

Referenz

PLEXIGLAS®

Mikroalgenproduktion in PLEXIGLAS® Rohren



Produkt

PLEXIGLAS® XT Rohre Farblos
Durchmesser: 90/84
Länge: 6.000 mm

Ort

Cádiz, Spanien

Verarbeiter

Electro Mecánica de Mantenimiento 2000

Auswahlkriterien

- Lichttransmission
- glatte Oberfläche
- Haltbarkeit, Lebensdauer

Beschreibung der Anwendung

Fitoplancton Marino ist der weltweit führende Hersteller von Mikroalgen für den menschlichen Verbrauch. Es ist die erste Firma, die die Novel Food Zertifizierung erhalten hat obwohl sie ein Kosmetik- und Aquaristik-Spezialist ist. Sie hat ein neues, innovatives Produktionssystem eingeführt mit einer Produktionssteigerung um das 3-fache und 50 % Energieeinsparung.

Die PLEXIGLAS® XT Rohre haben eine Lichttransmission von 92% und bieten damit gute Wachstumsmöglichkeiten für die Algen. Die glatten Innenwände minimieren das Faulen und die Anhaftung der Mikroorganismen, so dass die Rohre während der Kultivierung sauber bleiben.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de

www.plexiglas.de

www.evonik.de