

# IKA

designed for scientists



## S 50 N - G 45 G - ST Util de dispersión

/// Hoja de Datos

Se recomienda el uso de herramientas ST con tejidos y otros materiales fibrosos

- El diseño en diente de sierra genera una acción de corte y desgarrar para desmenuzar materiales fibrosos
- Fabricadas en acero inoxidable de alta calidad



designed for scientists

### Información Técnica

Rango de volumen (H <sub>2</sub> O) [l]	0.5 - 20
Diámetro del estator [mm]	45
Diámetro del rotor [mm]	38
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	10000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	19.9
Profundidad de inmersión [mm]	70 - 250
Longitud del eje [mm]	300
Material en contacto con producto	PTFE, AISI 316L
pH min.	2
pH min.	13
Apropiado para solventes	sí
Apropiado para sustancias abrasivas	sí
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	180
Métodos de esterilización	todos los métodos
Finura final de las suspensiones [µm]	40 - 100
Finura final de las emulsiones [µm]	10 - 30
Peso [kg]	0.967
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40