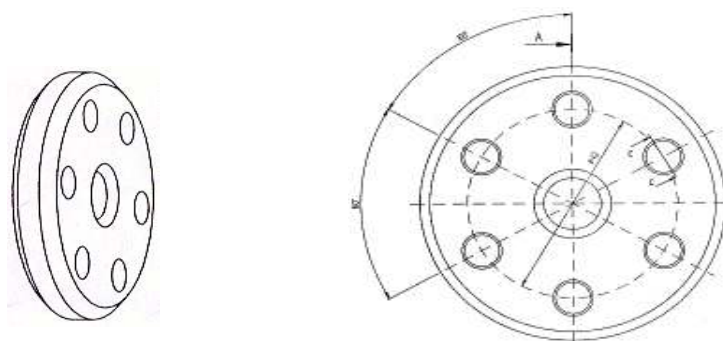


MATERIALE CARBONICE REZISTENTE LA SOC TERMO-MECANIC

Descriere

Material carbonic compozit, poligranular, tratat termic la 950°C și densificat prin impregnare cu smoală de ulei. Materialul este rezistent la șoc termo-mecanic.



Caracteristici

- Densitatea aparentă, (g/cm³): 1.50 ~ 1.65
- Duritate Rockwell, (HRB 10/60): 95 - 115
- Rezistența mecanică, (MN/m²): > 21
- Temperatura de ieșire a gazului, (°C) : ~2700
- Viteza gazului prin duză, (m/s) : 330
- Timpul de ieșire a gazului prin duză, (s) : 4 ~ 6
- Compoziția gazului: CO₂, CO, H₂O, N₂, NO, NO₂, H₂
- Presiunea gazului în duză, (bar): 150

Aplicații

- Duze de rachetă.