

DILATAČNĚ STAVITELNÁ SKLA

LIBA

Colors 96



PRECIOSA

LIBA Colors 96

PRECIOSA ORNELA představuje kolekci barevných, dilatačně stavitelných skel (DSS) pod názvem „LIBA Colors 96“.

Tento polotovár je vyráběn v podobě litých tyčí a je vhodný pro zpracování různými technikami stavování (např. fusing), lze je použít na výrobu tavených barevných objektů, které jsou následně tvarovány. Složení je optimalizováno tak, aby všechny barvy byly kompatibilní a nepraskly při následném zpracování.

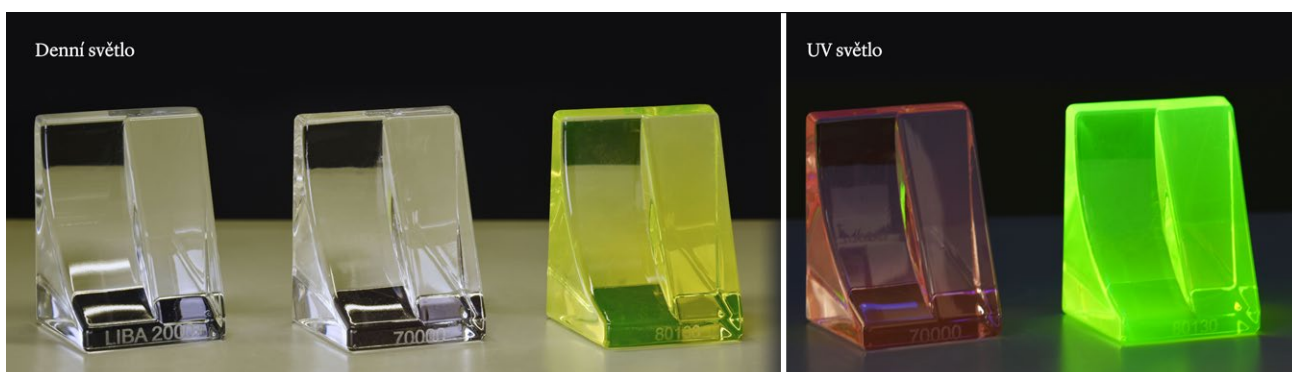
Sortiment barev

LIBA 2000+ DSS	70000 růžový křišťál DSS (UV aktivní)	80130 anna žluť DSS	80010 jantar DSS*
10030 topas DSS	90070 rubín DSS*	20300 violet DSS	
30010 safír DSS	50610 peridot modrý DSS	60200 akvamarín zelený DSS	
01300 opál bílý DSS*	82010 alabastr jantar DSS*	92070 rubín alabastr*	23980 černá

* Nabíhavé barvy - pro dosažení finálního odstínu je nutno tyče znovu zahřát.



Ukázka změny barvy UV aktivního skla 70000 a uranového skla 80130 pod UV světlem.



Technické parametry

Rozměr tyče TAH 10	28 x 30 x 1120 mm
Balení	20 kg otýpka (MOQ 2 kg ntto od barvy = 1tyč)

Informativní technické parametry	Jednotky	Hodnoty
Měrná hmotnost	kg / m ³	2500 ± 50
Střední součinitel délkové teplotní roztažnosti α	K ⁻¹	(9,60 ± 0,15) × 10 ⁻⁶
Transformační teplota t_g	°C	500 ± 15
Deformační teplota t_D	°C	575 ± 15
Littletonův bod měknutí t_L	°C	695 ± 10
Odolnost proti vodě při 98°C	třída	HGB III
Informativní chem. složení skla	%	SiO ₂ 68 Na ₂ O + K ₂ O + CaO 20 ZnO + B ₂ O ₃ + MgO 5 MnO ₂ + Cr ₂ O ₃ 2

Detailní specifikace pro každou barvu jsou na vyžádání.
Stěžejní parametry jsou pravidelně laboratorně proměřovány.
Každá vyrobená šarže - pánev je laboratorně testovaná.



PRECIOSA Traditional Czech Glass

A member of the Preciosa Group

Preciosa Group is a global leader in products manufactured from crystal. From the world famous Czech Beads and Crystal Components used in fashion industry, to tailor made Lighting projects for luxury hotels, royal palaces and yachts, the true craftsmanship of crystal production has been present in Bohemia since 16th century.

Preciosa-Ornela.com