

# IKA

designed for scientists



## S 10 N - 8 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 (H2O) [l]	0.001 - 0.05
Diámetro del estator [mm]	8
Diámetro del rotor [mm]	6.1
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.25
Max. velocidad permitida [rpm]	30000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	9.6
Profundidad de inmersión [mm]	22 - 95
Longitud del eje [mm]	115
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 [ $\mu$ m]	5 - 25
Finura final de las emulsiones [ $\mu$ m]	1 - 10
Peso [kg]	0.063
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40