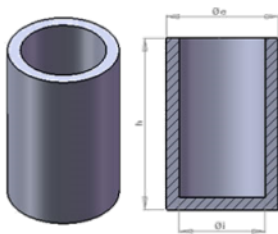


## COPOS - DATASHEET

Os elementos porosos sinterizados na forma de copo são os que mais têm evoluído em aplicações. A inclusão de um fundo poroso no cilindro, proporciona além do aumento de área de fluxo a possibilidade do elemento operar sozinho, sem batentes, encostos ou hastes internas. Esses copos são aplicados em processos similares ao formato cilíndrico, sendo empregados em carbonatação de bebidas gasosas, oxigenação de tanques, purga de argônio, envoltório protetor de sensores, na recuperação de catalizadores, entre outros.

Seguindo a linha evolutiva desse produto, a BRATS oferece em algumas medidas a possibilidade de fornecimento da peça já com o conector. Essa união entre peças porosa e densa é feita através de processo térmico, eliminando o uso de soldas ou resinas, o que promove uma peça de composição química integral e resistência mecânica superior. Além de simplificar muito o reparo, limpeza ou substituição do elemento, é só desrosquear e pronto.

Tamanhos aproximados disponíveis (mm)



$\phi_e$ (mm)	$\phi_i$ (mm)
10	10
20	20
30	30
40	40