

IKA

designed for scientists



S 50 N - G 45 G - ST Outils de dispersion

/// Fiche technique

ST tools are recommended for use with tissue and other fibrous materials

- Saw tooth design creates a cutting and tearing action for shredding fibrous materials
- Made of high quality stainless steel



designed for scientists

Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.5 - 20
Diamètre du sator [mm]	45
Diamètre du rotor [mm]	38
Interstice stator-rotor [mm]	0.5
Vitesse admissible max. [rpm]	10000
Vitesse périphérique [m/s]	19.9
Profondeur d'immersion [mm]	70 - 250
Longueur totale [mm]	300
Matériel en contact avec le produit	PTFE, AISI 316L
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Résiste aux abrasifs	oui
Température de travail max. [°C]	180
Méthodes de stérilisation	toutes méthodes
Finesse finale, suspension [μm]	40 - 100
Finesse finale, émulsions [μm]	10 - 30
Poids [kg]	0.967