

FOTOLUMINISCENCE (fluorescence a fosforescence) reakce přírodních diamantů, syntetických diamantů a imitací diamantů

BEZBARVÉ				RŮŽOVÉ / FIALOVÉ				ŽLTÉ A ORANŽOVÉ				MODRÉ				HNĚDÉ				ZELENÉ							
				LWUV				SWUV				Phos.				LWUV				SWUV				Phos.			
PŘÍRODNÍ DIAMANT				Přírodní diamant				Přírodní diamant				Přírodní diamant				Přírodní diamant				Přírodní diamant							
[Diamantová řada 1]				[Diamantová řada 2]				[Diamantová řada 3]				[Diamantová řada 4]				[Diamantová řada 5]				[Diamantová řada 6]							
PŘÍRODNÍ+HPHT úprava				SYNTECKÝ HPHT+ozáření+žihání				PŘÍRODNÍ + HPHT-úprava				PŘÍRODNÍ + HPHT				PŘÍRODNÍ + HPHT úprava				PŘÍRODNÍ + ozáření							
[Diamantová řada 7]				[Diamantová řada 8]				[Diamantová řada 9]				[Diamantová řada 10]				[Diamantová řada 11]				[Diamantová řada 12]							
SYNTECKÝ HPHT				KUBICKÁ ZIRKONIE				PŘÍRODNÍ + ozáření + žihání				SYNTECKÝ HPHT				SYNTECKÝ HPHT + úprava				SYNTECKÝ HPHT + ozáření							
[Diamantová řada 13]				[Diamantová řada 14]				[Diamantová řada 15]				[Diamantová řada 16]				[Diamantová řada 17]				[Diamantová řada 18]							
SYNTECKÝ CVD				MOISSANITE				SYNTECKÝ CVD + ozáření				SYNTECKÝ CVD + ozáření				SYNTECKÝ CVD				DIAMANTY CHAMELEON							
[Diamantová řada 19]				[Diamantová řada 20]				[Diamantová řada 21]				[Diamantová řada 22]				[Diamantová řada 23]				[Diamantová řada 24]							
SYNTECKÝ CVD + HPHT úprava				KUBICKÁ ZIRKONIE				KUBICKÁ ZIRKONIE				KUBICKÁ ZIRKONIE				KUBICKÁ ZIRKONIE				PŘÍRODNÍ DIAMANT							
[Diamantová řada 25]				[Diamantová řada 26]				[Diamantová řada 27]				[Diamantová řada 28]				[Diamantová řada 29]				[Diamantová řada 30]							

Tyto obrázky jsou pouze příklady a mohou nastat situace, které nebudou s těmito příklady konzistentní. Doporučujeme provést laboratorní testy k potvrzení jakýchkoliv výsledků z reakcí FL.

