

DE LAMA

Route de Souillac
CARSAC - 24200 SARLAT

FRANCE

Tél. +33 (0) 553 592 210

Fax : +33 (0) 553 311 358

de.lama@wanadoo.fr



LE FIL DELTEX®

De Lama est une société française située à Sarlat au cœur du Périgord.

Fondée en 1975 par Mr Chevrier, De Lama est spécialisée dans la fabrication de produits de haute résistance depuis 1977.

La production annuelle est actuellement supérieure à trois fois le tour de la terre.

Le fil DELTEX® introduit en 1991, conçu et fabriqué par De Lama, est maintenant reconnu comme un produit qui apporte des solutions importantes et avantageuses dans les domaines agricoles, arboricoles et viticoles, telles que couverture de serres, séchoirs à tabac, palissage de la vigne et protection de culture.



Fiche Technique

Résistance rupture : 60 KgF/mm²
supérieure à celle du fil d'acier galvanisé
(40 à 48 KgF/mm²),
fil de fer classique : 15 KgF/mm².

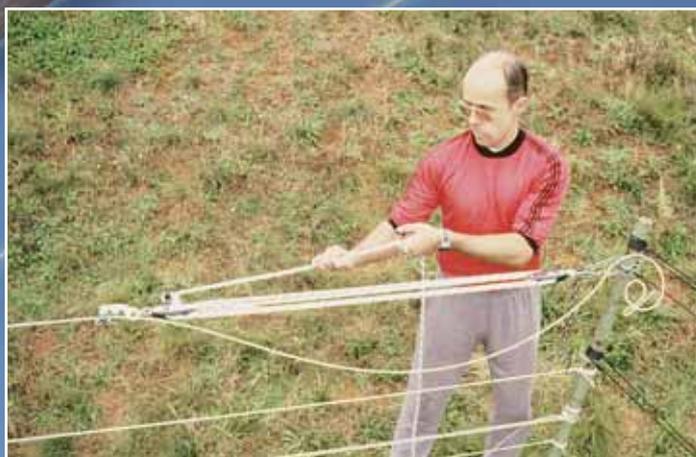
Allongement rupture : 11 %.

Comportement thermique :
conserve sa stabilité dimensionnelle et ses
performances mécaniques dans une fourchette
de températures allant de -40 °C à +70 °C.

Tension de pose optimale :
1 % de la longueur.
Exemple : 80 m = tension de 0,80 m.

Résistance rupture :

Deltex® N° 1	170 KgF
Deltex® N° 2	240 KgF
Deltex® N° 3	320 KgF
Deltex® N° 4	400 KgF



DELTEX®, DE MULTIPLES APPLICATIONS



SÉCHOIR À TABAC



ENCLOS



SERRES



CLÔTURE

La fonction des fils releveurs est de maintenir en permanence la végétation de façon à obtenir la meilleure exposition possible au soleil.

Seul le Fil DELTEX® possède une capacité d'allongement et de mémoire élastique (1 m pour 100 m) lui permettant de maintenir constamment le feuillage de la vigne pour une meilleure photosynthèse.



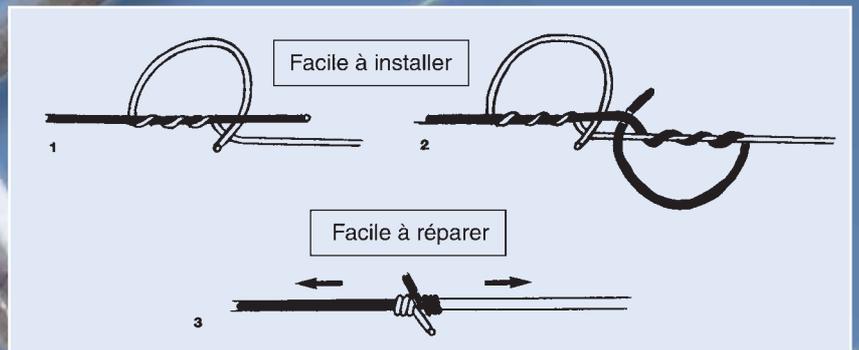
S'utilise sans problèmes avec les nouvelles machines.



L'élasticité du DELTEX® et son faible poids permettent une pose rapide. Plus besoin de le retendre, le DELTEX® reste toujours tendu.



Les vibrations des machines n'ont aucune incidence sur le fil DELTEX®, la tension est toujours la même



Piquet cornière.

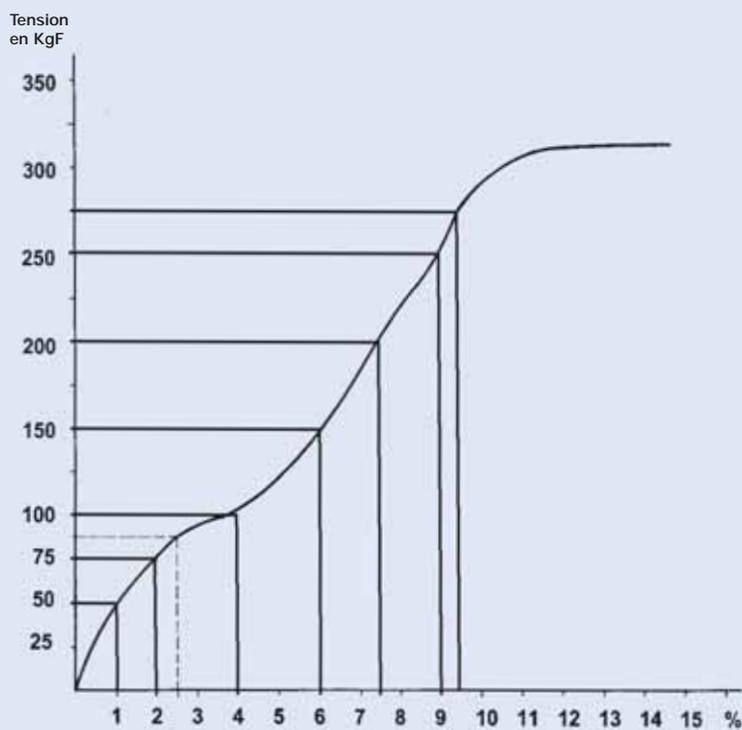


Les fils releveurs DELTEX® s'adaptent sur tous types de piquets, grâce à leurs accessoires adaptés.

Utilisé dans la construction des serres, le DELTEX® est facile à installer, léger, d'une forte résistance au vent, sans danger pour les films et ne rouille pas.

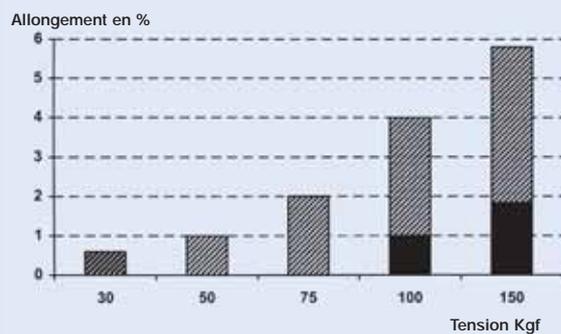


Fil Deltex® N°3 Courbe d'allongement sous tension



Rupture du fil N°3 à 320 KgF

Fil Deltex® N°3 Zone de mémoire élastique



 Allongement sous tension
 Point de retour

Tension de 25 KgF : retour du fil à sa dimension initiale
 Tension at 50 KgF : retour du fil à sa dimension initiale
 Tension at 75 KgF : retour du fil à sa dimension initiale

100% de mémoire élastique jusqu'à un effort de 75 KgF.
 A partir de 100 KgF sur le fil Deltex® n°3 perte de 10% de la mémoire.

La zone de travail idéale se situe entre 50 et 80 KgF. Soit une tension initiale de 1 % correspondant à 50 KgF de tension et une capacité d'effort supplémentaire de 30 KgF.



Grâce à sa légèreté, sa résistance, sa tension et une surface de contact lisse, le DELTEX® est utilisé pour la couverture des bassins, pour les filets paragrêles et coupe-vent ainsi que pour la construction de serres.

