

BOR, GALLIUM och GERMANIUM

Dessa metaller ingår sedan lång tid i vårt försäljningsprogram. Vi har kontakt med en leverantör som kan erbjuda halvfabrikat i dessa metaller samt diverse legeringar.

BOR: Borprodukter har använts av människan i ca 6000 år. Högren bor (b) framställdes dock först på 1940-talet.
Densitet: 2,34-2,37 g/cm³. Smältpunkt 2300°C. Kokpunkt 2550°C

GALLIUM: Gallium (Ga) är liksom cesium, kvicksilver och rubidium flytande nära rumstemperatur. Metallen används ofta inom elektronik. Legeringar med gallium har låga smältpunkter. Densitet 5,9 g/cm³. Smältpunkt 29,80°C. Kokpunkt 2204°C

GERMANIUM: Germanium (Ge) användes tidigt i radarutrustning. Metallen användes också inom elektroniken men har under åren ersatts av kisel. Metallen fann ungefär samtidigt flera applikationer som den verkade vara nästan perfekt anpassad för. Exempel finns inom optisk verksamhet, fiberoptik, solceller, röntgenutrustning och inom medicin.
Densitet 5,32 g/cm³. Smältpunkt ca 937°C, Kokpunkt 2830°C

LEVERANSFORMER:

BOR: i pulverform renhet 99,99%, boroxid, borkarbid, bornitrid

GALLIUM: i bitar eller tackor (10-1000 g), renhet upp till 7N. Gallium-föreningar

GERMANIUM: i bitar, i "optical grade", germanium-föreningar etc

Andra udda metaller i vårt leveransprogram är: hafnium, kobolt, renium, tellur, vanadin, vismut och yttrium

EDSTRACO AB - HANS STAHLÉS VÄG - HUS D - SE 147 41 TUMBA - SVERIGE

TELEFON: NAT. 08-81 03 65

TELEFAX: NAT. 08-91 06 55

INT. +46 8 810365

INT. +46 8 910655

E-MAIL: metals@edstraco.se

WEBSIDA: www.edstraco.se

