



ERBIUM

Er

68

167,259

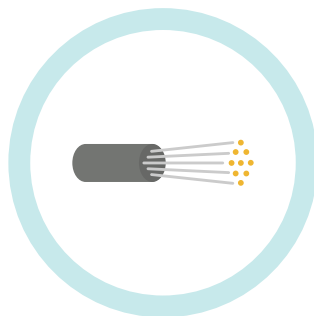


ROSA GLAS



Erbiumverbindungen sind in der Regel rosa. Rosa Erbiumoxid wird zum Einfärben von Glas in Sonnenbrillen verwendet.

LICHTLEITER



Erbium wird den Lichtwellenleitern für das Internet beigemischt, um das Licht in den Fasern zu verstärken.

ZAHNMEDIZIN



Erbium-Laser werden in der Zahnmedizin für einige Arten von Zahnoperationen (z.B. Schmelzablation) eingesetzt.