

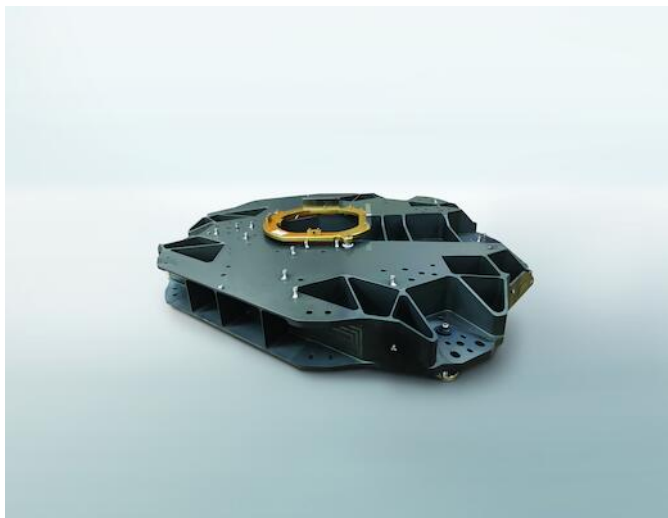
Materialen & oplossingen voor hoge-temperatuurprocessen.

MERSEN Benelux BV is een specialist in materialen (o.a. koolstof/ grafiet en gesinterd SiC) én oplossingen voor toepassingen in extreme milieus.

Daarnaast levert zij ook producten om de prestaties en veiligheid van elektrische apparatuur te verhogen.

Door middel van het ontwerpen van innovatieve oplossingen, die aan de eisen van onze klanten voldoen, maakt MERSEN Benelux het mogelijk om productieprocessen te optimaliseren in haar kernmarkten:

- energie;
- elektronica;
- chemie & farmacie;
- transport;
- procesindustrie.



SiC structuur

Koolstof/Grafiet:

Daar waar zeer hoge eisen worden gesteld, biedt dit materiaal ongekende mogelijkheden door de volgende fysische en chemische eigenschappen:

- relatief lage soortelijke massa;
- temperatuurbestendig;
- 'thermoshock' bestendig;
- lage uitzettingscoëfficiënt;
- goede wrijvingseigenschappen;
- zelfsmerend;
- hoge drukvastheid;
- resistent tegen de meeste chemicaliën;
- goede warmtegeleiding;
- (in combinatie met vezels) goede isolator.



Verwarmingselement

Service:

Door een uitgebreide voorraad van verschillende grafietkwaliteiten en een modern machinepark staat onze servicewerkplaats garant voor kwaliteit en korte levertijden.

Producten zijn o.a:

'seal faces', lagerbussen, pompschoepen, diabolo rollers, klepzittingen, stoomkopafdichtingen, segmentringen, labyrint ringen

Revisie:

Uw gebruikte afdichtingsvlakken kunnen binnen 1 à 2 helium lichtbanden worden gelept.