



# AQUALINE

## COMPÉTITION & CARPODROME ET MATCH & FEEDER



**Il y a tellement de nylons disponibles aujourd'hui sur le marché que le pêcheur ne sait plus lequel choisir !**

Choisir son nylon aujourd'hui n'est pas des plus faciles. La Choisir son nylon aujourd'hui n'est pas chose aisée. Non seulement toutes les marques en proposent, mais elles déclinent des séries de plus en plus spécifiques pour corps et bas de ligne, pour le coup, l'anglaise, la pêche en carpodrome, la bolognaise, le quiver... et que sais-je encore ! Résultat, le pêcheur ne sachant plus vraiment où donner de la tête, il se fie presque exclusivement aux indications de diamètre et de résistance indiqués sur la bobine.

Certains distributeurs peu scrupuleux l'ont bien compris et n'hésitent pas à manipuler ces chiffres. C'est d'autant plus regrettable que, du coup, ceux qui sont honnêtes et scrupuleux (il y en a!) se trouvent pénalisés. A la lumière des tests que nous avons réalisés c'est justement le cas de Fun Fishing qui distribue les nylons Aqualine. Que ce soit en terme de diamètre ou de résistance (ce qui est plus rare), les valeurs indiquées sont extrêmement proche de la réalité. Mieux encore, nos calculs de « résistance absolue » (voir encadré) prouvent qu'ils

se classent parmi ce qui se fait de mieux en matière de nylon aujourd'hui. Et ceci est vrai aussi bien pour le fil destiné à la pêche au coup que pour celui pour le moulinet. Il faut dire que, comme Aqualine n'hésite pas à l'afficher sur ses bobines, ces nylons sont de fabrication japonaise... une référence dans le monde entier !

### Aqualine Compétition & Carpodrome.

Ce nylon est disponible en bobines de 50 m dans ses plus petits diamètres et en 100 m à partir du 14/°. Autant le dire tout de suite, nous avons effectué nos tests au bord de l'eau et en atelier avec des fils d'assez fort diamètre (14 et 18/°), nous ne pouvons donc pas nous prononcer sur ses qualités pour les pêches fines et délicates. En revanche il nous a donné pleine satisfaction sur des pêches de très beaux poissons, y compris des carpes sauvages de rivière dont on connaît la défense explosive ! Ce nylon reste particulièrement souple, même en

fort diamètre, ce qui est un avantage en terme de présentation d'appât, mais également pour réaliser des nœuds spécifiques (pour monter un cheveu, par exemple) ou monter un hameçon de taille réduite. Son élasticité est également assez élevée, ce qui est appréciable lorsqu'on recherche spécifiquement les beaux poissons.



### Un nylon souple, mais hyper résistant !

**Aqualine Match & Feeder.** La plupart des nylons conçus soit-disant pour les pêches au moulinet sont souvent de piètre qualité, aussi bien en terme de résistance absolue que de respect du diamètre annoncé. Certains n'hésitent pas même à dire qu'ils s'agit de nylon coulant naturellement. C'est de la pure foutaise : si on ne



### L'Aqualine Match & Feeder est d'une régularité absolue.

prend pas soin de le dégraisser, aucun nylon ne coule « naturellement » ! L'Aqualine n'échappe donc pas à la règle, mais ses autres qualités lui permettent de se distinguer très nettement de la concurrence. Le diamètre annoncé est une nouvelle fois respecté et très régulier sur toute la longueur, ce qui assure un enroulage parfait sur la bobine et limite les risques de vrillage ou de perruque. Son élasticité est un peu moindre que celle du fil destiné à la pêche au coup, mais il est très agréable au lancer et lors du combat avec des beaux poissons. Nous l'avons utilisé surtout

avec des waggler non plombés classiques, donc bloqués avec des plombs : à aucun moment le fil n'a été endommagé lorsque nous avons changé de fond. Nos essais au quiver ont été moins nombreux. Nous n'avons effectué que quelques tests au method et au pellet feeder, sur des carpes de 1 à 3 kg.



### Au quiver aussi, l'Aqualine a aisément passé le test des carpes.

## FICHE TECHNIQUE

Même si d'indéniables progrès ont été faits ces dix dernières années, on trouve encore des marques qui annoncent un peu tout et n'importe quoi en matière de diamètre et de résistance des nylons. Nous avons donc effectué des tests rigoureux sur les bobines d'Aqualine mises à notre disposition.

**DIAMÈTRE RÉEL :** Pour mesurer le diamètre réel des Nylon, nous avons utilisé un palmer micrométrique. Pour chaque Nylon, cinq mesures ont été faites à des endroits différents et le chiffre annoncé en est la moyenne.

**RÉSISTANCE ABSOLUE :** Pour obtenir une valeur objective, il faut calculer ce qu'on appelle la « résistance absolue » qui résulte du rapport entre la résistance linéaire et non pas le diamètre, mais la surface, du Nylon. En effet, si la différence de diamètre entre un Nylon de 10/° et un de 11/° n'est que de 10 %, elle est beaucoup plus importante en terme de quantité de matière (de l'ordre de 20 %). La résistance absolue est égale à la résistance réelle du Nylon divisée par son diamètre réel au carré et le tout multiplié par 1,27. Elle s'exprime en kg/mm<sup>2</sup>. Cette valeur est la seule qui donne une valeur intrinsèque du Nylon testé : ainsi les indications portées sur la bobine peuvent être fausses, mais le Nylon de très bonne qualité. Pour l'anglaise ou le quiver, il est cependant à noter que l'importance de cette résistance absolue est moindre que pour la pêche au coup, puisque la différence de diamètre entre corps et bas de ligne est beaucoup plus importante. En dessous de 70 kg/mm<sup>2</sup> on peut estimer qu'un nylon est d'assez mauvaise qualité ; de 70 à 80 qu'il est moyen ; bon de 80 à 90 et excellent au-delà.

**ELASTICITÉ :** Elle s'exprime en pourcentage d'éirement avant la casse. Contrairement à ce qu'on pourrait penser, un bon Nylon ne doit pas forcément être très peu élastique. Tout dépend de la technique utilisée et de la différence entre diamètre de corps et de bas de ligne.

### Compétition & Carpodrome

Existe en 6,5 ; 8,5 ; 10 et 12/° (bobine de 50 m) ou en 14 ; 16 ; 18 ; 20 ; 22,5 et 25/° (bobine de 100 m).

Prix : 6,99 euros pour les bobines de 50 m et 11,50 euros pour les bobines de 100 m.

Tests réalisés avec une bobine de diamètre 18/° et de résistance annoncée de 3,1 kg

**RÉSULTATS :** Diamètre réel : 18,13/°

Résistance réelle : 2,98 kg

Résistance absolue : 97,66 kg/mm<sup>2</sup> - Elasticité : 38,10 %

### Match & Feeder

Existe en 13 ; 15 ; 17 ; 20 ; 25 et 28/° (bobine de 150 m)

Prix : 12,99 euros

Tests réalisés avec une bobine de diamètre 15/° et de résistance annoncée de 2,2 kg

**RÉSULTATS :** Diamètre réel : 15,22/°

Résistance réelle : 2,09 kg

Résistance absolue : 87,68 kg/mm<sup>2</sup>

Elasticité : 31,87 %



Là encore nous avons apprécié sa souplesse au moment de la touche, toujours très violente avec ces techniques. Le choix d'un nylon est souvent subjectif et personnel. Mais c'est sans hésiter que nous pouvons

affirmer que ces Aqualine font incontestablement partie de ce qui se fait de mieux sur le marché actuellement. Si vous les essayez, nous serions vraiment surpris que vous ne partagiez pas notre avis... ■