKE	V shape cake gold	0,8"	100	25	+/- 22 s.	1/1	265 mm	580 g
TXB406 *	CAKE	V shape cake silver	0,8"	100	25	+/- 20 s.	1/1	265 mm	580 g
XB4097	CEE CAKE	red Butterfly, green Butterfly	0,8"	100	31	12 +/-10 s.	1/1	175 mm	1140 g
XB4098	CEE CAKE	brocade crown & red strobe comet, blue star	0,8"	280	65	12 +/-10 s.	1/1	175 mm	2680 g
XB4099	CEE CAKE	glitter crackling crossette	0,8"	300	65	10 +/-10 s.	1/1	175 mm	3000 g
XB4063	CEE CAKE	red, green, blue flower rain	0,8"	300	45	+/- 15 s.	1/1	175 mm	3100 g
TXB597 *	CAKE	"Z" shape silver crackling to red	1"	158	>25 m.	+/- 12 s.	1/1	175 mm.	1800 g
TXB833 *	CAKE	PIŁI CRACKLING BALL	1"	180	>25 m.	+/- 35 s.	1/1	225 mm.	3330 g
TXB452 *	CAKE V	red mine	1,2"	25	>25 m.	+/- 15 s.	2/1	230 mm	600 g
XB4015	CEE CAKE	cherry-blossom mine to brocade crown coconut with green strobe	1,2"	25	35	15 +/-10 s.	4/1	225 mm	630 g
XB4016	CEE CAKE	brocade crown & red strobe with brocade crown tail, brocade crown & green strobe with brocade crown tail, brocade crown & crackling with brocade crown tail	1,2"	25	35	15 +/-10 s.	4/1	225 mm	492,5 g
XB4017	CEE CAKE	red,green,blue mine to gold rain to red,green coconut with gold tail, green strobe mine to gold rain coconut&green strobe	1,2"	36	35	25 +/-10 s.	4/1	225 mm	826,2 g
XB4018	CEE CAKE	blue mine to gold glittering willow&blue pistil with gold tail, crackling mine to brocade crown &crackling	1,2"	36	35	25 +/-10 s.	4/1	225 mm	826,2 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	RISEING DŁOŚĆ	TIME CZAS	PACKING PACOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
XB4019	CE CAKE	red, green, blue mine up to silver coconut with red, green, blue star, red, green, blue with timerain willow with time rain tail, timerain willow with crackling with timerain tail, silver whirlpool tail to timerain & red green, blue peony	1.2"	45	35	15 +/-10 s.	2/1	225 mm	999 g
XB4013	CE CAKE	blue tail up burst flower crown	1.2"	49	43	20 s.	2/1	225 mm	1029 g
TXB460	* CAKE V	silver tail, fan shape	1.2"	50	>25 m.	+/- 20 s.	2/1	230 mm	1450 g
XB4026	CE CAKE	red tail to brocade crown red peony, brocade crown + red peony mines, green tail to brocade crown green peony, brocade crown + green peony mines, blue tail to brocade crown blue peony, brocade crown + blue peony mines	1.2"	60	45	15 s.	2/1	225 mm	1230 g
TXB618	CE CAKE	two sides lemon tail to peach red + green strobe, the middle purple tail to silver coco l, V	1.2"	90	>25 m.	+/- 32 s.	1/1	225 mm.	2160 g
TXB880	CE CAKE	red tail w/green strobe + azales, green tail w/skyblue + crackling, W shape	1.2"	90	>25 m.	+/- 28 s.	1/1	225 mm.	1800 g
TXB892	CE CAKE I, V, W	red tail w/red + golden to white strobe, blue tail w/blue stars + silver fish	1.2"	96	>25 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	1920 g
TXB917	* CAKE	red pearl crackling mine, white strobe, green pearl crackling mine, red strobe, purple pearl crackling mine, green strobe, blue pearl crackling mine, golden strobe, red pearl crackling mine, golden strobe, green pearl crackling mine, red strobe	1.2"	98	>25 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	1960 g
FP9009	* CAKE	mix effect model "D", "Z" shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	228 mm.	2300 g
FP9044	* CAKE	model "B", "Z" shape, silver tail, silver moving stars, red tail to white strobe	1.2"	100	> 30 m.	+/- 40 s.	1/1	228 mm.	2300 g
FP9045	CE CAKE	model "A", red to red peony, green to green peony, blue to blue peony, red green crossette	1.2"	100	> 30 m.	+/- 50 s.	1/1	228 mm.	2300 g
FP9047	CE CAKE	red tail to white glittering, purple tail to purple coco tree, gold tail to gold glittering, red tail to red time rain willow, white tail to ti-chrys	1.2"	100	> 30 m.	+/- 26 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB185	* CAKE	V, C shape, green light tail bomb, brocade crown with brocade crown mine	1.2"	100	> 30 m.	+/- 38 s.	1/1	235 mm.	2230 g
TXB192	* CAKE	brocade crown and blue mine, red light bomb red wave, S shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 18 s.	1/1	230 mm.	
XB4046	CE CAKE	color peony w/butterfly tail, C shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 32 s.	1/1	230 mm.	1520 g
TXB258	CE CAKE	crackling crossette, "Z" shape	1.2"	100	> 30 m.	+/- 15 s.	1/1	228 mm.	2350 g
XB4047	CE CAKE	S shape, mix effect, blue light tail to red strobe willow + blue peony, red light tail to crackling willow + green strobe, silver tail to silver leaves + crackling, red tail tit crackle	1.2"	100	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	235 mm.	2018 g
XB4048	CE CAKE	Z shape, red green light tailfoun, red green falling leaves + blue peony	1.2"	100	> 25 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB403	* CAKE	color glittering willow	1.2"	100	> 30 m.	+/- 45 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB404	* CAKE	silver bouquet with gold willow	1.2"	100	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB447	* CAKE	brocade tail with crackling	1.2"	100	> 25 m.	+/- 20 s.	1/1	230 mm.	2800 g
TXB448	* CAKE	silver crossette	1.2"	100	> 25 m.	+/- 35 s.	1/1	230 mm.	2900 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	RISEING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB450	CAKE	Z shape, red & green crossette	1.2"	100	>30 m.	+/- 15 s.	1/1	225 mm.	2710 g
TXB481	CAKE	silver whirling to multicolor peony, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB505	* CAKE	color coco & bang	1.2"	100	>30 m.	+/- 22 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB506	CAKE	silver crown & blue star mines, red tail, red palm tree, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 8 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB507	CAKE	red star white strobe, "C", "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 9 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB517	* CAKE	"Z" shape, 10s titanium salute, 10s yellow mines to green to blue peony, 10s blue mines to brocade crown to blue, 10s crackling mines to crackling crossette, 10s green strobe mines to white strobe, 10s yellow mines to green to blue peony, 10s blue mines to brocade crown to blue, 10s crackling mines to crackling crossette, 10s green strobe mines to white strobe, 10s titanium salute.	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB557	CAKE	red crackling crossette	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	2350 g
TXB587	* CAKE	silver tail to green blink, Z shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB596	* CAKE	silver fish blue stars, Z shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	1800 g
TXB615	CAKE	crackling bouquet, crackling + red green yellow silver purple wave pistil	1.2"	100	>30 m.	+/- 35 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB617	CAKE	crackling bouquet, red strobe to red green yellow blue falling leaves	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2000 g
TXB682	* CAKE	multicolor swirl	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXB687	* COLOR STORM	silver spinning flower w/color stars	1.2"	100	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	230 mm.	2000 g
TXB697	* COLOR SWIRL	red/green time rain willow, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	230 mm.	2000 g
TXB698	* MINE AND STROBE	white strobe mine, red blast, white strobe red pistil, golden strobe mine, blue blast golden strobe, blue star, green strobe mine, red blast green strobe red star, time rain blast, time rain	1.2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	228 mm.	2000 g
TXA699	* CAKE	brocade crown mine	1.2"	100	>30 m.	+/- 30 s.	1/1	228 mm.	1777 g
TXB774	* CAKE	silver flying wave+ red chrys, Z shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB809	* CAKE	silver coco and time rain w/red tail, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 7 s.	1/1	225 mm.	2200 g
TXB810	* CAKE	white shining and horse tail w/blue mine, "Z" shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 12 s.	1/1	225 mm.	2150 g
TXB857	CAKE	silver crown + blue mine; silver crackling coco crackling	1.2"	100	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2400 g
TXB885	CAKE	brocade crown mine w/ brocade crown	1.2"	100	>30 m.	+/- 6 s.	1/1	225 mm.	2300 g
TXB893	CAKE	fan shape, green mine w/ crackling balls, blue tail w/ golden strobe + silver palm, blue star + crackling willow mine, blue stars w/brocade crown	1.2"	100	>30 m.	+/- 24 s.	1/1	225 mm.	1955 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	RISING DŁOŚĆ	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PIŁDCHU
TXB918 *	CAKE	red blast red pearl white strobe, green blast purple pearl green strobe, blue blast blue pearl golden strobe, crackling tail blast red green peony w/ time rain	1.2"	100	>30 m.	+/- 41 s.	1/1	225 mm.	2000 g
U32651 *	COLOR COMET	color comet, 'Z' shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 23 s.	1/1	225 mm.	2000 g
UA5120 CE	CAKE	white strobe tail to red + green to white strobe willow, whistle tail silver time rain, V shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2000 g
UZ5120 CE	CAKE	white strobe tail to red + green to white strobe willow, whistle tail silver time rain, Z shape	1.2"	100	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2000 g
XB4006 CE	CAKE	red glittering willow and blue star with red glittering tail, glitter crackling coconut with green strobe with red tail, silver coconut with crackling with silver tail, crackling with red tail	1.2"	100	35	20 +/- 10 s.	1/1	225 mm	2150 g
XB4007 CE	CAKE	brocade crown coconut and silver strobe with brocade crown tail, glitter crackling coconut with red strobe with red tail, glitter crackling coconut, with green strobe with green tail, cherry-blossom with brocade crown tail	1.2"	100	35	20 +/- 10 s.	1/1	225 mm	2240 g
XB4008 CE	CAKE	red blue peony with blue tail, gold rain to green coconut with blue tail, gold rain to blue coconut with blue tail, silver coconut with cherry-blossom with silver tail, red glittering willow and blue with red glitter tail, cherry-blossom mine up to cherry-blossom	1.2"	100	35	40 +/- 10 s.	1/1	225 mm	2215 g
XB4020 CE	CAKE	Time rain Mine up to Glittering Coconut&Green Strobe	1.2"	100	35	30 +/- 10 s.	1/1	225 mm	2320 g
XB4021 CE	CAKE	brocade crown mine, brocade crown&silver strobe with gold tail	1.2"	100	35	30 +/- 10 s.	1/1	225 mm	2370 g
XB4025 CE	CAKE	red wave tail chrys	1.2"	100	45	25	1/1	225 mm	2100 g
XB4066 CE	CAKE	silver spinner, red dahlia white glitter, brocade crown, crackling willow	1.2"	100	50	+/- 23 s.	1/1	225 mm	1600 g
XB4067 CE	CAKE	red tail red wave white glitter, blue tail silver wave blue star, green tail purple green peony, blue tail brocade crown king blue star, crackling tail crackling palm and golden glitter	1.2"	100	50	+/- 45 s.	1/1	225 mm	1600 g
XB4068 CE	CAKE	blue star and red, green leaves	1.2"	100	45	14	1/1	225 mm	1600 g
XB4070 CE	CAKE	color dahlia with time rain and silver palm	1.2"	100	45	25	1/1	225 mm	1975 g
XB4096 CE	CAKE	S-shape, blue tail up to brocade crown horsetail	1.2"	100	31	12 +/- 10 s.	1/1	225 mm	1140 g
XB4009 CE	CAKE	brocade crown coconut with green strobe with green tail, brocade crown coconut with red strobe with red tail, timerain willow and blue with blue tail, gold glittering willow and blue with gold glittering tail, timerain willow and green star with green tail, brocade crown with crackling with brocade crown tail	1.2"	108	35	50 +/- 10 s.	1/1	225 mm	2631.6 g
U31439 *	CAKE	silver wing	1.2"	108	30	+/- 10 s.	1/1	225 mm	2631.6 g
FP9010 *	CAKE I, V	rsilver spinner tail blast red blue dahlia w/white strobe, silver spinner tail blast purple green dahlia, white strobe, green strobe mine red tail blast flashing willow w/red dahlia, blue tail blast white strobe willow w/red dahlia, chrys mine blast red dahlia chrys, silver spinner blast red blue dahlia white strobe, silver spinner blast purple green dahlia white w/strobe, green strobe mine green tail blast flashing willow w/blue pearl, blue tail blast white strobe willow blue dahlia, time rain mine blast strobe willow w/purple pearl	1.2"	112	>30 m.	+/- 90 s.	1/1	210 mm.	1500 g
TXB830 *	CAKE	red crossette, green falling leaves + purple pearl and cracker, I, V (mixed system of pipes)	1.2"	116	>30 m.	+/- 18 s.	1/1	225 mm.	2320 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



BATERIE PROFESJONALNE, KSZTAŁT V PROFESSIONAL CAKES FAN SHAPE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISEING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB307	CEE CAKE LV	silver chrys+ red glitter, silver chrys + green glitter, silver chrys + white glitter, silver chrys. to silver chrys.	1.2"	120	>30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2880 g
TXB699	* GOLDEN SKY	golden strobe coconut mine	1.2"	120	>30 m.	+/- 32 s.	1/1	235 mm.	1777 g
TXB771	CEE CAKE	gold belt bouquet, gold belt chrys+red green pistle	1.2"	120	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2880 g
TXB911	* CAKE	Z shape, silver chrys+red glitter, silver chrys+green glitter, silver chrys+white glitter;silver chrys to silver chrys	1.2"	120	>30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2880 g
TXB856	CEE CAKE	brocade crown blue bouquet, silver comet tail to wave palm w/cracking, red comet tail to brocade crown king + red/green glitter blue mine, silver crown to red, green, blue crackling crackling, Z shape willow mine to red coco pistle + crackling	1.2"	121	>30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2800 g
XB4060	CEE CAKE	hibiscus + colour dahlia, red, green, blue bom flower, red coco + crackling	1.2"	121	45	+/- 40 s.	1/1	225 mm	2700 g
XB4061	CEE CAKE	silver silk, red glitter + colour dahlia mine, silver coco, red, green flower	1.2"	125	45	+/- 30 s.	1/1	225 mm	2300 g
TXB309	CEE CAKE I, V	red diamond, green diamond, silver w/ small chrys + green glitter	1.2"	128	> 30 m.	+/- 25 s.	1/1	225 mm.	2280 g
TXB480	CEE SILVER PALM	silver palm	1.2"	130	> 30 m.	+/- 30 s.	1/1	225 mm.	2730 g
TXB504	* CAKE	blue w/ gold strobe willow bouquet, *Z* shape	1.2"	130	> 30 m.	+/- 40 s.	1/1	228 mm.	2340 g
XB4062	CEE CAKE	king brocade crown mine bom, brocade crown king + red, green pearl	1.2"	130	45	+/- 25 s.	1/1	225 mm	2750 g
TXB831	* DETONATOR	crackling mine, multi-color mine, silver strobe, Ti-chrys mine, Ti-chrys	1.2"	140	> 30 m.	+/- 20 s.	1/1	225 mm.	2800 g
TXB619	CEE SHOW	I, V, W shape, red tail to white glittering red peony, red green coco + dragon eggs, red green tail to red green falling leaves + blue stars crackling pistil, silver glittering tail to silver glittering + blue stars, silver coco tail to til silver chrys., blue stars crackling tail dragon eggs time rain	1.2"	150	> 30 m.	+/- 36 s.	1/1	225 mm.	3000 g
XB4023	CEE CAKE	"I V W" cake: red peony&silver coconut with blue tail, fresh red dahlia&siver strobe with red tail, silver coconut&red strobe with silver tail, silver coconut&green strobe with silver tail, brocade crown coconut&silver strobe with blue tail, brocade crown coconut&green strobe with blue tail, silver coconut&cherry-blossom with silver tail, timerain willow with blue tail, brocade crown&crackling with brocade crown tail	1.2"	150	35	70 +/- 10 s.	1/1	225 mm	3075 g
TXB922	CEE CAKE I, V	white strobe w red peony, red strobe pistil w brocade crown lance, green strobe pistil w brocade crown lance, red crossette, green crossette, blue blast white strobe w blue peony, green blast white strobe w green peony, red blast white	1.2"	300	>25 m.	+/- 120 s.	1/1	225 mm.	6000g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

CE KATEGORIA F4 / CATEGORY F4

CAKE-MIX CALIBER BATERIE-MIX KALIBER

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISING DŁUGOŚĆ	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
TXB508 *	CAKE	crackling tail	150x0.8",8x1.2"	158	>25 m.	+/- 10 s.	1/1	175 mm.	1360 g
TXB594 *	MULTI EFFECT BOUQUET	red green peony, green purple peony, lemon peony, red palm tree w/crackling, chrys. to red to green to blue, purple stars w/white strobe, blue stars w/white strobe, orange stars w/white strobe, red strobe, chry. to red to green to blue.	78x1.2",12x2"	90	>25 m.	+/- 34 s.	1/1	228 mm.	1704 g
US2002 CE	CAKE	whistling, red blast red strobe w/crackling, white strobe mine red blast red pearl w/white strobe crackling willow, green blast purple dahlia w/golden strobe, red blast lemon, red dahlia, chys mine red blast red wave blue pearl with crackling, chrys mine yellow blast, yellow wave blue pearl with crackling, purple blast purple star golden strobe willow, blue blast blue pearl green strobe willow, green last golden strobe coco red dahlia white strobe, red blast brocade crown king w/red green pearl, red blast red time rain, green blast red pearl golden crackling chrys, silver blast silver coco red strobe time rain	72x1.2", 36x2"	108	>40 m.	+/-180 s.	1/1	260 mm.	2060 g
TXB772 CE	CAKE	colorful falling leaves, white, colorful thunder, red green wave, horse tail,crackling bouquet/silver chrys Z shape	30x0.8",120x1.2"	150	>25 m.	+/- 35 s.	2/1	225 mm.	3200 g
XB4014 CE	CAKE	I,W-shape, red peony & silver coconut with blue tail, fresh red dahlia & silver strobe with red tail, silver coconut & red strobe with silver tail, liver coconut & green strobe with silver tail, brocade crown coconut & silver strobe with blue tail, brocade crown coconut & green strobe with blue tail, silver coconut & cherry-blossom with silver tail, time rain willow with blue tail, brocade crown &crackling with brocade crown tail	mix	150	45	70 +/- 10 s.	1/1	225 mm	3075 g
TXB910 CE	CAKE	red green silver chrys, blue red white strobe, red wave, crackling, gold strobe, green wave, gold palm, silver strobe willow, chrysanthemums, silver wave, brocade crown	180x0.8",60x1.5" 12x2.4"	252	> 40 m.	+/- 300 s.	1/1	225 mm.	4900 g
XB4010 CE	CAKE	whirl tail shoot up red/blue peony, whirl tail shoot up green/purple peony, silver tail shoot up silver palm&red strobe, silver tail shoot up silver palm&green strobe, red tail shoot up red dahlia&silver strobe, green tail shoot up green dahlia&gold strobe, red tail shoot up red&time rain palm, crackling tail shoot up crackling willow, silver tail shoot up green peony &silver palm pistil, silver tail shoot up silver to chrysanthemum, brocade crown tail shoot up brocade crown king&silver strobe, silver tail shoot up silver palm&crackling, red wave tail shoot up red wave&crackling, brocade crown tail shoot up brocade crown king&silver strobe, silver tail shoot up silver palm&crackling, red wave tail shoot up red wave&crackling, blue tail shoot up gold strobe willow&blue star, green tail shoot up gold strobe willow&green star, yellow wave tail shoot up brocade crown&crackling, yellow wave tail shoot up brocade crown &crackling, blue tail shoot up flower crown to blue, ejects whistle, silver tail shoot up chrysanthemum, brocade crown tail shoot up brocade crown&silver strobe, blue tail shoot up storbé palm	mix	242	56	150 +/- 10 s.	1/1	225 mm	4808 g
SFD258 / US2014 *	CAKE	red tail to red dahlia white strobe, green tail to green dahlia white strobe, red tail to blue dahlia white strobe, green tail to yellow dahlia white strobe, red tail to purple dahlia white strobe, silver dragon whistle, red tail to cyclone, brocade crown kind red strobe, silver dragon to ti-chrys, brocade crown green strobe, silver dragon to ti-chrys, brocade crown white strobe, silver dragon to ti-chrys, brocade crown king crackling pistil, silver dragon whistle, red tail to whiteglittering willow red dahlia, sea blue tail to lemon sea blue, green tail to purple dahlia green strobe, blue tail to silver wave blue dahlia, silver dragon whistle, red tail to red tail ti-chrys cyclone, green tail to green wave ti-chrys cyclone, blue tail to purple wave ti-chrys, ti-flowe crackling mines to red crossette, ti-flower crackling mines to silver willow red strobe, ti-flower crackling mines to silver willow green strobe, silver dragon whistle, hibiscus w/red blue pistil	14x0.8" 180x1.2" 16x1.75" 6x2"	258	>40 m.	+/- 150 s.	1/1	290 mm.	3460 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



CAKE-MIX CALIBER BATERIE-MIX KALIBER

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	RISEING DOŁOT	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RURKI	POWDER WEIGHT ZAWARTOŚĆ PROCHU
U31414 *	CAKE	shape blue tail to brocade crown blue star, shape red tail scarlet dahlia silver strobe, shape silver tail red dahlia chrys, silver tail green dahlia chrys., silver tail titanium salute, red tail red peony silver coco pistil, blue tail blue peony silver coco pistil, green strobe mine to gold strobe willow, brocade crown tail to brocade crown king w/red strobe, brocade crown tail to brocade crown king green strobe, red tail silver strobe willow w/red star, blue tail silver strobe willow w/blue star, red tail silver strobe willow red star, red tail silver wave red strobe, green tail silver wave green strobe, gold tail to gold willow to red w/white strobe, gold tail to gold willow to green w/red strobe, red wave crackling pistil, green wave crackling pistil, orange wave crackling pistil, silver wave crackling pistil, silver tail titanium salute, white strobe mine to red strobe willow, red tail chrys willow w/red star, green tail chrys willow w/green star, red tail red coco white strobe, green tail green coco red strobe, chrys mine to chrys w/red green dahlia, shape brocade crown crackling pistil.	mix	266	40	180 s.	1/1	225 mm	4808 g
U31415 *	CAKE	brocade mine to blue tail to brocade crown, brocade mine to silver whistling tail to strong titanium salute, green strobe mine to corolla tail to green strobe peony with corolla palm red strobe mine to corolla tail to red strobe peony with corolla palm, green tail to green strobe peony with corolla palm, red tail to red strobe peony with corolla palm, blue mine to brocade tail to strong titanium salute, pink mine to corolla tail to pink peony with corolla palm blue mine to corolla tail to blue peony with corolla palm, pink tail to pink peony with corolla palm, blue tail to blue peony with corolla palm, green mine to corolla tail to strong titanium salute corolla mine to color tails to corolla palm with multicolor tips, blue mine to corolla tail to blue peony with corolla palm, big gold tail to blue peony with big gold palm, corolla tail to corolla palm with multicolor tips, silver brocade mine to red glittering tail to strong titanium salute, violet mine to silver brocade tail to violet peony with silver willow, silver brocade tail to violet peony with silver willow, brocade tail to golden willow, red glittering tail to titanium salute, big gold tail to big gold palm, brocade tail to brocade crown, silver whistling tail to titanium salute with red glittering mine, brocade tail to titanium salute, brocade tail to brocade crown	mix	288	35-45	170 s.	1/1	225 mm	4808 g
TX8679	☐☐ CAKE I, V, W	red tail to red peony, green tail to green peony, blue tail to purple peony, red tail to pink peony, green tail to lemon peony, blue tail to blue peony, red tail to red & time rain, green tail to green and time rain, blue tail to purple & time rain, red tail to pink & time rain, green tail to lemon & time rain, blue tail to blue & time rain, red tail to red palm, green tail to green palm, V shape: red tail to silver blink willow & red stars, blue tail to brocade, blue tail to blue & leaves, W shape: blue tail to brocade king & blue stars, red tail to red dahlia & silver blink, blue tail to blue dahlia & gold blink, green tail to green dahlia & white blink, silver to silver whistling tail to lemon dahlia Fan shape: silver tail to golden wave king, cracklong, green tail to purple dahlia & green blink, whistling silver tail to silver palm & crackling, whistling blue tail to crackling willow, blue tail to blue dahlia, red tail to red dahlia & Ti silver chrys	46x0.8",72x1" 250x1.2"	368	50 m.	+/- 180 s.	1/1	225 mm.	6882,6 g
TX8678	☐☐ CAKE I, V	red tail to red palm, green tail to green palm, crackling tail to crackling, blue tail to lemon, red tail to time rain, red tail to red & green, green tail to blue & gold blink, blue tail to white blink, red tail to small chrys, red tail to lemon & crackling, green tail to golden wave king & white blink, blue tail to brocade king & green blink, red tail to brocade to blue, red tail to crackling to red, green tail to red/green palm, blue tail to lemon/blue dahlia, mred tail to time rain willow, silver whirling tail to red & green, gold whirling tail to pink & lemon, red silver whirling tail to crackling, red tail to silver blink willow, blue tail to gold blink willow, red tail to red dahlia & silver blink, green tail to pink, blue tail to crackling	69x0.8",54x1" 275x1.2"	398	>25 m.	+/- 180 s.	1/1	225 mm.	5890 g
TX8920	☐☐ CAKE	red time rain crossette, green time rain crossette, white strobe mine red blast red snow sweet golden strobe, silver spinner tail blast red white blue peony, silver spinner tail blast purple green dahlia crackling, green blast green pearl crackling	96x1.2",30x1.5" 24x2"	150	> 30 m.	+/- 180 s.	1/1	250 mm.	3930 g

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

WATER CAKES BATERIE WODNE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZALY	PACKING PAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. TUBKI
BW0001 *	WATER CAKE	explode in the sky, THUNDER	1,75"	36	1/1	350 mm
BW0002 *	WATER CAKE	explode in water, THUNDER	1,75"	36	1/1	350 mm
BW1139 CE	WATER CAKE A	colorful carpet	2"	36	1/1	350 mm
BW1141 *	WATER CAKE	green butterfly	2"	36	1/1	350 mm
BW1140 *	WATER CAKE B	blue bouquet to red coco crossette	2"	36	1/1	350 mm
BW1142 *	WATER CAKE	flower crown to green bouquet to flower crown to purple	2"	36	1/1	350 mm
BW1839 CE	WATER CAKE A	brocade crown king mine	2"	36	1/1	350 mm
BW1840 CE	WATER CAKE	red carpet, duration time +/- 35 s.	2"	36	1/1	350 mm
BW1841 CE	WATER CAKE B	white strobe mine without light blast, white strobe with red dahlia	2"	36	1/1	350 mm
BW1842 CE	WATER CAKE	silver spinning w/silver fountains	2"	36	1/1	350 mm
BG1843 CE	WATER CARPET	green strobe	2"	36	1/1	350 mm
BR1843 CE	WATER CARPET	red strobe	2"	36	1/1	350 mm
BW1843 CE	WATER CAKE	white strobe	2"	36	1/1	350 mm
BY1843 CE	WATER CARPET	gold strobe	2"	36	1/1	350 mm
BW1844 CE	WATER CAKE	red/green/golden/silver strobe carpet	2"	36	1/1	350 mm
BW1845 CE	WATER CAKE	chrys mine to red, green, yellow color crossette	2"	36	1/1	350 mm

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

INDEKS: **TXB332**



EFEKTY EFFECTS
WHISTLE 16 SHOTS
PACKING 50/1

GWIZDKI 16 STRZAŁÓW
ZAPAKOWANIE 50/1

INDEKS: **TXB134**



EFEKTY EFFECTS
WHISTLE 25 SHOTS
PACKING 120/1

GWIZDKI 25 STRZAŁÓW
ZAPAKOWANIE 120/1

INDEKS: **TXB132**



EFEKTY EFFECTS
WHISTLE 50 SHOTS
PACKING 60/1

GWIZDKI 50 STRZAŁÓW
ZAPAKOWANIE 60/1

INDEKS: **TXB133**



EFEKTY EFFECTS
WHISTLE 100 SHOTS
PACKING 30/1

GWIZDKI 100 STRZAŁÓW
ZAPAKOWANIE 30/1

INDEKS: **TXB232**



EFEKTY EFFECTS
WHISTLE 200 SHOTS
PACKING 15/1

GWIZDKI 200 STRZAŁÓW
ZAPAKOWANIE 15/1

€ KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXF252



EFEKTY EFFECTS

silver blast red pearl with thunder, silver blast yellow pearl with thunder, silver blast blue pearl with thunder

srebrny błysk z czerwonymi perełkami i grzmotem, srebrny błysk z żółtymi perełkami i grzmotem, srebrny błysk z niebieskimi perełkami i grzmotem

INDEKS: TXF253



EFEKTY EFFECTS

green blast thunder

zielony rozbłysk z grzmotem

INDEKS: R09006*

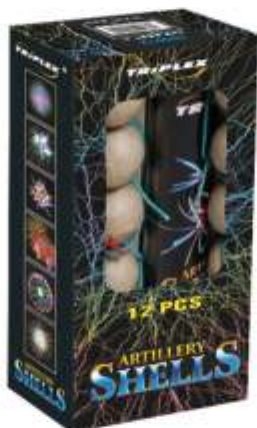


EFEKTY EFFECTS

mix effects

mix efektów

INDEKS: R09012*



EFEKTY EFFECTS

mix effects

mix efektów

INDEKS: TXB546*



EFEKTY EFFECTS

mix effects

mix efektów

	strzały shots	kaliber diameter	waga prochu /g/ powder weight	rozmiar/size H/W/L	zapakowanie packing
TXF252	1	0,8"	19	20/105	36/5
TXF253	1	0,8"	19	20/105	72/3
R09006	6	1,5"	135	300/125/100	15/1
R09012	12	1,5"	162	295/125/75	15/1
TXB546	10	1,75"	120	295/125/75	15/1

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

INDEKS: TXR643



EFEKTY EFFECTS

12 ROCKETS, whistle + silver star
12 RAKIET z gwizdem + srebrne gwiazdki

INDEKS: TXR371



EFEKTY EFFECTS

12 ROCKETS 20Z; 2 x red pearl, 2 x green pearl, 2 x yellow pearl, 2 x white strobe, 2 x crackling, 2 x red green crackling
12 RAKIET 20Z, każda z innym efektem: srebrny deszcz iskier, kolorowe gwiazdy, krakling

INDEKS: TXR372



EFEKTY EFFECTS

6 ROCKETS; 2 x red peony & white strobe, 2 x silver peony, 2 x green peony & red peony
6 RAKIET: 2 sztuki czerwone piwonie z białymi gwizdkami, 2 sztuki srebrne piwonie, 2 sztuki zielono - czerwone piwonie



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
TXR643	33	6	380	50
TXR371	55,2	12	42	11
TXR372	63,6	12	45	11

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXR606


EFEKTY EFFECTS 6 ROCKETS; 2 x red peony & white strobe, 2 x silver peony, 2 x green peony & red peony

6 RAKIET: 2 sztuki czerwone piwonie z białymi gwiazdkami, 2 sztuki srebrne piwonie, 2 sztuki zielono - czerwone piwonie

INDEKS: TXR871


EFEKTY EFFECTS 5 MEDIUM ROCKETS: green strobe with purple pearl, white strobe with red pearl, golden strobe with blue pearl

5 ŚREDNICH RAKIET: zielone połyskujące gwiazdki z fioletowymi perełkami, białe połyskujące gwiazdki z czerwonymi perełkami, brokatowa korona z błękitem

INDEKS: TXR872


EFEKTY EFFECTS 4 SMALL ROCKETS: red peony with crackling, green peony with crackling, white strobe with green pearl

4 MAŁE RAKIETY: czerwone piwonie z trzaskiem, zielone piwonie z trzaskiem, białe gwiazdki z zielonymi perełkami



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
--	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------

TXR606	99	6	57	4-19
--------	----	---	----	------

TXR871	69	5	56	7
--------	----	---	----	---

TXR872	38	4	48	5-12
--------	----	---	----	------

INDEKS: TXR873



EFEKTY

9 RAKIET: red to white strobe, blue with time rain, white strobe with red pearl, golden strobe with blue pearl

9 RAKIET: czerwono białe polyskujące gwiazdki, błękitny deszcz trzasku, białe polyskujące gwiazdki z czerwonymi perełkami, brokatowa korona z błękitem

INDEKS: TXR237



EFEKTY

7 RAKIET; 4 supreme: purple peony w/green strobe, green peony w/purple willow pistil, gold willow to silver strobe, gold willow pistil dragon egg + 3 big: gold willow, multicolor pearls, white strobe

7 RAKIET: 4 bardzo duże: purpurowe piwonie z zielonymi gwiazdkami, zielone piwonie z wierzbami, złote wierzby z migającymi gwiazdkami, gwiazdami i wybuchami, kolorowe perły i migające gwiazdki.

INDEKS: TXR607



EFEKTY

10 RAKIET; 5 big ones: brocade crown, red w/crackling, gold w/green strobe, green w/red strobe, red palm, 5 medium rockets: 2 x crackling, 2 x green peony, purple peony

10 RAKIET: 5 dużych: brokatowa korona, czerwona z trzaskami, złota z migającymi gwiazdkami, zielona z czerwonymi gwiazdkami, czerwona palma, 5 średnich z trzaskami kolorowymi piwoniami.



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
TXR873	154,2	9	74	8-22
TXR237	263,3	7	116	11-28
TXR607	244,8	10	86	9-25

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXR136



EFEKTY
EFFECTS

4 **BIG ROCKETS**; 1 white strobe w/red wave pistil, 1 chrys to red, green and crackling, 1 orange dahlia and crackling rain, 1 golden strobe willow

4 **DUŻE RAKIETY**; 1 białe i czerwone migające gwiazdki, 1 zielono-czerwona chryzantema, 1 pomarańczowa dalia z trzaskiem, 1 złota migająca wierzba

INDEKS: TXR139



EFEKTY
EFFECTS

6 **MEDIUM ROCKETS**; 1 x white strobe w/red wave pistil, 1 x chrys to red, green and crackling, 1 x golden strobe willow, 1 x orange dahlia and crackling rain, 2 x glitter crackling rain willow w/red pearl

6 **ŚREDNICH RAKIET**; 1 x białe gwiazdki z czerwoną migającą falą, 1 x zielono-czerwona chryzantema z trzaskiem, 1 x złota wierzba, 1 x pomarańczowa dalia 2 x migocząca wierzba z perlami i trzaskiem

INDEKS: TXR141



EFEKTY
EFFECTS

9 **ROCKETS**; 5 medium; 1 white strobe w/red wave pistil, 1 orange dahlia and crackling rain, 1 golden strobe willow, 1 glitter crackling rain willow w/red pearl, 1 chrys to red, green and crackling, 4 smaller; 1 white strobe willow, 1 red to green and crackling rain, 1 golden strobe coconut, 1 silver wave blue and red dahlia

9 **RAKIET**; 5 średnich; 1 białe i czerwone gwiazdki, 1 pomarańczowa dalia z trzaskami, 1 złote gwiazdki z trzaskami, 4 mniejsze; 1 biała migocząca wierzba, 1 czerwono - zielony deszcz z trzaskami, 1 złota migająca palma, 1 czerwona dalia ze srebrno - niebieską falą.



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
--	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------

TXR136	106	4	83	5-20
--------	-----	---	----	------

TXR139	148,8	6	82	8-28
--------	-------	---	----	------

TXR141	203,2	9	82	10-31
--------	-------	---	----	-------

INDEKS: TXR638



12 ROCKETS; 3 big; with effects like: red, green, blue peony and white strobe, color crackling willow, 2 medium; golden strobe coconut, willow, 4 smaller; golden strobe blue and red pearl, brocade crown to red, 3 small; red, green and crackling

12 RAKIET; 3 duże; z efektami: czerwone, zielone, niebieskie piwonie, wierzby, białe gwiazdki, 2 średnie: złote palmy i wierzby migające 4 mniejsze: złote, niebieskie, czerwone perły, brokat, korona, 3 małe: czerwone i zielone z trzaskami

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: TXR680



15 ROCKETS; 6 big, 5 medium, 4 small, with effects: blue to red and crackling rain, crackling, golden willow red green blue peony and white strobe, brocade crown glitter crackling rain willow, silver wave red and blue dahlia, golden strobe coconut, green strobe purple tail

15 RAKIET; 6 dużych, 5 średnich, 4 małe, z efektami: trzaskający deszcz niebieski i czerwony, wierzby w kolorze czerwonym, zielonym, piwonie, białe gwiazdki, brokatowe korony, migoczący deszcz, dalekie czerwone i niebieskie, palmy i migoczące ogony

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: TXR681



9 ROCKETS; 4 big; 1 red peony w/coconut pistil, 1 red, green wave ring w/crackling pistil, 1 glitter crackling rain willow and silver crackling chrys, 1 green strobe w/coconut pistil, 3 medium; 1 golden willow w/green strobe, 1 brocade crown to color, 1 blue to red and crackling rain, 2 small; 1 red to green and crackling rain, 1 silver wave blue and red dahlia

9 RAKIET; 4 duże; 1 czerwone piwonie z migającymi palmami, 1 czerwono - zielona fala, 1 migocząca wierzba i srebrna chryzantema z trzaskami, 1 zielone gwiazdki z palmą, 3 średnie: 1 złota wierzba z zielonymi perłkami, 1 brokatowa korona, 1 niebieskie i czerwone błyski z deszczem gwiazdek, 2 małe: 1 czerwono - zielony deszcz, 1 dalekie: srebrne, niebieskie i czerwone idące falą.

EFEKTY EFFECTS



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
TXR638	216,5	12	85	10-24
TXR680	303	15	84	7,5-31
TXR681	268	9	94	9-24

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXR236**



EFEKTY EFFECTS

12 ROKIET: big chrys. flower, gold palm with crackling, silver strobe, spider king, blue peony, brocade crown with green strobe

12 RAKIET: duża chryzantema, złota palma z trzaskiem, srebrne gwiazdy, pajęczna gwiazda, niebieskie piwonie, brokatowa korona z zielonymi gwiazdami

INDEKS: **TXR085**



EFEKTY EFFECTS

ROCKETS ASSORTMENT: red wave with crackling, red and green peony with white strobe, red to white strobe, blue with time rain, green strobe with purple pearl, sky rockets

ZESTAW RAKIET: czerwona fala z trzaskiem, czerwono zielona piwonie z polyskującymi gwiazdkami, czerwono białe polyskujące gwiazdki, błękitny deszcz trzasku, białe polyskujące gwiazdki z czerwonymi perełkami, małe rakiety

INDEKS: **TXR087**



EFEKTY EFFECTS

ROCKETS ASSORTMENT: white strobe with red wave pistil, red with silver crackling chrys., green strobe with purple pearl, white strobe with red pearl, sky rocket(6pcs a box)

ZESTAW RAKIET: czerwona fala z białymi polyskującymi gwiazdkami, czerwono srebrne trzeszczące chryzantemy, zielone polyskujące gwiazdki z fioletowymi perełkami, białe polyskujące gwiazdki z czerwonymi perełkami, małe rakiety



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
--	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------

TXR236	284,6	12	88	9-27
--------	-------	----	----	------

TXR085	241,4	21	84	13-25
--------	-------	----	----	-------

TXR087	167	13	83	9-20
--------	-----	----	----	------

INDEKS: TXR608



18 ROCKETS; (four sizes): red with crackling, gold peony, green with white strobe, red with white strobe, green with crackling, silver peony, purple peony, chrysanthemum

EFEKTY

18 RAKIET; (4 rozmiary): czerwona z trzaskami, złota piwonia, zielona z białymi gwiazdkami, czerwona z białymi gwiazdkami, zielona z trzaskiem, srebrna piwonia, purpurowa piwonia, chryzantema

INDEKS: TXR379



21 ROCKETS; 6 big ones (MARS), 7 medium (SATUN), 8 small (PLUTO)

EFEKTY

21 RAKIET; 6 dużych (MARS), 7 średnich (SATUN), 8 małych (PLUTO)

INDEKS: TXR439



21 ROCKETS; mix effects, 3 sizes

EFEKTY

21 RAKIET; 3 rozmiary, mix efekty



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
TXR608	390,4	18	98	10-28
TXR379	498,8	21	98	47
TXR439	577,9	21	104	13-30

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: **TXR069**



EFEKTY EFFECTS 3 EXTRA LARGE ROCKETS; red coco ring+white glitter pistle, green coco ring+chrys pistle, gold coco+green glitter

3 EKSTRA DUŻE RAKIETY; czerwona palma z brokatem i białymi gwiazdkami, zielona palma z chryzantemą i gwiazdkami, złota palma z zielonym brokatem

INDEKS: **TXR793**



EFEKTY EFFECTS 3 VERY BIG ROCKETS each different effects: silver coco+time rian, blue coco+chrys, gold coco+green glitter

3 BARDZO DUŻE RAKIETY każda z innym efektem: srebrna palma z brokatowym deszczem, niebieska palma z chryzantemą, złota palma z zielonym brokatem

INDEKS: **TXR570**



	waga prochu /g/ powder weight	zestaw set of	wysokość high	szerokość width
--	----------------------------------	------------------	------------------	--------------------

TXR069	225	3	132	5-28
--------	-----	---	-----	------

TXR793	225	3	135	4-25
--------	-----	---	-----	------

TXR570	204,6	5	113	8-35
--------	-------	---	-----	------

EFEKTY EFFECTS 5 VERY BIG ROCKETS, each with different effect: gold coco+gold chrys., gold glitter willow+blue pistle, colorful silk(special explosion), green star+gold glitter, yellow star+cracker

5 BARDZO DUŻYCH RAKIET, każda z innym efektem: złota korona ze złotą chryzantemą, złota brokatowa wierzba z niebieskimi gwiazdkami, kolorowy jedwab, zielone gwiazdy ze złotym brokatem, żółte gwiazdki z trzaskiem

INDEKS: TXR490



5 sztuk rakiet	5 pcs rockets
1 sztuka motyl	1 pc butterfly
1 opakowanie petard	1 pack crackers
1 opakowanie petard	1 pack flash banger
1 sztuka - rzymski ogień	1 pc roman candle
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR491



5 sztuk rakiet	5 pcs rockets
3 opakowania różnych sztuk petard	1 pack of different cracks
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR492



4 sztuki rakiet	4 pcs rockets
1 sztuka - rzymski ogień	1 pc roman candle
1 sztuka motyl	1 pc butterfly
1 opakowanie bączków	1 pack spinners
2 opakowania różnych petard	1 pack different cracks
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXR493



3 sztuki rakiet	3 pcs rockets
1 sztuka - rzymski ogień	1 pc roman candel
1 sztuka motyl	1 pc butterfly
2 opakowania różnych petard	1 pack different cracks
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR656



5 sztuk rakiet	5 pcs rockets
1 sztuka motyl	1 pc butterfly
1 opakowanie petard	1 pack crackers
1 opakowanie zimnych ogní	1 pack silver sparkles
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXRII3



5 sztuk rakiet	5 pcs rockets
2 sztuki fontann	2 pcs fountains
1 opakowanie trzaskających kulek	1 pack crackling balls
1 opakowanie petard	1 pack crackers
2 sztuki - rzymski ogień	2 pcs roman candel
1 opakowanie pchełek	1 pack pop pop
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXRI40



5 sztuk rakiet w dwóch rozmiarach	5 pcs rockets in two sizes
1 sztuka - rzymski ogień	1 pc roman candle
1 opakowanie zimnych ogní	1 pack silver sparkles
6 sztuk bączków	6 pcs spinners
1 opakowanie fontann	1 pack fountains
1 opakowanie petard	1 pack crackers
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR244



9 sztuk rakiet w dwóch rozmiarach	9 pcs rockets in two sizes
1 opakowanie pchelek	1 pack pop pop
1 opakowanie bączków	1 pack spinners
1 sztuka - bateria petard błyskowych	1 pc battery of flash bangers
1 sztuka - rzymski ogień	1 pc roman candle
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR089



7 sztuk rakiet w dwóch rozmiarach	7 pcs rockets in two sizes
2 sztuki strzelających serpentyn	2 pcs party popper guns
1 opakowanie fontann	1 pack fountains
1 opakowanie petard	1 pack crackers
1 opakowanie zimnych ogní	1 pack silver sparkles
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXR086



15 sztuk rakiet w 4 rozmiarach	15 pcs rockets in 4 sizes
2 sztuki - rzymski ogień	2 pcs roman candle
1 opakowanie petard	1 pack crackers
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR088



13 sztuk rakiet w 3 rozmiarach	13 pcs rockets in 3 sizes
1 sztuka - rzymski ogień	1 pcs roman candle
1 opakowanie petard	1 pack crackers
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR926



6 sztuk rakiet w 2 rozmiarach	6 pcs rockets in 2 sizes
1 opakowanie bączków	1 pack spinners
1 opakowanie trzaskających kul	1 pack crackling balls
1 sztuka - bateria petard błyskawicznych	1 pc battery of flash bangers
2 sztuki fontain	2 pcs fountains
2 opakowania różnych petard	2 pack of different cracks
2 opakowania pchelek	2 pack pop pop
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

INDEKS: TXR927



6 sztuk rakiet w 2 rozmiarach	6 pcs rockets in 2 sizes
4 opakowania różnych petard	4 pack of different cracks
2 opakowania pchelek	2 pack pop pop
1 sztuka - rzymski ogień	1 pc roman candle
1 sztuka - bateria petard błyskawicznych	1 pc battery of flash bangers
1 opakowanie trzaskających kul	1 pack crackling balls
1 opakowanie bączków	1 pack spinners
2 sztuki strzelających serpentyn	2 pcs party popper guns
RODZAJ OPAKOWANIA: folia	KIND OF WRAP: polybag

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXR928



UN0338 1,4G CONSUMER FIREWORKS

9 sztuk rakiet w 2 rozmiarach	9 pcs rockets in 2 sizes
1 sztuka fontann	1 pc fountains
1 opakowanie fontann	1 pack fountains
1 sztuka - bateria	1 pc battery
1 opakowanie pchelek	1 pack pop pop
RODZAJ OPAKOWANIA: kartonowe pudełko	KIND OF WRAP: cardboard box

100

TRIPLEX

ZESTAWY FAJERWERKÓW ASSORTMENTS

F A J E R W E R K I

INDEKS: **TXF778**



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles with crackling and 1.green, 2.yellow, 3.red, 4.purple pearls

złote iskry z trzaskiem i 1.zielonymi, 2.złótyymi, 3.czerwonymi, 4.purpurowymi perelkami

INDEKS: **TXF020**



EFEKTY EFFECTS

gold sparkle with green and red pearls, crackling

złote iskry z zielonymi i czerwonymi perelkami oraz trzaskiem

INDEKS: **TXF451**



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles with gold pearls

złote iskry ze złotymi perelkami

INDEKS: **TXF183**



EFEKTY EFFECTS

gold crackling

złote, trzaskające iskry

INDEKS: **TXF779**



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles, green, red, silver pearls, crackling

srebrne iskry z trzaskiem, zielone, czerwone, srebrne perelki,

	waga prochu / g powder weight	dolot / m rising	czas / s time	wysokość size H / mm	zapakowanie packing
TXF778	5	1,5	+ / - 15	35	240 / 4
TXF020	20	2	+ / - 15	100	96 / 2
TXF451	12	2	+ / - 15	100	24 / 6
TXF183	40	2,5	+ / - 15	150	72 / 1
TXF779	70	2,5	+ / - 65	200	36 / 1

INDEKS: TXF780



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles with 1.green, 2.silver, 3.gold pearls
srebrne iskry z 1.zielonymi, 2.srebrnymi, 3.złotymi perelkami

INDEKS: TXF659



EFEKTY EFFECTS

silver and gold sparkles with silver pearls
srebrne i złote iskry ze srebrnymi perelkami

INDEKS: TXF836



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles
srebrne iskry

INDEKS: TXF285



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles with silver pearls
srebrne iskry ze srebrnymi perelkami



	waga prochu / g powder weight	dolot / m high	czas / s time	wysokość size H / mm	zapakowanie packing
--	----------------------------------	-------------------	------------------	-------------------------	------------------------

TXF780	13	1,5	+ / - 20	72	96 / 3
--------	----	-----	----------	----	--------

TXF659	9	1,5	+ / - 20	74	86 / 4
--------	---	-----	----------	----	--------

TXF836	11	2	+ / - 25	100	6 / 16 / 2
--------	----	---	----------	-----	------------

TXF285	30	2	+ / - 25	100	24 / 6
--------	----	---	----------	-----	--------

INDEKS: **TXF781**



EFEKTY EFFECTS

green flame, silver and gold sparkles, crackling
zielony płomień, srebrne i złote iskry z trzaskiem

INDEKS: **TXF837**



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles
srebrne iskry

INDEKS: **TXF782**



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles
złote iskry

INDEKS: **TXF822**



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles
złote iskry

	waga prochu / g powder weight	dłot / m high	czas / s time	wysokość size H / mm	zapakowanie packing
TXF781	17	2	+ / - 20	110	36 / 4
TXF837	18	2,5	+ / - 20	123	6/12/2
TXF782	70	3	+ / - 30	150	18 / 4
TXF822	200	3	+ / - 35	205	10 / 4

INDEKS: TXFI46A



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles
złote iskry

INDEKS: TXFI46B



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles
srebrne iskry

INDEKS: TXFI46C



EFEKTY EFFECTS

color with crackling
kolorowe iskry i krakling

INDEKS: TXF823



EFEKTY EFFECTS

silver sparkles
srebrne iskry



	waga prochu / g powder weight	dolot / m high	czas / s time	wysokość size H / mm	zapakowanie packing
--	----------------------------------	-------------------	------------------	-------------------------	------------------------

TXF146A	245	3	+/- 60	245	9 / 2
TXF146B	245	3	+/- 60	245	9 / 2
TXF146C	245	3	+/- 60	245	9 / 2
TXF823	200	4	+/- 80	280	10 / 2

INDEKS: TXF783



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles
złote iskry

INDEKS: TXF566 *



EFEKTY EFFECTS

gold sparkles
złote iskry

INDEKS: TXF838



EFEKTY EFFECTS

red strobe, silver sparkles with red, green, silver pearls, crackling
czerwony stroboskop, srebrne iskry z czerwonymi, zielonymi i srebrnymi perełkami, krakling

INDEKS: TXF784



EFEKTY EFFECTS

silver crackling
srebrny krakling

INDEKS: TXF297



EFEKTY EFFECTS

silver and gold sparkles, crackling
srebrne i złote iskry z trzaskiem

	waga prochu / g powder weight	dołot / m high	czas / s time	wysokość size H / mm	zapakowanie packing
TXF783	450	4,5	+/- 55	275	10 / 2
TXF566	750	4,5	+/- 50	325	6 / 2
TXF838	450	4	+/- 70	330	6 / 2
TXF784	650	6	+/- 35	330	6 / 2
TXF297	650	5	+/- 50	330	6 / 2

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

INDEKS:TXU454

KWIATEK URODZINOWY BIRTHDAY FLOWER

fountain of sparkles with candles and music HAPPY BIRTHDAY
fontanna iskier i świeczki urodzinowe z muzyką HAPPY BIRTHDAY

INDEKS:TXU455

TAŃCĄCY KWIATEK URODZINOWY DANCING BIRTHDAY FLOWER

turning fountain of sparkles with candles and music HAPPY BIRTHDAY
obracająca się fontanna iskier i świeczki urodzinowe z muzyką HAPPY BIRTHDAY



INDEKS: TXF636



dlugość/ length	10 cm
czas/ time	30 s.
zapakowanie/ packing	360 / 2
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	złoty z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF358



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	160 / 4
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	złoty z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXG358



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	160 / 4
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	hologramowy złoty hologram gold

INDEKS: I00061



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	60/12
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	złoty z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF635



dlugość/ length	10 cm
czas/ time	30 s.
zapakowanie/ packing	360 / 2
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	złoty z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXM358



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	160 / 4
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	hologramowy mix hologram mix

INDEKS: TXS358



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	160 / 4
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	hologramowy srebrny hologram silver

INDEKS: TXR358

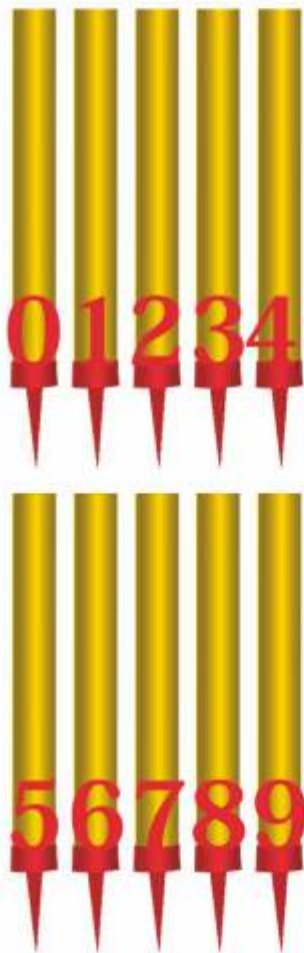


dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	160 / 4
efekty/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	hologramowy czerwony hologram red



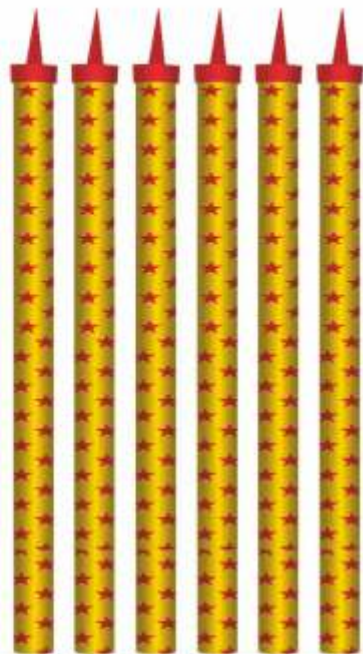
KATEGORIA FI / CATEGORY FI

INDEKS: TXFI58



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	4 / 60 / 1
efekty/ effects	szkwała srebrna silver sparkles
papier/ paper	folia złotowa gold foil

INDEKS: TXF637



dlugość/ length	18 cm
czas/ time	60 s.
zapakowanie/ packing	80 / 6
efekty/ effects	szkwała srebrna silver sparkles
papier/ paper	folia z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF848



dlugość/ length	25 cm
czas/ time	80 s.
zapakowanie/ packing	160 / 2
efekty/ effects	szkwała srebrna silver sparkles
papier/ paper	folia z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF359



dlugość/ length	25 cm
czas/ time	80 s.
zapakowanie/ packing	72 / 4
efekty/ effects	szkwała srebrna silver sparkles
papier/ paper	folia z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF355



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	120/1
efekt/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	złoty z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF354



dlugość/ length	25cm
czas/ time	80 s.
zapakowanie/ packing	120/1
efekt/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	złoty z czerwonymi gwiazdami gold with red stars

INDEKS: TXF367



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	120/1
efekt/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	hologram złoty srebrny hologram silver

INDEKS: TXF370



dlugość/ length	25cm
czas/ time	80 s.
zapakowanie/ packing	120/1
efekt/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	hologram złoty srebrny hologram silver

INDEKS: TXFI75



dlugość/ length	12 cm
czas/ time	40 s.
zapakowanie/ packing	100 / 1
efekt/ effects	srebrne iskry silver sparkles
papier/ paper	czarny black

SPARKLES ZIMNE OGNIE



INDEKS: TXM426 DŁUGOŚĆ 17 cm
ZAPAKOWANIE 500/10
LENGTH 17 cm
PACKING 500/10



INDEKS: TXF748



DŁUGOŚĆ 28 cm
ZAPAKOWANIE 200/8
LENGTH 28 cm
PACKING 200/8



INDEKS: TXF426 DŁUGOŚĆ 17 cm
ZAPAKOWANIE 500/10
LENGTH 17 cm
PACKING 500/10



INDEKS: TXF427



DŁUGOŚĆ 40 cm
ZAPAKOWANIE 160/5
LENGTH 40 cm
PACKING 160/5

INDEKS: TXF428 DŁUGOŚĆ 70 cm
ZAPAKOWANIE 100/6
LENGTH 70 cm
PACKING 100/6



CE CAT. F2
INDEKS: TXF787

DŁUGOŚĆ 90 cm
ZAPAKOWANIE 100/3
LENGTH 90 cm
PACKING 100/3



INDEKS: **TXC494**



coloured balls
kolorowe kulki

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: **TXC446 ***



coloured balls
kolorowe kulki

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: **TXC495 ***



coloured balls
kolorowe kulki

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: **TXC420**



coloured balls
kolorowe kulki

EFEKTY EFFECTS

INDEKS: **TXC496**



coloured balls
kolorowe kulki

EFEKTY EFFECTS

	waga prochu /g powder weight	średnica wewnętrzna inner tube	strzały shots	długość length /mm	zapakowanie packing
TXC494	3,2	6,8	10	275	40 / 12
TXC495	4,8	6,8	15	320	40 / 12
TXC496	6,4	6,8	20	420	24 / 12
TXC446	11	10	10	440	30 / 6
TXC420	14,7	10	30	700	30 / 10

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXC777



EFEKTY EFFECTS

red, green + crackling

czerwone i zielone gwiazdki z trzaskiem

INDEKS: TXC210



EFEKTY EFFECTS

red, green, blue, yellow w/crackling

czerwone, zielone, niebieskie i żółte kwiatki z trzaskiem

INDEKS: TXC377



EFEKTY EFFECTS

red, green + crackling

czerwone i zielone gwiazdki z trzaskiem

INDEKS: TXC376



EFEKTY EFFECTS

coloured balls

kolorowe kulki

INDEKS: TXC117



EFEKTY EFFECTS

crackling

trzaskające gwiazdki



	waga prochu /g powder weight	średnica wewnętrzną inner tube	strzały shots	długość /mm length /mm	zapakowanie packing
TXC777	10	10	10	420	36/2
TXC210	14	10	15	470	72/2
TXC377	18	10	15	630	72/2
TXC376	16,1	10	20	630	75/2
TXC117	22,5	10	25	630	75/2

INDEKS: TXC860



EFEKTY EFFECTS

colourful tails and peonies, crackling, red-blue stars w/white, golden strobe

kolorowe ogony z piwniami i trzaskiem, gwiazdki z perełkami lub brokatem.

INDEKS: TXC861



EFEKTY EFFECTS

green tails to red & green coconuts w/crackling, red & silver tails, stars w/green strobe & crackling

kolorowe ogony z palmami i trzaskiem, gwiazdki, palmy i brokat

INDEKS: TXC862



EFEKTY EFFECTS

red & silver tails, dahlia-white strobe & silver coconut w/crackling, stars, strobe and crackling

kolorowe ogony z dahliami i perełkami, kolorowe palmy z brokatem

INDEKS: TXC863
CE CAT. F3



EFEKTY EFFECTS

colorful tails and palms & golden strobe, crackling, purple stars, crackling, palms w/blue chrys.

kolorowe ogony z palmami i trzaskiem oraz złote, gwiazdki z chryzantemą.

INDEKS: TXC419



EFEKTY EFFECTS

red & green flowers w/cracklin

kolorowe kwiaty wzbogacone trzaskiem



	waga prochu /g powder weight	średnica wewnętrzna inner tube	strzały shots	długość length /mm	zapakowanie packing
--	---------------------------------	--------------------------------------	------------------	-----------------------	------------------------

TXC860	25	19	5	480	30 / 2
TXC861	25	19	5	480	30 / 2
TXC862	25	19	5	480	30 / 2
TXC863	44,8	20	8	590	30 / 2
TXC419	70	19	8	620	48 / 2

PROFESJONALNE RZYMSKIE OGNIEM KAT. F3 PROFESSIONAL ROMAN CANDLES CAT. F3

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH BOJOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RÓRKA
TXC010	 ROMAN CANDLES	red tails	1,2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC011	 ROMAN CANDLES	silver tails	1,2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC012	 ROMAN CANDLES	green tails	1,2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC013	 ROMAN CANDLES	chrys w/white flash tails	1,2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.
TXC014	 ROMAN CANDLES	yellow tails	1,2"	8	> 25 m.	25/1	750 mm.

PROFESJONALNE RZYMSKIE OGNIEM PROFESSIONAL ROMAN CANDLES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH BOJOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RÓRKA
TXC430 *	ROMAN CANDLES	silver crackling w/gold glitter tails	1,5"	8	> 30 m.	12/1	745 mm.
TXC018 *	ROMAN CANDLES	red, green, yellow wave	1,75"	6	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC019 *	ROMAN CANDLES	red, blue wave	1,75"	6	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC015 *	ROMAN CANDLES	red, green whistle	1,75"	8	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC016 *	ROMAN CANDLES	red, green butterfly	1,75"	8	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC017 *	ROMAN CANDLES	red crossette w/green & dragon eggs mines	1,75"	8	> 40 m.	12/1	1050 mm.
TXC415 *	ROMAN CANDLES	roman candles opening effects	2"	8	> 50 m.	12/1	1050 mm.
TXC116 *	ROMAN CANDLES	brocade crown mine	2"	8	> 50 m.	12/1	1050 mm.

JEDNOSTRZAŁÓWKI SINGLE SHOT

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH BOJOT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGHT WYS. RÓRKA
LET001	 SINGLE SHOT	letter blue	1,2"	1	30 m.	100/1	510 mm.
LET002	 SINGLE SHOT	letter red	1,2"	1	30 m.	100/1	510 mm.
LET003	 SINGLE SHOT	letter yellow	1,2"	1	30 m.	100/1	510 mm.
LET005	 SINGLE SHOT	letter white	1,2"	1	30 m.	100/1	510 mm.
TXC001 *	SINGLE SHOT	red tail w/crackling mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC002 *	SINGLE SHOT	green tail w/red flash mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC003 *	SINGLE SHOT	yellow tail w/green mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

JEDNOSTRAŁÓWKI SINGLE SHOT

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH ODSĄT	PACKING ZAKŁADKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXC004 *	SINGLE SHOT	silver tail w/red mine	2"	1	> 40 m.	40/1	245 mm.
TXC005 *	SINGLE SHOT	yellow crown mine	2"	1	> 40 m.	40/2	245 mm.
TXC020 	SINGLE SHOT	red tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC021 	SINGLE SHOT	green tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC022 	SINGLE SHOT	purple tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC023 	SINGLE SHOT	gold tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC024 *	SINGLE SHOT	silver tiger tail	2"	1	> 40 m.	40/1	280 mm.
TXC579 *	SINGLE SHOT	silver comet to red	2"	1	> 40 m.	50/1	300 mm.
TXC588 *	SINGLE SHOT	red & Ti-chrys bouquet	2"	1	> 60 m.	50/1	300 mm.
TXC589 *	SINGLE SHOT	green & Ti-chrys bouquet	2"	1	> 40 m.	50/1	300 mm.
TXC591 *	SINGLE SHOT	red blink comet	2"	1	> 40 m.	50/1	300 mm.
TXC006 *	SINGLE SHOT	white flashing willow mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC007 *	SINGLE SHOT	red green whistle	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC008 *	SINGLE SHOT	red green butterfly	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC009 *	SINGLE SHOT	crown mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC025 *	SINGLE SHOT	gold to chrys.mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC026 *	SINGLE SHOT	golden chrys. to purple mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC027 *	SINGLE SHOT	brocade to green mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC028 *	SINGLE SHOT	green snakes mine	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC030 *	SINGLE SHOT	multicolor w/ butterfly	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC032 *	SINGLE SHOT	flower ball bouble deck	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC033 *	SINGLE SHOT	red green blue mine to thunder	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC034 *	SINGLE SHOT	red green crossette	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC035 *	SINGLE SHOT	white strobe bouquet to red crossette	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC036 *	SINGLE SHOT	silver bursting chrys to multicolored crossette	3"	1	> 50 m.	25/1	245 mm.
TXC054 *	SINGLE SHOT	white strobe mine up to red crossette	3"	1	> 55 m.	25/1	250 mm.
TXC055 *	SINGLE SHOT	gold rain to silver strobe mine	3"	1	> 55 m.	25/1	250 mm.
TXC056 	SINGLE SHOT	color to blue mine	3"	1	> 55 m.	25/1	250 mm.
TXC057 	SINGLE SHOT	gold to color with report mine	3"	1	> 55 m.	25/1	250 mm.

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)



F I R E W O R K S

115

TRIPLEX

RZYMSKIE OGNIE ROMAN CANDLES

JEDNORZĘDÓWKI SINGLE LINE

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁÓT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RÓRNEJ
TXC037 *	SINGLE LINE	shape, crackling flower gold to silver bouquet	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC038 *	SINGLE LINE	shape, crown to green bouquet to crown to purple w/ blue tail	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC039 *	SINGLE LINE	shape, red tiger tail interval blue bouquet	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC040 *	SINGLE LINE	shape, purple tiger tail interval silver glitter bouquet	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220 mm.
TXC041 *	SINGLE LINE	shape, golden wave interval green glitzy bouquet	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC042 *	SINGLE LINE	shape, green wave interval crackling bouquet	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC043 *	SINGLE LINE	shape, silver tiger tail interval multicolor & report	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC044 *	SINGLE LINE	shape, green chrys.	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC045 *	SINGLE LINE	shape, red coco crossette	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC046 *	SINGLE LINE	shape, brocade tail interval green tail flower ball	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC058 	SINGLE LINE	silver comet and red star	1.2"	13	> 30 m.	10/1	220mm.
TXC059 	SINGLE LINE	silver comet and green star	1.2"	13	> 35 m.	10/1	220mm.
TXC060 	SINGLE LINE	brocade crown comet	1.2"	13	> 35 m.	10/1	220mm.
TXC061 	SINGLE LINE	silver to red strobe with red strobe mine	1.2"	13	> 35 m.	10/1	220mm.
TXC062 	SINGLE LINE	time rian comet with blue mine	1.2"	13	> 35 m.	10/1	220mm.
TXC063 	SINGLE LINE	brocade crown comet with silver strobe mine	1.2"	13	> 35 m.	10/1	220mm.
TXC068 *	SINGLE LINE	white blink and blue stars bouquet to gold crackling wave king	1.2"	13	> 35 m.	8/1	220mm.
TXC064 	SINGLE LINE	gold rain to blue comet with blue mine	1.2"	19	> 35 m.	5/1	220mm.

DWURZĘDÓWKI DOUBLE LINES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁÓT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RÓRNEJ
TXC052 *	DOUBLE LINE	C shape, gold crossette.	1.2"	22	> 30 m.	5/1	230 mm.
TXC053 *	DOUBLE LINE	fan shape, blue mines plus chrysanthemums	1.2"	26	> 30 m.	5/1	230 mm.

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

DWURZĘDÓWKI DOUBLE LINES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁÓT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXC065	☐ CE DOUBLE LINE	silver strobe mine up to spit red strobe waterfall	1.2"	26	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC066	☐ CE DOUBLE LINE	red tail up to spit silver strobe waterfall	1.2"	26	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC067	☐ CE DOUBLE LINE	blue tail up to spit brocade crown horse tail	1.2"	26	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC069 *	DOUBLE LINE	time rain to red/green/blue/lemon/purple dahlia bouquet, silver palm	1.2"	26	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC070 *	DOUBLE LINE	gold crackle wave king with blue stars bouquet	1.2"	20	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC071 *	DOUBLE LINE	silver blink crown with red stars bouquet, silver crackling wave	1.2"	20	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC072 *	DOUBLE LINE	silver whirling/cracking flower willow	1.2"	20	> 45 m.	5/1	220mm.
TXC073 *	DOUBLE LINE	silver comet tail to silver crackling wave, silver comet tail to blue stars with white blink red falling leaves	1.2"	20	> 45 m.	5/1	220mm.

WIELORZĘDÓWKI MULTILINES

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	CALIBER KALIBER	SHOTS STRZAŁY	HIGH DOŁÓT	PACKING ZAPAKOWANIE	TUBE LENGTH WYS. RURKI
TXC047 *	MULTI LINE	V, S shape, lemon pink water color light	1.2"	30	> 25 m.	4/1	220 mm.
TXC048 *	MULTI LINE	fan shape, shape brocade crown bouquet colorful pistil	1.2"	57	> 25 m.	2/1	220 mm.
TXC049 *	MULTI LINE	fan shape, purple green gold tiger tail	1.2"	57	> 25 m.	2/1	220 mm.
TXC074 *	MULTI LINE	silver palm with red blink, red palm with white blink blue head, green palm with red blink bouquet	1.2"	30	> 35 m.	4/1	220 mm.
TXC075 *	MULTI LINE	silver crackling wave	1.2"	30	> 35 m.	4/1	220 mm.
TXC076 *	MULTI LINE	red/green/blue/lemon/purple dahlia bouquet	1.2"	30	> 35 m.	4/1	220 mm.
XB4069	☐ CE MULTI LINE	brocade with color dahlia bouquets pistil	1.2"	50	45 m.	2/1	220 mm.
XB4002	☐ CE MULTI LINE	brocade crown mine up to brocade crown with blue tail	1.2"	50	> 35 m.	2/1	220 mm.
XB4001	☐ CE MULTI LINE	brocade crown mine with red , green , white strobe pistil	1.2"	57	> 35 m.	2/1	220 mm.
XB4003	☐ CE MULTI LINE	three layer mine :gold glittering , blue , green strobe	1.2"	65	> 35 m.	2/1	220 mm.
XB4004	☐ CE MULTI LINE	glitter crackling mine	1.2"	65	> 35 m.	2/1	220 mm.

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

F I R E W O R K S

117

TRIPLEX

RZYMSKIE OGNIE ROMAN CANDLES

PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. TI, STAGE CAT. TI

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	HIGH GÓRNY	CALIBER KALIBER	TIME CZAS	PACKING PRZEWIĄZANIE
TXF230	STAGE FOUNTAIN	3 times-silver	6m.	-	3 x 1s.	20/5
TXF227	STAGE FOUNTAIN	Silver	1,5m.	-	40s.	20/5
TXF312	STAGE FOUNTAIN	Silver fountain with blue tips	6m.	-	60s.	32/2
TXF527	STAGE FOUNTAIN	Silver	3m.	-	20s.	20/5
TXF529B	STAGE FOUNTAIN	Blue	5m.	7"	3s.	16/4
TXF529G	STAGE FOUNTAIN	Green	5m.	7"	3s.	16/4
TXF529R	STAGE FOUNTAIN	Red	5m.	7"	3s.	16/4
TXF529Y	STAGE FOUNTAIN	Yellow	5m.	7"	3s.	16/4
TXF529P	STAGE FOUNTAIN	Purple	5m.	7"	3s.	16/4
TXF529S	STAGE FOUNTAIN	Silver	5m.	7"	3s.	16/4
TXF628	STAGE FOUNTAIN	Silver	3m.	-	25s.	20/5
TXF631	STAGE FOUNTAIN	stage fountain conic - color embroidery, hot sparkles	6m.	7"	3s.	16/4
TXF727	STAGE FOUNTAIN	Blue flames and silver/gold flowers	5m.	-	60s.	30/1
TXF747	STAGE FOUNTAIN	Crackling fountain	10m.	-	1s.	20/5
U31284-1	STAGE FOUNTAIN	silver sparkles w/ blue pistil	5m.	-	60s.	30/1
U31284-2	STAGE FOUNTAIN	silver sparkles w/ red pistil	5m.	-	60s.	30/1
U31285	STAGE FOUNTAIN	Silver fountain	5m.	-	5s.	40/5
U31286	JET	Silver sparkles	8m.	-	1s.	40/5
U31288	STAGE FOUNTAIN	blue, yellow, red, green; silver	8m.	-	1s.	40/5
UF2056	STAGE FOUNTAIN	Silver sparkles	3m.	-	5s.	20/5
UF2058	STAGE FOUNTAIN	Silver sparkles	4m.	-	25s.	16/4
XT1001-1	LANCE	Lance (red)	-	-	60s.	20/50
XT1001-6	LANCE	Lance (silver)	-	-	60s.	20/50

PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. T1, STAGE CAT. T1

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	HIGH EFFECT	CALIBER / KALIBER	TIME / CZAS	PACKING / KRAJOWOSC
XT1009	STAGE FOUNTAIN	Stage fountain	4m.	-	1s.	20/5
XT1012	STAGE FOUNTAIN	Stage fountain	6m.	-	1s.	20/5
XT1026	STAGE FOUNTAIN	Silver fountain	3m.	-	10 s.	20/5
XT1043	STAGE FOUNTAIN	Gold to silver ice fountain	2,5m.	-	30s.	20/5
XT1038	FOUNTAIN	No smell fountain	2m.	-	30s.	20/5
XT1040	FOUNTAIN	No smell fountain	3m.	-	30s.	16/4
XT1025	FOUNTAIN	DSF 4 time special fountain	5m.	-	10s.	20/5
XT1021	FOUNTAIN	60 sec strong strobe	5m.	-	15s.	12/5
XT1006	MASHROOM	Mushroom	-	-	1s.	20/5
XT1007	FIRE BALL	Silver flash with silver sparkers	-	-	-	20/5
XT1047	MINE	Environmental protection stage mine (red)	8m.	-	-	20/5
XT1049	MINE	Environmental protection stage mine (green)	8m.	-	-	20/5
XT1050	MINE	Environmental protection stage mine (yellow)	8m.	-	-	20/5
XT1053	MINE	Environmental protection stage mine (red)	15m.	-	-	20/5
XT1054	MINE	Environmental protection stage mine (yellow)	15m.	-	-	20/5
XT1055	MINE	Environmental protection stage mine (silver)	15m.	-	-	20/5
XT1056	STAGE FOUNTAIN	Silver sparkles	2m.	-	20s.	40/5
XT1057-1	FLAME	Hand-hold bright flame red	-	-	60s.	20/5
XT1057-2	FLAME	Hand-hold bright flame blue	-	-	60s.	20/5
XT1057-3	FLAME	Hand-hold bright flame yellow	-	-	60s.	20/5
XT1057-4	FLAME	Hand-hold bright flame green	-	-	60s.	20/5
XT1057-6	FLAME	Hand-hold bright flame white	-	-	60s.	20/5

PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. T2, STAGE CAT. T2

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	HIGH SHOOT	CALIBER KALIBER	TIME CZAS	PACKING PRZEWIĄZANIE
TXF528	STAGE FOUNTAIN	Red	2m.	-	4s.	24/1
TXF530	STAGE FOUNTAIN	Gold to silver with blue tips	10m.	-	60s.	6/1
TXF630	STAGE FOUNTAIN	Green	4m.	-	4s.	10/1
TXF732	STAGE FOUNTAIN	Gold to silver with blue tips	10m.	-	60s.	4/1
XT2003	THEATRICAL FLASH	holy fire (red)	-	-	60s.	12/5
XT2001-4	THEATRICAL FIRE	holy fire (green)	2m.	-	4s.	24/1
XT2001-3	THEATRICAL FIRE	holy fire (yellow)	2m.	-	4s.	24/1
XT2001-2	THEATRICAL FIRE	oly fire (blue)	2m.	-	4s.	24/1
XT2001	THEATRICAL FIRE	X-mas tree (silver w/ blue pistil to gold)	10m.	-	60s.	24/1
XT2012	FLASH	WT flash	-	-	-	20/6
XT2027	STAGE TAIL	Environmental protection stage tail (crackling tail)	30m.	-	-	20/5
XT2025	STAGE MINE	Environmental protection stage mine (silver tail)	30m.	-	-	20/5
XT2026	STAGE TAIL	Environmental protection stage tail (brocade tail)	30m.	-	-	20/5
XT2028	STAGE MINE	Environmental protection stage mine (red)	30m.	-	-	20/3
XT2030	STAGE MINE	Environmental protection stage mine (yellow)	30m.	-	-	20/3
XT2031	STAGE MINE	Environmental protection stage mine (blue)	30m.	-	-	20/3
XT2029	STAGE MINE	Environmental protection stage mine (green)	30m.	-	-	20/3
XT2032	STAGE MINE	Environmental protection stage mine (gold glittering)	30m.	-	-	20/3
XT2016	FOUNTAIN	Silver Butterfly	15m.	-	3s.	6/2
XT2015-1	FOUNTAIN	Red Fountain	15m.	-	3s.	6/2
XT2015-2	FOUNTAIN	Blue Fountain	15m.	-	-	6/2
XT2015-4	FOUNTAIN	Green Fountain	15m.	-	-	6/2
XT2015-3	FOUNTAIN	Yellow Fountain	15m.	-	-	6/2

PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. F2,F3 STAGE CAT. F2,F3

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	HIGH EFFECT	CALIBER CALIBER	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE
XF2001	FOUNTAIN	conic fountain (silver w/ blue pistil)	5m.	-	40	12/4
TXF722	FOUNTAIN	Conic Fountain (Silver)	6m.	-	60	16/2
XF2002	FOUNTAIN	Conic Fountain (Gold)	6m.	-	60	16/2
XF2003	FOUNTAIN	silver to gold conic fountain	7m.	-	80	6/2
TXF626	FOUNTAIN	gold sparkles	7m.	-	90	6/2
TXF224 (CE F3)	COMBINATION OF FOUNTAINS	stage heart	-	-	60	5/1

PIROTECHNIKA ESTRADOWA KAT. F4, STAGE CAT. F4

INDEX	NAME / NAZWA	DESCRIPTION / OPIS	HIGH EFFECT	CALIBER CALIBER	TIME CZAS	PACKING PAKOWANIE
XF4001	COMBINATION OF FOUNTAINS	Three effect change wheel	2m.	-	45s.	20/1
XF4002	COMBINATION OF FOUNTAINS	square wheel	3m.	-	45s.	20/5



CE KATEGORIA FI / CATEGORY FI

INDEKS: TXF257



EFEKTY EFFECTS

Fountain for hand-held use,
gold sparkles and crackling

Fontanna do trzymania w rękach,
złote iskry z trzaskiem

INDEKS: TXF375



EFEKTY EFFECTS

manual torch: TXF375-1 red flame, TXF375-2 blue flame, TXF375-3 yellow flame, TXF375-4 green flame

pochodnia ręczna: TXF375 - 1 czerwony ogień, TXF375-2 niebieski ogień, TXF375-3 żółty ogień,
TXF375-4 zielony ogień

INDEKS: TXF239



EFEKTY EFFECTS

manual torch: TXF239-1 red strobe, TXF239-6 white strobe

pochodnia ręczna: TXF239-1 czerwony stroboskop, TXF239-6 biały stroboskop

	waga prochu /g/ powder weight	czas time	rozmiar size	zapakowanie packing
TXF257	7,4	20	16 x 585	24/4
TXF375	19,8	30-35	37 x 225	20/5
TXF239	19,8	40-45	37 x 225	20/5

INDEKS: FP0088



EFEKTY EFFECTS

paraffin torch

pochodnia parafinowa

INDEKS: TXF313



EFEKTY EFFECTS

manual torch: TXF313-1 red, TXF313-2 blue, TXF313-3 yellow, TXF313-4 green, TXF313-7 orange

pochodnia ręczna: TXF313 - 1 czerwona, TXF313-2 niebieska, TXF313-3 żółta, TXF313-4 zielona, TXF313-7 pomarańczowy dym

INDEKS: TXF936



EFEKTY EFFECTS

manual bengal flame with fuse: TXF936-1 red, TXF936-2 blue, TXF936-3 yellow, TXF936-4 green, TXF936-6 white

ręczny ogień bengalski z lontem: TXF936-1 czerwony, TXF936-2 niebieski, TXF936-3 żółty, TXF936-4 zielony, TXF936-6 biały

waga prochu /g/ powder weight	czas time	rozmiar size	zapakowanie packing
----------------------------------	--------------	-----------------	------------------------

FP0088	-	40	20 x 750	1/1
TXF313	38	60	30 x 250	18/4
TXF936	35	60	25 x 230	20/5

CE KATEGORIA F2 / CATEGORY F2

INDEKS: TXF839



EFEKTY EFFECTS

red strobe torch

czerwona pochodnia ze stroboskopem

INDEKS: TXF440



EFEKTY EFFECTS

strobe 60 sec.

stroboskop 60 sek.

INDEKS: TXF834



EFEKTY EFFECTS

strobe 60 sec.

stroboskop czerwony

INDEKS: TXF441



EFEKTY EFFECTS

strobe 90 sec. silver

stroboskop 90 sek. srebrny

	waga prochu /g/ powder weight	czas time	rozmiar size	zapakowanie packing
TXF839	25	45	35 x 220	12 / 10
TXF440	20	60	25 x 65	72 / 3
TXF441	30	90	25 x 65	72 / 3
TXF834	4	30	20 x 60	60 / 10

INDEKS: TXF931

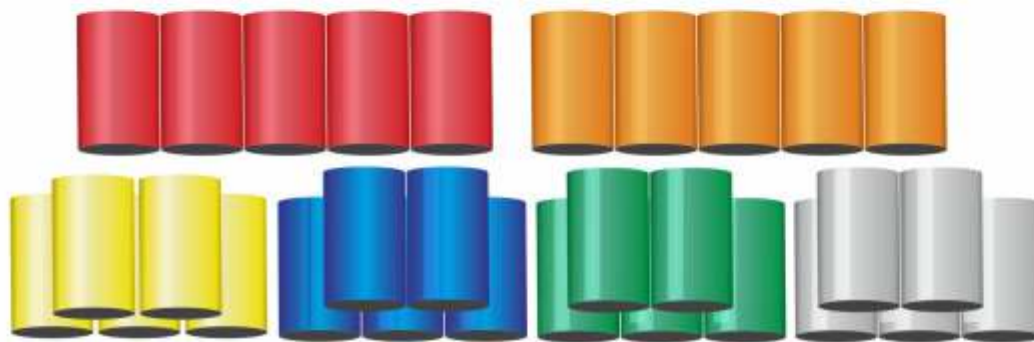


EFEKTY EFFECTS

manul smoke generator with pulling: TXF931-1 red, TXF931-2 blue, TXF931-3 yellow, TXF931-4 green, TXF931-6 white, TXF931-7 orange, TXF931-8 black

ręczna pochodnia dymna z zawleczką: TXF931-1 czerwony, TXF931-2 niebieski, TXF931-3 żółty, TXF931-4 zielony, TXF931-6 biały, TXF931-7 pomarańczowy, TXF931-8 czarny

INDEKS: TXF652



EFEKTY EFFECTS

manual smoke colours; TXF652-1 red, TXF652-2 blue, TXF652-3 yellow, TXF652-4 green, TXF652-6 white, TXF652-7 orange

fontanna dymna ręczna, odpalana lontem, dostępne kolory: TXF652-1 czerwony, TXF652-2 niebieski, TXF652-3 żółty, TXF652-4 zielony, TXF652-6 biały, TXF652-7 pomarańczowy

INDEKS: TXF720 / CE CAT. F2



EFEKTY EFFECTS

smoke balls, ooze smoke, colors; white, red, green, blue

kolorowe dymy w kulkach, średnio intensywny, sączący się dym, mix kolorów: biały, czerwony, zielony, niebieski;

	waga prochu /g/ powder weight	czas time	rozmiar size	zapakowanie packing
--	----------------------------------	--------------	-----------------	------------------------

TXF931	150-190	180+/-20	55 x 250	25/1
TXF652	18	60	40 x 135	7/5
TXF720	2	15	25 x 25	20/7

INDEKS: TXF930



manul smoke generator with pulling: TXF930-1 red, TXF930-2 blue, TXF930-3 yellow, TXF930-4 green, TXF930-6 white, TXF930-8 black

EFEKTY EFFECTS

ręczna pochodnia dymna z zawleczką: TXF930-1 czerwony, TXF930-2 niebieski, TXF930-3 żółty, TXF930-4 zielony, TXF930-6 biały, TXF930-8 czarny

INDEKS: TXF934



manul smoke generator with pulling, double-ends smoke: TXF934-2 blue, TXF934-3 yellow, TXF934-4 green, TXF934-8 black

EFEKTY EFFECTS

ręczna pochodnia dymna z zawleczką, dym dwustronny: TXF934-2 niebieski, TXF934-3 żółty, TXF934-4 zielony, TXF934-8 czarny

INDEKS: TXF932



manul smoke generator with spring: TXF932-1 red, TXF932-2 blue, TXF932-3 yellow, TXF932-4 green, TXF932-6 white, TXF932-8 black

EFEKTY EFFECTS

ręczna pochodnia dymna ze sprężyną: TXF932-1 czerwony, TXF932-2 niebieski, TXF932-3 żółty, TXF932-4 zielony, TXF932-6 biały, TXF932-8 czarny

INDEKS: TXF935



manul smoke generator with spring, double-ends smoke: TXF935-61 white- red, TXF935-31 yellow- red

EFEKTY EFFECTS

ręczna pochodnia dymna ze sprężyną, dym dwustronny: TXF935-61 biało- czerwony, TXF935-31 żółto- czerwony

INDEKS: TXF933



manul smoke generator with match: TXF933-1 red, TXF933-2 blue, TXF933-3 yellow, TXF933-4 green, TXF933-6 white, TXF933-7 orange, TXF933-8 black

EFEKTY EFFECTS

ręczna pochodnia dymna z draską: TXF933-1 czerwony, TXF933-2 niebieski, TXF933-3 żółty, TXF933-4 zielony, TXF933-6 biały, TXF933-7 pomarańczowy, TXF933-8 czarny

	waga prochu /g/ powder weight	czas time	rozmiar size	zapakowanie packing
TXF930	35	60+/-10	40 x 130	100/1
TXF932	90-100	60+/-10	65 x 150	50/1
TXF933	40-50	60+/-10	40 x 130	100/1
TXF934	40-50	20+/-5	40 x 120	100/1
TXF935	40-50	20+/-5	40 x 120	100/1

INDEKS: **TXP786**

CRACKLING BALLS
TRZASKAJĄCE KULKI



192/6

INDEKS: **TXP082**

PCHELKI | POP POP



6/50

INDEKS: **TXP594**

PULLING 1 BANG
SZNUREK 1 HUK



20/25/20

INDEKS: **TXP484**

SPINNING WITH COLOR
BĄCZEK Z KOLOREM



20/12/6

INDEKS: **TXP096**

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



6/50

INDEKS: **KCE201**

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



240/60

INDEKS: **KCE204**

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



192/12

INDEKS: **TXP360**

FIRECRACKER 40 SHOTS
KARABINEK 40 STRZAŁÓW



4/10/40

INDEKS: TXP230

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



32/10

INDEKS: TXP485

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



40/36

INDEKS: TXP486

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



40/36

INDEKS: TXP84I

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



128/10

INDEKS: TXP655

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



20/12/6

INDEKS: TXA485

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



40/36

INDEKS: TXP385

FUSE CRACKER 1 BANG WITH COLOR
PETARDA lontowa 1 HUK I KOLOR



60/20

INDEKS: TXP354

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



72/12

INDEKS: TXP384

FUSE CRACKER 1 BANG WITH CRACKLING
PETARDA lontowa 1 HUK I KRACKLING



60/20

INDEKS: TXP695

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



80/5

INDEKS: TXP859

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



50/20

INDEKS: TXP353

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



50/6

INDEKS: TXP068

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



60/10

INDEKS: TXP067

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



40/8

INDEKS: TXP010

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



50/20

INDEKS: TXP001

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



48/5

INDEKS: TXP066

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



32/5

INDEKS: TXP302

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



40/4

INDEKS: TXP509

FUSE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



40/4

INDEKS: TXPI07

CELEBRATION CRACKER 20000 SHOTS
PAS PETARD 20000 STRZAŁÓW

EFFECT BANG
EFEKT HUK



4/1

INDEKS: TXD484 *

SPINNING WITH BANG
BĄCZEK Z HUKIEM



20/12/6

INDEKS: TXP361 *

FIRECRACKER 90 SHOTS
KARABINEK 90 STRZAŁÓW



4/20/90

INDEKS: SFA048 *

FUCE CRACKER 1 BANG
PETARDA LONTOWA 1 HUK



20/10/10

INDEKS: 809 *

CELEBRATION CRACKER 100000 SHOTS
PAS PETARD 100000 STRZAŁÓW

EFFECT BANG
EFEKT HUK



1/1

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

INDEKS: K0201*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



240/60

INDEKS: K02013*

MATCH CRACKER 3 X BANG
PETARDA DRASKOWA 3 X HUK



500/20

INDEKS: K0202*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



500/20

INDEKS: K0203*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



50/100

INDEKS: K02032*

MATCH CRACKER 2 X BANG
PETARDA DRASKOWA 2 X HUK



50/100

INDEKS: K02033*

MATCH CRACKER 3 X BANG
PETARDA DRASKOWA 3 X HUK



50/100

INDEKS: K02035*

MATCH CRACKER 5 X BANG
PETARDA DRASKOWA 5 X HUK



50/50

INDEKS: K0204*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



192/12

INDEKS: K02042*

MATCH CRACKER 2 BANG
PETARDA DRASKOWA 2 HUK



192/12

INDEKS: K0206*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



100/3

INDEKS: K0207*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



100/3

INDEKS: K0208*

MATCH CRACKER 1 BANG
PETARDA DRASKOWA 1 HUK



100/3

* tylko na export (poza UE)/ only for export (out of EU)

F I R E W O R K S

CE KATEGORIA P1,P2* / CATEGORY P1,P2*

INDEKS: **XPO001** CE CAT. P1

EFFECTS/EFEKT: WILD ANIMAL SCARING ROPE WITH BANG EVERY 15 - 30 MINUTS
ODSTRASZACZ DZIKICH ZWIERZĄT NA LINIE Z WYBUCHEM CO 15 - 30 MINUT

BANGERS/ PETARDY: 12 PSC. ON ONE ROPE/ SZT. NA LINIE

TIME/CZAS: 6 HOURS/ GODZIN

PURPOSE/PRZEZNACZENIE:
RECOMMENDED FOR REPELLING
BIRDS AND WILD ANIMALS/
ZALECANY DO ODSTRASZANIA
PTAKÓW I DZIKICH ZWIERZĄT



6/12

INDEKS: **XPIO11** CE CAT. P2

EFFECT 1 BANG
EFEKT 1 HUK



72/12

INDEKS: **XPIO12** CE CAT. P2

EFFECT 1 BANG
EFEKT 1 HUK



80/5

INDEKS: **XPIO10** CE CAT. P2

EFFECT 1 BANG
EFEKT 1 HUK



50/6

* Uwaga! Produkty z kategorii CE P1 i P2 przeznaczone do użycia specjalistycznego!
Attention! Products in category CE P1 and P2 only for special use!

INDEKS: TXFI59



TXFI59

kształt shape	rodzaj wypełnienia type of filling	zapakowanie packing
Party Pista / Party Pista	kolorowe konfetti / color confetti	180/4

INDEKS: 000071, TXK576



000071

kształt shape	rodzaj wypełnienia type of filling	zapakowanie packing
Butełka Szampiana 30 cm / Bottle of Champagne 30 cm	kolorowe konfetti / color confetti	24/1

TXK576

Butełka Szampiana 60 cm / Bottle of Champagne 60 cm	kolorowe konfetti / color confetti	24/1
--	---------------------------------------	------

INDEKS: TXK350, TXK349



Index

TXK349

TXK350

spesób odpalenia shooting system	rodzaj wypełnienia type of filling	dlugość tuby length of tube	zapakowanie packing
spring / sprężyna	kolorowe metaliczne konfetti / kolorowe metaliczne konfetti	11 cm	6/24
spring / sprężyna	kolorowe metaliczne konfetti / kolorowe metaliczne konfetti	16 cm	4/24

INDEKS: CLPPC001



CLPPC001

dlugość length	rodzaj wypełnienia typ of material	zapakowanie packing
9 cm	metaliczne konfetti mix colors metaliczne konfetti mix kolorów	44/5



INDEKS: TXK342, TXK347,
00056

INDEKS: 00053, 00078, 00055
00047, 00067, 00051, 00076, 00044, 00079
TXK343, 00075, 00049, 00042, 00066, 00045

INDEKS: TXK339

INDEKS: SF0050, SF0051
SF0052, SF0053



INDEKS: 00060



INDEKS: 00068, 00074

INDEKS: 00048, 00077, 00046

index	sposób odpalenia shooting system	rodzaj wypełnienia type of filling	długość tuby length of tube	zapakowanie packing
00060	ignit / sprężyna	metalic confetti gold, silver and euro/ metaliczne konfetti złote, srebrne z euro	45 cm	44/5
00046	pneumatic / pneumatyczne	red heart / czerwone serca	30 cm	50/1
00048	pneumatic / pneumatyczne	red heart / czerwone serca	60 cm	30/1
00077	electric / elektryczne	red heart / czerwone serca	60 cm	30/1
00066	pneumatic / pneumatyczne	silver rectangles / srebrne prostokąty	30 cm	50/1
00055	pneumatic / pneumatyczne	silver rectangles / srebrne prostokąty	60 cm	30/1
00049	electric / elektryczne	silver rectangles / srebrne prostokąty	40 cm	50/1
00051	electric / elektryczne	silver rectangles / srebrne prostokąty	60 cm	30/1
00053	electric / elektryczne	silver rectangles / srebrne prostokąty	90 cm	25/1
00045	pneumatic / pneumatyczne	gold rectangles / złote prostokąty	30 cm	50/1
00047	pneumatic / pneumatyczne	gold rectangles / złote prostokąty	60 cm	30/1
00042	electric / elektryczne	gold rectangles / złote prostokąty	40 cm	50/1
00076	electric / elektryczne	gold rectangles / złote prostokąty	60 cm	30/1
00078	electric / elektryczne	gold rectangles / złote prostokąty	90 cm	25/1
00067	pneumatic / pneumatyczne	color rectangles / kolorowe prostokąty	60 cm	30/1
00079	electric / elektryczne	color rectangles / kolorowe prostokąty	60 cm	30/1
TXK343	pneumatic / pneumatyczne	white rectangles / białe prostokąty	60 cm	30/1
00075	electric / elektryczne	white rectangles / białe prostokąty	40 cm	50/1
TXK339	pneumatic / pneumatyczne	color rectangles / kolorowe prostokąty	30 cm	50/1
00056	pneumatic / pneumatyczne	color rectangles / kolorowe prostokąty	60 cm	30/1
TXK347	pneumatic / pneumatyczne	color metallic / kolorowe metaliczne	80 cm	30/1
TXK342	pneumatic / pneumatyczne	color metallic / kolorowe metaliczne	90 cm	30/1
00044	electric / elektryczne	color mix metallic and paper / kolorowe mix metaliczne i papierowe	60 cm	30/1
00068	pneumatic / pneumatyczne	red rose flower / czerwone róże	40 cm	40/1
00074	pneumatic / pneumatyczne	white rose flower / białe róże	40 cm	40/1
SF0050	electric / elektryczne	color rectangles / kolorowe prostokąty	50 cm	24/1
SF0051	electric / elektryczne	white rectangles / białe prostokąty	50 cm	24/1
SF0052	pneumatic / pneumatyczne	color rectangles / kolorowe prostokąty	50cm	24/1
SF0052	pneumatic / pneumatyczne	white rectangles / białe prostokąty	50cm	24/1

INDEKS: TXK019



strzały shots	długość high	rodzaj wypełnienia type of filling	zapakowanie packing
20	8 - 10 m	kolorowe konfetti i serpentyny 57 cm / color confetti and streamers 57 cm	8/1

INDEKS: TXS019



strzały shots	długość high	rodzaj wypełnienia type of filling	zapakowanie packing
20	8 - 10 m	białe konfetti i serpentyny 57 cm / white confetti and streamers 57 cm	8/1

LAMPIONY / SKY LANTERNS



W ofercie szeroka gama kolorów, a także różne kształty!
We offer a wide range of colors as well as different shapes!



KONFETTI LUZ / CONFETTI

index	kształt shape	rodzaj materiału type of material	zapakowanie packing
000003	prostokąt / rectangle	metalizowane różowe / metallic rose	10/1
000004	prostokąt / rectangle	metalizowane zielone / metallic green	10/1
000005	prostokąt / rectangle	metalizowane czerwone / metallic red	10/1
000006	prostokąt / rectangle	metalizowane niebieskie / metallic blue	10/1
000007	prostokąt / rectangle	metalizowane złote / metallic gold	10/1
000014	prostokąt / rectangle	papier mix / paper mix	10/1
000015	prostokąt / rectangle	papier granatowy / paper dark blue	10/1
000016	prostokąt / rectangle	papier czerwony / paper red	10/1

index	kształt shape	rodzaj materiału type of material	zapakowanie packing
000017	prostokąt / rectangle	papier zielony / paper green	10/1
000018	prostokąt / rectangle	papier pomarańczowy / paper orange	10/1
000027	prostokąt / rectangle	metalizowane srebrne / metallic silver	10/1
000028	koło / circle	papier mix ognioczerwony / paper mix fireproof	10/1
000029	gwiazda / star	papier mix ognioczerwony / paper mix fireproof	10/1
000038	prostokąt / rectangle	papier granatowy ognioczerwony / paper dark blue fireproof	10/1
000039	prostokąt / rectangle	papier biały / paper white	12/1
000054	małe papierki / small papers	konfetti białe / confetti white stick	30/1

INDEKS: BMCC305



Holi Shooter

Wyrzutnia Kolorowego Proszku

dlugość length	rodzaj wypełnienia typ of material	zapakowanie packing
30 cm	pink powder/ różowy proszek	24/1
30 cm	green powder/ zielony proszek	24/1
30 cm	blue powder/ niebieski proszek	24/1
30 cm	violet powder/ fioletowy proszek	24/1
30 cm	white powder/ biały proszek	24/1
30 cm	yellow powder/ żółty proszek	24/1
30 cm	orange powder/ pomarańczowy proszek	24/1
30 cm	red powder/ czerwony proszek	24/1

FUSES / LONTY

index	burnig time czas palenia	length długość	name nazwa
XP1002	1cm/sec	100mm	2,0mm green fuse/ 2,0mm zielony lont
XP1003	1cm/sec	100mm	2,5mm green fuse/ 2,5mm zielony lont
XP1004	10cm/sec	100mm	2,5mm green fuse/ 2,5mm zielony lont
XP1005	10cm/sec	100mm	3,0mm green fuse/ 3,0mm zielony lont
XP1006 CE P2	50m/sec	50mm	quick fuse/ szybki lont
XP1007 CE P2	50m/sec	50mm	quick waterproof fuse/ szybki wodoodporny lont
XP1009	1cm/sec	100mm	3,0mm green fuse/ 3,0mm zielony lont



IGNITERS / ZAPALNIKI

COLORS: BLACK, ORANGE
KOLORY: CZARNY, POMARAŃCZOWY

index	length długość	name nazwa
XP1008-1	100mm	1m electric igniter 1m zapalnik elektryczny
XP1008-1,5	150mm	1,5m electric igniter 1,5m zapalnik elektryczny
XP1008-2	200mm	2m electric igniter 2m zapalnik elektryczny
XP1008-3	300mm	3m electric igniter 3m zapalnik elektryczny
XP1008-5	500mm	5m electric igniter 5m zapalnik elektryczny

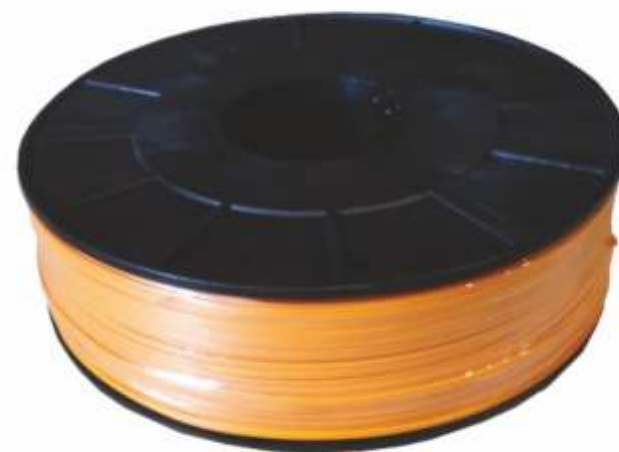


PYROCLOCKS / OPÓŹNIACZE

index	description opis
PYQ001	stopper / zatyczka
PYR000	connector / łącznik
PYR001	yellow/ złoty 1sec.
PYR015	brown/ brunatny 1,5sec.
PYR002	green/ zielony 2 sec.
PYR025	blue/ niebieski 2,5sec.
PYR003	purple/ fioletowy 3sec.
PYR004	red/ czerwony 4 sec.
PYR005	black/ czarny 5sec.



CABEL / KABEL



On offer / W ofercie:

Confetti blower / Dmuchawa Konfetti
Bubbles machin / Bańkownica
Electric shooting system / Systemy do odpalania



Fiber Glass / Rury 2", 2,5", 3", 4", 5", 6"
Mortar racks / Stojaki na rury 2", 2,5", 3", 4", 5", 6"
Steel Racks For Single Shot/roman Candles / Stojaki do Jednostrzałówek i Ogni Rzymkich
Letters racks / Stojaki na litery



Potrzebujesz więcej informacji? Skontaktuj się z nami.

If you need more informations, contact us.