

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
10030 topas DSS
20300 violet DSS
30010 safír DSS

50610 peridot modrý DSS
60110 akvamarín DSS
60200 akvamarín zelený DSS
70000 růžový křišťál DSS (UV aktivní)

80010 jantar DSS
80130 anna žluť DSS
90070 rubín DSS
82010 alabastr jantar DSS

92060 rubín alabastr DSS
92070 rubín alabastr DSS
03040 křída DSS
23980 černá DSS



Nabíhavé barvy

80010 jantar DSS
82010 alabastr jantar DSS

90070 rubín DSS
92060 rubín alabastr DSS

92070 rubín alabastr DSS

Pro dosažení finálního odstínu je nutno tyče znovu zahřát.



Technické parametry		
Rozměr tyče	tah (10) V28 x 30 mm	
Balení / váha bedny	600 kg ntto	

Informativní technické parametry	Jednotky	Hodnoty
Měrná hmotnost	kg / m ³	2500 ± 50
Střední součinitel délkové teplotní roztažnosti α	K ⁻¹	(9,60 ± 0,15) x 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

člen skupiny Preciosa

Preciosa, přední světový výrobce skla a křišťálu, svou produkcí celosvětově známých českých perliček a křišťálových kamenů, používaných v módním průmyslu, až po unikátní projekty osvětlení vytvořené pro luxusní hotely, královské paláce a jachty navazuje na tradici sklářského řemesla, která započala v Křišťálovém údolí již v 16. století.

Preciosa-Ornela.com