

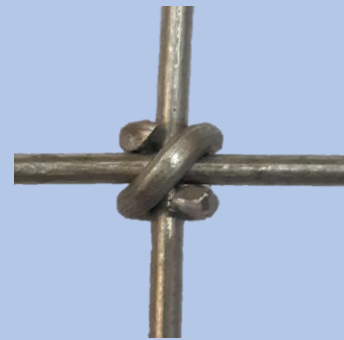
CLOVIX ARMUR ED2

Le grillage CLOVIX ARMUR est conçu pour protéger et empêcher toutes les intrusions ou les fuites de faune sauvage.

Il est idéal pour la protection des cultures, des parcs, forêts, des routes, autoroutes et voies ferrées.

INNOVATION: NŒUD EN X

Le nœud spécifique et révolutionnaire en « croix » est parfaitement lisse. Il est pressé, ce qui lui donne une résistance maximale. La conception du nœud permet d'absorber les impacts, même puissants sans perforations.



Mailles progressives	Fil horizontal (en mm)	Fil vertical (en mm)	Fil du nœud (en mm)
Diamètre des fils	2,5	2,5	2,5
Résistance à la traction	864N/mm ²	560N/mm ²	165N/mm ²
Résistance à la rupture	1235 à 1550N/mm ²	800 à 950N/mm ²	380 à 500N/mm ²

De nombreuses qualités à la pose.

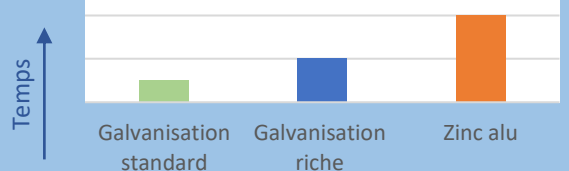
- Souple comme un grillage noué pour une pose plus facile.
- Rouleaux de 100 mètres pour réduire les jonctions, augmenter la vitesse de pose.
- Pas de fils tendeurs, le grillage est autoportant.
- Toute la gamme en maille de 15cm est compatible pour la pose de poteaux à linguets.
- Possibilité de pose pliable ce qui évite l'enfouissement.

Fini l'enfouissement. Grâce à un ingénieux système, le grillage s'articule et se plie sans effort. Fixé avec des agrafes dans le sol, plus besoin de l'enfouir et de faire des fouilles coûteuses et destructrices.



Issu d'un acier de première fonte, le métal du grillage Clovix Armur est revêtu d'une protection anticorrosion en zinc alu. Ce revêtement est le meilleur du marché et offre une durée de vie X5 par rapport à un galva classique.

Durée de vie du fil en fonction du revêtement





Largeur de la maille 5cm

maille	ht mm	maille	ht mm
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
	101		101
150/16/05		180/19/05	

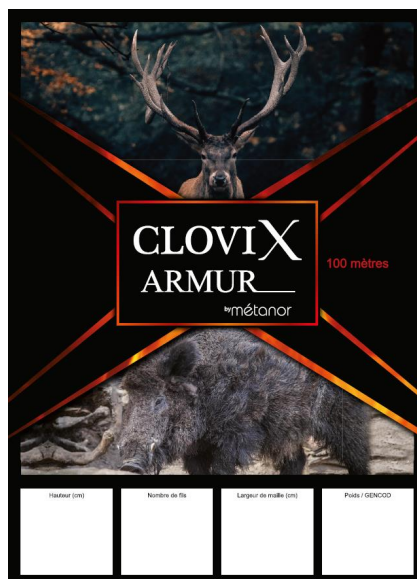


Largeur de la maille 7,5cm

maille	ht mm
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
122/13/7,5	



CLOVIX ARMUR



Largeur de la maille 15cm

maille	ht mm	maille	ht mm
	152		177
	152		152
	127		152
	127		127
	127		127
	127		127
	127		101
	127		76
	76		76
	76		76
	76		76
	76		76
	76		76
80/8/15		100/10/15	

PARTIE ENTERREE

maille	ht mm
	101
	101
	101
	101
	76
	76
	76
	76
	76
	76
	76
	76
	76
	76
	76
	51
	51
	51
	51
	51
	51
	51
	51
	51
180/23/15	

PARTIE ENTERREE

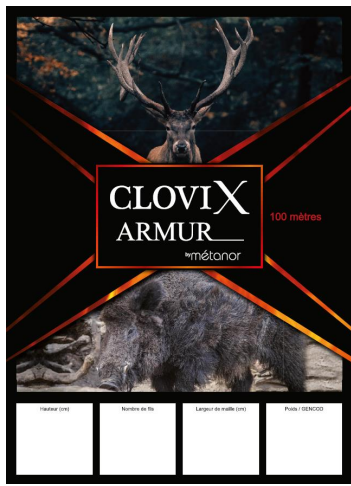
	76
	76
	152
	152
200/15/15	
Pliable	

maille	ht mm
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	203
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
250/20/15	

maille	ht mm
	203
	203
	203
	203
	203
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
	101
260/26/15	

Pliable


































métanor

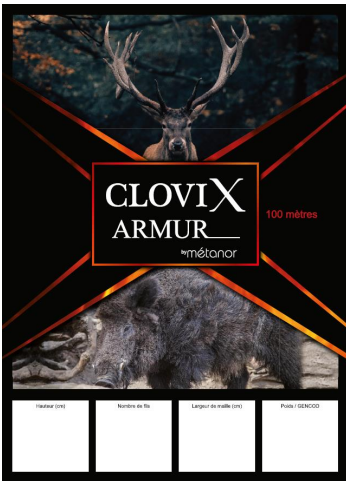
clôtures et produits tréfilés

CLOVIX ARMUR

Code	Hauteur (en m)	Longueur (en m)	Largeur de la maille (en cm)	Nombre de fils horizontaux	Gencod	Poids (en kg)	Rouleaux par palette	Enterrable	Protection Animaux
CLOVIX ARMUR LARGEUR DE LA MAILLE 5CM									
GCLOVIX1501605	1,50	100	5	16	 3 660551 940216	220,0	9		
GCLOVIX1801905	1,80	100	5	19	 3 660551 940223	264,0	9		
CLOVIX ARMUR LARGEUR DE LA MAILLE 7,5CM									
GCLOVIX122137-5	1,22	100	7,5	13	 3 660551 940209	137,0	9		
CLOVIX ARMUR LARGEUR DE LA MAILLE 15CM									
GCLOVIX080815	0,80	100	15	8	 3 660551 940179	59,0	9		
GCLOVIX1001015	1,00	100	15	10	 3 660551 940186	73,6	9		
GCLOVIX1221115	1,22	100	15	11	 3 660551 940193	83,0	9		
GCLOVIX1401215	1,4	100	15	12	 3 660551 940056	93,5	9		
GCLOVIX1802315	1,8	100	15	23	 3 660551 940063	152,0	9		
GCLOVIX2001515	2,0	100	15	15	 3 660551 940100	123,1	9		
GCLOVIX2502015	2,5	100	15	20	 3 660551 940117	159,8	9		
GCLOVIX2602615	2,6	100	15	26	 3 660551 940087	190,0	9		
CLOVIX ARMUR PLIABLE LARGEUR DE LA MAILLE 15CM									
GCLOVIXP1802315	1,8	100	15	23	 3 660551 940070	152,0	9		
GCLOVIXP2602615	2,6	100	15	26	 3 660551 940094	190,0	9		

CLOVIX ARMUR

Pourquoi notre noeud est le plus fort ?



Notre nœud en X est pressé, ce qui lui donne la meilleure résistance qui existe actuellement sur le marché. La conception du nœud permet d'absorber les impacts, même puissants sans risque de perforations. L'énergie cinétique de l'impact est diffusée par rayonnement dans tout le grillage au lieu de stagner sur le point d'impact. Le risque de rupture est donc réduit au minimum. (cf test impact voiture dans grillage)

Les autres nœuds



Le nœud TIGHT permet une meilleure liaison entre les fils horizontaux et verticaux. Grâce à ce nœud, les fils verticaux sont continus, cela permet une meilleure dissipation des impacts. C'est un nœud solide, cependant le Clovix est 24% plus résistant.



Le nœud HINGE JOINT est le plus répandu dans les solutions de grillages d'élevage. C'est le nœud le plus économique, et un grillage idéal pour les animaux sans vellétés de fuite (anatisés, ovins, camélidés). Il n'est pas conçu pour résister aux impacts et n'est pas adapté aux animaux sauvages ou percutants. **A éviter pour la faune sauvage.**

Résultats des tests de résistance entre les nœuds en X et TIGHT réalisés par un laboratoire indépendant (Holmes 2008):

Les résultats des tests de résistance des nœuds effectués indiquent que le nœud en X est 24% plus résistant que le nœud TIGHT. Les résultats des deux nœuds font ressortir que les matériaux étaient similaires, avec une faible variation des résistances enregistrées. Le point de rupture du nœud en X semble avoir une meilleure ductilité (sa capacité à se déformer avant qu'il ne rompe) car l'échantillon conserve un haut niveau de résistance de charge jusqu'à la fin de l'essai. Le niveau de charge subi par le nœud TIGHT a légèrement diminué à mesure que le nœud glissait.

Numéro d'échantillon	Nœud en X (kilo Newton)	Nœud TIGHT (kilo Newton)
1	0,525	0,380
2	0,500	0,370
3	0,380	0,370
4	0,390	0,335
5	0,610	0,345
6	0,565	0,310
7	0,575	0,400
8	0,540	0,480
9	0,510	0,530
10	0,530	0,400
Moyenne	0,510	0,390

Les résultats des essais de traction uni-axiale sur les échantillons du nœud en X et du nœud TIGHT sont présentés ci-contre. Le point de rupture de l'échantillon est atteint lorsque du nœud glisse du fil de ligne. La charge de rupture a été définie comme la charge maximale atteinte par l'échantillon pendant le test.

Les résultats obtenus à partir des tests certifiés indiquent qu'en moyenne la résistance du nœud CLOVIX en X est 24% plus forte que celle du nœud TIGHT. Le point de rupture observé pour le nœud en X était plus cohérent, les défaillances se produisant avec des écarts moins importants.