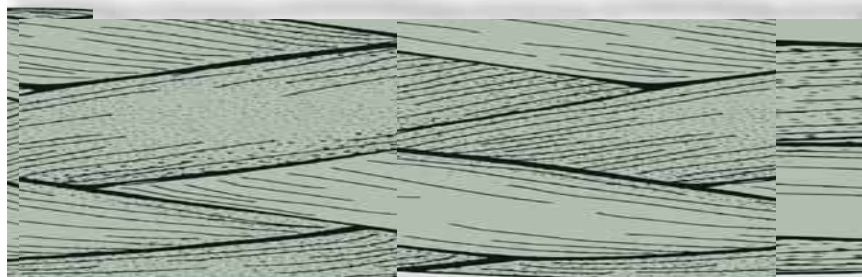


# Linhas de Multifilamento

“uma evolução para os praticantes da pesca esportiva”



*as linhas de multifilamento são feitas de fios trançados chamados de dyneema e spectra por europeus e americanos, respectivamente*



As linhas de multifilamento são fabricadas com fibras extremamente leves e fortes, que foram desenvolvidas primeiramente para o uso em coletes à prova de balas. Compostas com microfios de polietileno (polietileno de peso molecular ultra elevado) trançados, formam um fio de baixíssima elasticidade e alta resistência à ruptura. As mais encontradas possuem acima de quatro fios trançados. Na verdade, são fibras finas chamadas de dyneema (pelos europeus) e spectra (pelos americanos). Apesar de muitos acharem que se trata da mesma matéria prima, as européias dyneema são mais modernas, leves e macias.

Entre suas principais vantagens destacam-se a baixa elasticidade (que facilita na hora fisgar peixes com boca dura como Dourados, Apapás, Bicudas, Cachorras e outros); a ausência de memória e resistência aos raios ultravioletas; a ótima flutuabilidade e o fato de ser três vezes mais resistente a ruptura que o náilon. Seu custo mais elevado, em comparação com as de náilon, se justificativa por serem mais resistentes e duráveis.

Uma boa linha de multifilamento tem como principal característica o fato de ser mais arredondada, ou seja: possui um trançado mais homogêneo que contribui para que se torne impermeável e flutuante. No entanto, é preciso tomar cuidado na hora de optar por um ou outro modelo, pois alguns com trançados mais achatados criam espaço entre os fios e

passam a impressão de que a linha “inchou”. Também é preciso ficar atento com as linhas de má qualidade, como é o caso das que são feitas com fibras não puras de Dyneema ou Spectra, pois essas realmente encharcam. Outro aspecto importante, é que, quanto mais fios trançados, mais a linha fica macia e boa para arremessar.

No mercado encontramos modelos inovadores, como é o caso das que possuem oito trançados ao redor de um fio central. Há ainda aquelas onde os fios são tratados pelo processo conhecido como “nano coating ou pope coating”, que entre outras vantagens, proporcionam melhor acabamento e até 20% mais de resistência, e ainda deixam a linha mais lisa, fina e arredondada.

### Cuidados básicos para quem pesca com as linhas multifilamento

- ◆ Como são extremamente cortantes, é fundamental usar luvas para efetuar nós ou arremessos longos.
- ◆ Também é recomendado o uso de tesouras especiais ou alicates com laminas de tungstênio para o corte.
- ◆ Em molinetes é recomendável usar linhas mais macias, com seis ou mais fios trançados;
- ◆ - As linhas de multifilamento assim

como alguns modelos de Naylor não suportam muito atrito em estruturas como paus, pedras, raízes, cracas, areia e a denteção dos peixes. Por isso é recomendável usar um líder de fluorocarbono, que possui entre suas maiores qualidades o fato de não acumular água; ter índice de ruptura idêntico seco ou molhado; elasticidade zero; não ser poroso; afundar mais rápido que o náilon e ter visibilidade quase neutra. Além disso, também é mais rígido e por isso ajuda a evitar que a linha lace as garatêia e é altamente resistente à abrasão.



Esta seção é dedicada a discutir e apresentar temas de interesse do pescador esportivo, tais como novas modalidades, eventos relacionados e outros aspectos que envolvam o fascinante universo da pesca esportiva. Para participar acesse [www.tucunazul.com.br](http://www.tucunazul.com.br)