

## TENDENCIAS EN REDES

XTRACORE+:

## LA REVOLUCIÓN EN REDES EXTRA-RESISTENTES PARA LA ACUICULTURA



FIBRAS INDUSTRIALES S.A. (FISA) PRESENTA SU NUEVA RED PARA LA ACUICULTURA, FRUTO DE LA CONSTANTE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA EMPRESA CON BASE EN LIMA, PERÚ. XTRACORE+ ES EL NOMBRE DE ESTA NUEVA TECNOLOGÍA, QUE VA UN PASO ADELANTE EN LA INDUSTRIA ACUÍCOLA.

Con más de 70 años de historia, FISA se ha alzado como líder en la producción y comercialización de redes para el sector de la industria salmonera, confeccionando productos con los más altos estándares de calidad y desarrollando servicios a la medida de las necesidades de sus clientes nacionales e internacionales.

Rubén Santibáñez, Gerente General de FISA Chile S.A., indica que “éste es un producto formado por 3 partes, la primera llamada cubierta exterior y la segunda cubierta interior, que corresponden a 2 capas de Polietileno Trenzado de Alta Densidad (HDPE), y la tercera parte es un núcleo o alma formada por filamentos de Poliéster más UHMWPE, una fibra ligera más resistente que el acero”, lo que permite al XtraCore, según sus palabras, “tener un mayor coeficiente de fricción aportando como fortaleza y durabilidad del producto frente al adverso clima patagónico, mareas y corrientes de alta exigencia, y por sobre todo a los embates de la fauna silvestre generados principalmente por los lobos marinos, que muerden (cortan) constantemente las redes poniendo a prueba su resistencia”. Además añade que: “los nudos son ajustados mediante estiramiento con vapor (proceso denominado Steam Fixation) en nuestras máquinas de estiramiento profundo, diseñadas por el equipo de ingenieros de FISA.

Para Yoni Radzinski, Director de Fibras Industriales S.A., este nuevo producto “viene a complementar nuestra gran gama de productos para la pesca y acuicultura, que incluso durante la pandemia, hemos seguido exportando hasta por vía



terrestre para responder a todas las demandas de nuestros clientes en Chile. Hemos trabajado muy duro, conservando las medidas sanitarias, para mantener la producción, los stocks y responder a las fechas comprometidas para los envíos a los mercados de EE.UU., México, Colombia y países de Europa”.

Gustavo Pino, Sales Manager Latin America DSM Protective Materials, nos cuenta que Fibras Industriales invitó a DSM a colaborar en el desarrollo de XtraCore+ porque “el enfoque de innovación de DSM comienza con los usuarios finales en mente. Nuestro equipo estudió el entorno patagónico y determinó que los piscicultores podrían beneficiarse de UHMWPE de DSM para proteger sus centros de cultivo de los depredadores en estos climas de alta exigencia”.

Rubén Santibáñez ahonda que “Desde el año pasado un importante cliente viene instalando esta nueva red en más de 20 centros de cultivo de la zona, con la que esperan aminsonar los riesgos de siniestros por ataque de lobos marinos”. Y agrega que: “Nuestra experiencia en el diseño y la fabricación de redes, así

como nuestros años de experiencia trabajando en la industria acuícola, nos han posicionado como excelentes proveedores de redes para jaulas para cultivo, redes pajareras y redes de alta calidad y resistencia para depredadores, sobre la base de la necesidad de cada cliente. Gracias a nuestras modernas plantas y telares, podemos responder prontamente y mantenemos stocks permanentes para poder cumplir con fechas y solicitudes”.

Finalmente, Santibáñez invita a visitar su stand en la Feria AquaSur 2022: “FISA Chile S.A. estará nuevamente en AquaSur, en el stand B223, por lo que pueden conocer nuestro nuevo producto XtraCore+ de manera presencial y conversar con los protagonistas de esta nueva fórmula”.



TENDENCIAS EN REDES



*“Con orgullo contamos que XtraCore+ ya ha sido instalada en más de 20 centros de cultivo de la industria salmonera”*

Rubén Santibáñez, gerente general de FISA Chile.



## XtraCore+ mayor duración frente al clima de alta exigencia

El enfoque de innovación de DSM comienza con los usuarios finales en mente. Estudios del entorno patagónico determinó que los piscicultores podrían beneficiarse de UHMWPE de DSM para proteger sus centros de cultivo de los depredadores en estos climas de alta exigencia.

### Características:

Capacidad de fabricar grosores de hasta 8,5 mm

Nudos ajustados mediante estiramiento con vapor (proceso denominado Steam Fixation)



Mayor coeficiente de fricción, ayudando a su duración frente al adverso clima patagónico, mareas y corrientes de alta exigencia y, por sobre todo a los embates de la fauna silvestre.

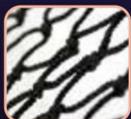


UHMWPE de DSM, una fibra ligera y más resistente a mordeduras/cortes que el acero.

Primera y segunda capa de polietileno trenzado.

Alma que es una tercera capa interior de filamentos de poliéster.

### Otros redes de pesca



Redes torcidas con nudo



Redes Muketsu torcida sin nudo



Redes Raschel sin nudo

**XtraCore+**

[rsantibanez@fisaset.com.pe](mailto:rsantibanez@fisaset.com.pe)

[cristianvasquez@fisaset.cl](mailto:cristianvasquez@fisaset.cl)

+56 9 9643 5476

[www.fisaset.com.pe](http://www.fisaset.com.pe)

#### Reseña de la empresa

Fibras Industriales S.A., con más de 70 años fabricando todo tipo de redes, de gran calidad y resistencia, tanto para la pesca como la acuicultura.