

METAL FERROSO

VORTEX[®]

(PORCERAX II[®])
Aço poroso sinterizado

APLICAÇÕES

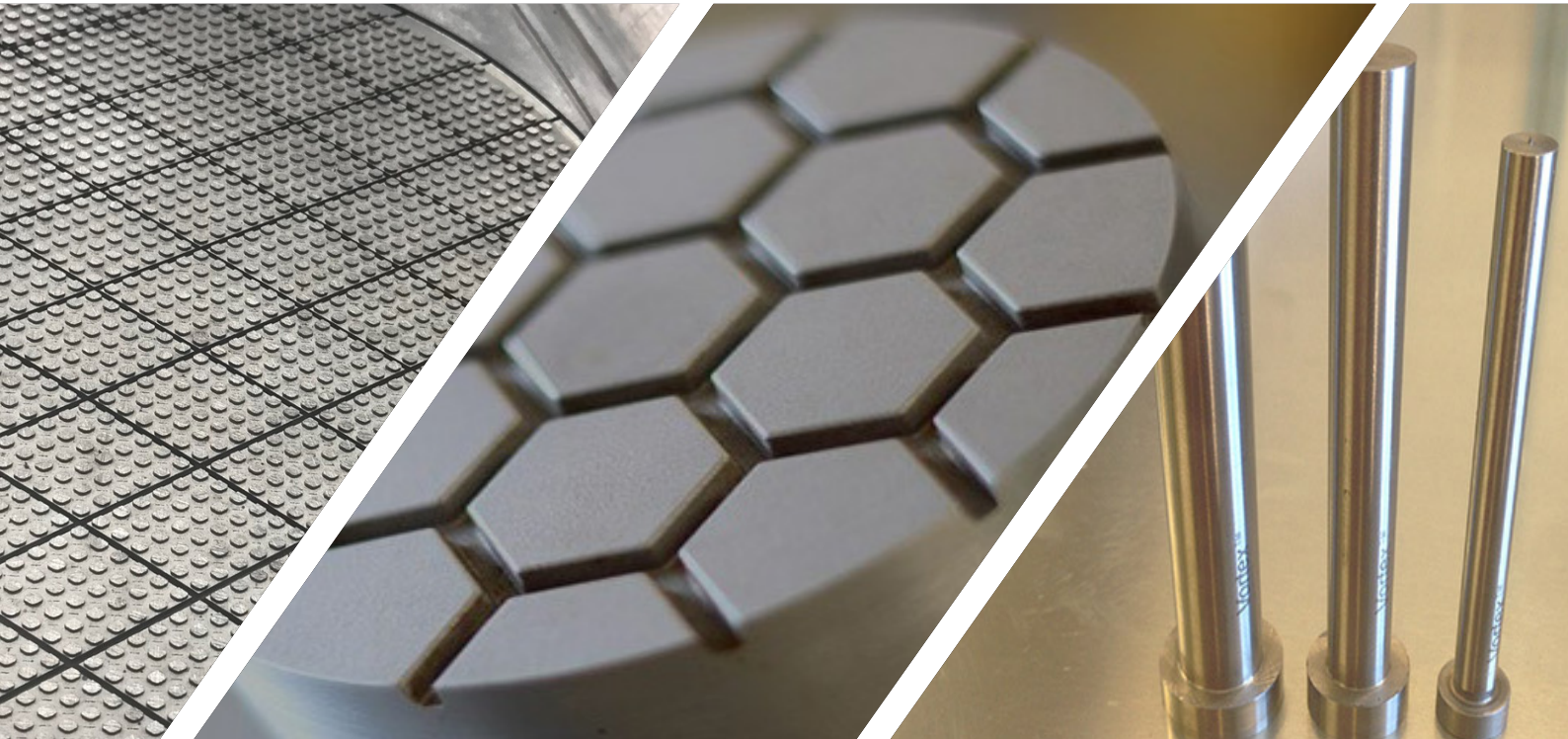
Redução do tempo de ciclo e da pressão de injeção | Previne a acumulação de gases e de queimados (efeito Diesel) | Resolução de falhas de enchimento | Simplificação do molde e redução de custos.

PERFIS

Dimensões
Mínima Máxima

Redondo	Sob consulta	Sob consulta
Rectangular	-	190x190x400

O stock destes produtos é variável e deverá ser consultado na plataforma www.metalcobre.pt;
Perfis e medidas fora dos nossos standard, apenas mediante consulta comercial;



AÇO POROSO PARA ESCAPE E VENTILAÇÃO DE GASES

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Resistência à Flexão (MPa) 834
Resistência à Tração (MPa) 450-500
Dureza(HRc) 43

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidade (g/cm³) 6,17
Condutibilidade Térmica (W/m.K) 32
Porosidade 7 µm

Vortex® e Porcerax II® são marcas registadas da Molder's World, Inc.