

## LA SONDA DE CESTA



Es bien sabido que las sondas estándar para reómetros como el sistema cilindro-cilindro no funcionan bien para materiales de construcción como morteros y pastas. Debido a la segregación de la fase gruesa y la fase líquida, puede ocurrir el llamado deslizamiento de la pared.



Esto puede reducirse por superficies rugosas o rasgadas de las sondas. Otra sugerencia es reemplazar las fuerzas de adhesión entre la pared y el material por efectos de cohesión entre el material mismo. Una cizalla de dos capas de material puede ser aproximada si construye una capa de material con una estructura de malla de filigrana.

### Diseño de la sonda

Basado en el principio de funcionamiento, una sonda de doble anillo conocido se mejora con un cilindro interno de diseño especial. No es rígido sino estructurado como una canasta.

Requisito previo para usar esta sonda es un fluido estable como:

1. SCC, SLU o morteros de inyección
2. Suspensiones en polvo, recubrimientos, etc.
3. Líquidos como metilcelulosa

Patente pendiente

### Código de orden

Sonda de cesta V0014

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Schleibinger](#) |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO