

Spécifications		Exigences	Gamme	Standards de test
Materiaux	Fabrication	Tricoté à la chaîne		ISO 8388
	Tissu	100% polyéthylène		ISO 1833
	Taille du fil	118 denier (0,13 mm), monofilament	+/- 5%	ISO 2060 (DuPro)
	Maille	136 (trous par pouce ² , 21 trous par cm ²) 200 (trous par pouce ² , 31 trous par cm ²)	Min 129 ou 20 respectivement 187 ou 29 respectivement	WHO 2005*
	Poids	136 maille: 38 g/sqm 200 maille: 44 g/sqm	+/- 10%	ISO 3801
	Stabilité des dimensions	Max. +/- 5% dans les deux directions	30° - +/-5% (8A) 40° - +/-10% (6A)	ISO 6330 (8A and 6A) ISO 5077
	Variation tolérée	Max. +/- 10% dans les deux directions	+/- 5%	Mesurée dans la couture, ISO 5077
	Résistance à la déchirure	136 maille: 400 Kpa 200 maille: 500 Kpa	minimum minimum	ISO 13938
	Couleurs	Couleurs standards: blanc, vert et bleu (autres couleurs disponibles sur demande)		Comparaison visuelle à l'échelle Pantone
Inflammabilité	Ignifuge	Classe 1, Non inflammable	Non inflammable Classe 1	EN 1102 16 CFR part 1610
Stockage		Après un stockage à 54 ° C pendant 2 semaines, la moustiquaire aura perdu moins de 5% de deltaméthrine	<5% perte de Deltaméthrine	Méthode CIPAC MT 46.3, CIPAC Manuel J, page 128, stockage à 54°C pendant 2 semaines
Indice de Rétention		La Deltaméthrine devrait migrer vers la surface assez rapidement pour compenser les pertes, sans que la moustiquaire perde sa bio-efficacité prématurément. L'indice de rétention de 0,95 indique qu'au moins 95% de la Deltaméthrine présente dans des échantillons lavés 3 fois est toujours présente après une étape de lavage supplémentaire		Méthode CIPAC pour MILD, extension de la rétention ou l'indice de sortie, janvier 2010. OMS procédure de lavage WHO/WHOPES/gcdpp/205.11 et CIPAC/4673/m
Ingrédients actifs	Concentration de Deltaméthrine	136 maille: 1,8 g/kg, égale à 68 mg/m ² 200 maille: 1,8 g/kg, égale à 79 mg/m ²	+/- 25%	CIPAC/4673/m
Effet insecticide	Test biologique	80% mortalité et 95% de KD60		Cônes de test standard de l'OMS

* Consultation technique sur les spécifications et le contrôle de qualité des matériaux de moustiquaires (2005)

Glossaire terminologique	Description
Tricoté à la chaîne	Méthode qui évite au fil de s'effiler par un tissage en zigzag sur toute la longueur du tissu.
Polyéthylène	Le Polyéthylène est une matière de plastique. Netprotect® est tissée avec du fil en Polyéthylène.
Denier	Mesure l'épaisseur du fil textile: un denier vaut 9g/km de fil. Le nombre de deniers d'une voile en polyéthylène ne peut être comparé avec celui en polyester car le poids spécifique de polyester est 1,36 tandis que celui du polyéthylène est 0,96. Pour cette raison, avec un même nombre de deniers, le fil de polyéthylène est plus épais que celui en polyester.
Maille	Indique la densité de la structure de la moustiquaire. Plus le nombre de maille est élevé, plus épaisse est la structure. Le nombre est exprimé en trous par cm ² ou par pouce ² .
Stabilité des dimensions	Indique la stabilité du tissu au lavage. Ce nombre est négatif si le tissu rétrécit au lavage.
Tolérance des dimensions	Indique les valeurs maximales de variations des dimensions de la moustiquaire.
Résistance à la déchirure	Mesurée par la puissance nécessaire pour casser le tissu. Le test est fait selon les conditions spécifiées par ISO 13938