

OPTIKDRAHT (ZINN-BRONZE)

Zinn-Bronze Optikdraht von bedra besticht durch eine fehlerfreie Oberflächengüte, die von allen renommierten Brillenherstellern verlangt wird.

Anwendungsgebiete

Bügel

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³)	8,8
Schmelzbereich (°C)	910 - 1040
E-Modul (kN/mm²)	115
Wärmeleitfähigkeit (W/m*K)	75
L-Ausdehnungskoeffizient (10⁻⁶/K)	18,5
Elektrische Leitfähigkeit (MS/m)	7

Normung und Zusammensetzung

Norm Bezeichnung	CuSn6
DIN	17662
Werkstoffnr.	2.1022
DIN EN 12166	CW452K
ASTM UNS	C51900
Cu	Rest
Sn	6
P	0,2
Sonstige	max. 0,5

Sonstige tech. Werte

Glühtemp. (°C)	380 - 450
Härte geglüht (HV)	90
Härte 80% reduziert (HV)	290

Ausführungen	Runddrähte / Vierkantprofile / Flachprofile / Sonderprofile
Oberflächenveredelungen	Individuelle galvanische Beschichtungen möglich
Aufmachungen	Spulen / Ringe / Stäbe / Fässer