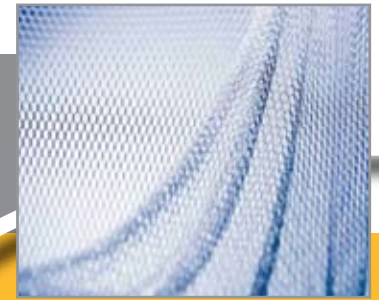


## RED EN DYNEEMA®

El Dyneema® es producido por DSM Dyneema (una división de Royal DSM NV, HOLANDA), es una fibra de polietileno con un alto rendimiento con casi ilimitadas posibilidades de aplicación. La fuerza de Dyneema® se traduce en un menor diámetro del hilo y por tanto, las redes más ligeras y más resistentes, y por lo tanto más eficiente.

El éxito de las aplicaciones de Dyneema® en las redes incluyen: redes de arrastre, redes de acuicultura, redes de cerco y redes que se utilizan para la pesca comercial, redes de seguridad que se utilizan en la industria de la construcción, así como la red de carga que se utilizan en el sector del transporte logística. Los grados del Dyneema® utilizados para las redes son generalmente SK75.



DYNEEMA, SIN NUDO - RASCHEL MACHINE (4-NEEDLE-KNOT)							
Titulo	corresp. de titulo en Nylon	Elabor.	Peso /1000 mallas /1m	Resistencia	Eficiencia: Resistencia/peso	Número de mallas disponibles	
			(kg)	(kg)	(kg)	560	1040
<b>BADYN39</b>	210/30	medium	1,08	39,8	37	x	x
<b>BADYN72</b>	210/66	medium	1,65	72	44	x	x
<b>BADYN86</b>	210/96	medium	2,20	86,4	39	x	x
<b>BADYN103</b>	210/96+	medium	2,53	103,8	41	x	
<b>BADYN109</b>	21/120	medium	2,52	109	43	x	
<b>BADYN152</b>	21/180	medium	3,29	152	46	x	
<b>BADYN196</b>	210/200	medium	4,09	196	48	x	

MAQUINA DOBLE FRONTURA							
Titulo	corresp. de titulo en Nylon	Elabor.	Peso /1000 mallas /1m	Resistencia	Eficiencia: Resistencia/peso	Número de mallas disponibles	
			(kg)	(kg)	(kg)	195	
<b>BADYN DN210</b>	210/140	medium	6,87	210	31	x	
<b>BADYN DN227</b>	3 mm	medium	7,77	228	29	x	
<b>BADYN DN241</b>	210/150	medium	7,84	241	31	x	
<b>BADYN DB440</b>	210/240	medium	13,00	440	34	x	
<b>BADYN DB580</b>	210/300	medium	16,60	580	35	x	



# RED EN DYNEEMA®

## Alta Resistencia, peso ligero, de pequeño diámetro

La red con Dyneema® es más fuerte y más ligero que cualquier otra red que usa los materiales tradicionales. Su fuerza permite el uso de cables con un diámetro menor. El Dyneema® se utiliza en la red de arrastre, fueron hasta un 50% más delgado que el hilo de poliamida con la misma resistencia a la tracción sobre el nudo bañado. Esto conduce a una menor fuerza de arrastre en el agua necesaria para hacer funcionar la red. Un importante ahorro de peso se puede lograr, incluso para aplicaciones en tierra o en el aire (por ejemplo, las redes de carga).

## Durabilidad

Redes hechas con Dyneema® no absorben el agua y retienen la fuerza de su nudo, en comparación con los nudos de la red de nylon que pierden alrededor del 10% al 20% de su fuerza con respecto al nudo en seco, cuando están sumergido en el agua. Con una baja elongación alrededor de un 5% (hasta la ruptura), y sin encogimiento en el agua, la dimensión de malla se mantiene estable en condiciones normales de utilización de la red. Redes hechas con Dyneema® son muy resistentes al corte, desgarró, a la abrasión ya la luz ultravioleta, y no se ven afectados por la humedad.

## Construcción de la red

El Dyneema® se puede realizar con construcción simple o doble nudo, si es construcción en Raschel o Ultracross®. La duración se puede incrementar con utilización de una capa de recubrimiento.

## Acuicultura: proporcionar un lugar más seguro para el crecimiento de los peces

Cuando se utiliza en las redes de Raschel, la fibra de Dyneema®, en comparación con la misma malla y resistencia a la tracción de las redes NYLON, permite reducir a un tercio del peso de la propia red. Esto hace que sea mucho más fácil y segura la elevación de la entrada y salida de agua. Redes hechas con Dyneema® son extremadamente duraderas, tienen un mínimo alargamiento y son altamente resistentes a la mayoría de los productos químicos entre ellos la sal y el agua de mar. Además, las redes hechas con Dyneema® tienen un fino hilo, lo que mejora el flujo de agua a través de la jaula y aumenta la estabilidad de forma y contribuir a un medio ambiente más saludable para los peces y de un resultado potencialmente más productivas. El menor peso también reduce a la mitad de la utilización de antifouling.

## Redes pajareras

Otra aplicación de las redes de Dyneema® es la producción de redes pajareras que a paridad con las redes de polietileno son más robustos, y a igualdad de resistencia a la tracción con el nylon y poliéster son 3 veces más ligeras.

