

NODIMOR – FIXED KNOT – THE

A Grube Kft. látja el a portugál JSM cég magyarországi képviselőjét. Szeretnénk bemutatni az idén 100 éves gyárat, továbbá a kiváló minőség és gyakorlatban már többszörösen bizonyított termékük, a NODIMOR védőháló előnyeit:

JSM – SZÁZ ÉV TÖRTÉNELEM



Az 1910-ben alapított **J. Silva Moreira & Irmãos L.^{da}** idén ünnepli üzleti tevékenységének 100 éves évfordulóját, olyan társaságként, amely a XXI. század követelményeinek teljesítésére rendezkedett be.

Elkötelezett iparvállalkozók két nemzedéke működött közre a társaság felépítésében. A harmadik nemzedék büszkén és bizakodással tekint a cég jövője elé.

Amikor **Joaquim da Silva Moreira** 1910-ben a gyárat alapította, tudta, hogy a vállalatok természetes törekvése a növekedésben nyilvánul meg.

Az 1960-as évek végére Agostinho da Silva Moreira vezetésével a cég fél évszázados tevékenysége hirtelen új beruházással újjáéledt: A gyárban, ahol csaknem 50 évig a *huzalhajlító gépek* zaját hallották, akkortól kezdve már új hang is hallatszott: új gépek és berendezések folytonos zaja, amelyen *szögesdrótot* és *drótfonatot* gyártottak.

A XX. század utolsó negyedében a 3. generáció üzletfilozófiája a *korszerűsítés* és a *megújulás* volt. A növekedés új ütemet diktált, amelynek eredménye a gyártmányok javulásában és sokrétűvé válásában nyilvánult meg egyszerre két célkitűzéssel: *a végtérkép jobb minősége és a termékskála bővítése*.

J. Silva Moreira a csaknem évszázados cégtevékenység elkötelezettjeként számos barátot szerzett vásárlói körében. A társaság továbbra is tudatában van annak, amit Joaquim da Silva Moreira már 1910-ben is nagyon jól tudott: a cég természetes törekvése a növekedés. Az új évszázad két követelményt támaszt a céggel szemben, az elkötelezettséget és az integritást.

NODIMOR védőháló

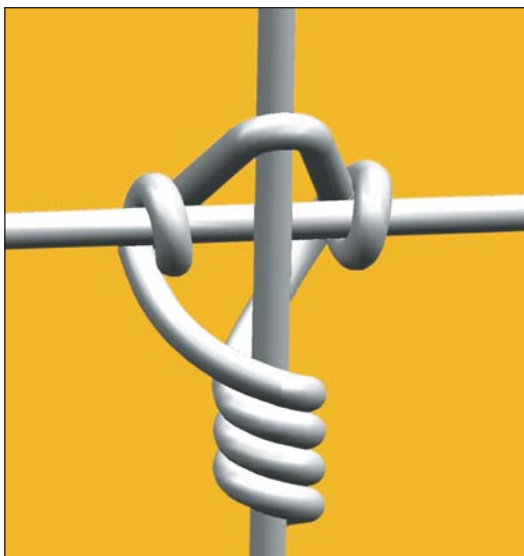
hurkolt csomózással, már két kivitelben!

NODIMOR védőháló – extra erős kivitel

2,5 mm huzalból, 1100–1300 N/mm² szakítószilárdsággal

Horganyzás: min. 249 g/m² max. 306 g/m²

Felhasználás: gím-, dámszarvas, vaddisznó, mulfon, marha, ló bekerítése, erdősítek védelme nagy vad-sűrűség esetén, autópálya, állatkert, stb.



NODIMOR védőháló – ARTEMIS ÚJ TÍPUS!

1,95 mm huzalból, 1100–1300 N/mm² szakítószilárdsággal!

Horganyzás: min. 240 g/m²

Optimális, költséghatékony megoldás.

Felhasználás: Erdősítek védelme, háztáji kerítés stb.

A huzal nagy széntartalommal rendelkezik, 2,5 mm vastag, nagyszilárdságú huzalból készül, és nagyfokú merevséget nyújt az ötvözet természetes rugalmasságával kombináltnak, így a kerítés megépítése sokkal könnyebbé válik. A vadháló horganyzott (vastagon galvanizált, min. 249 g/m²) vagy Cinkalu bevonattal (Zn+Alu) szállítható.

A teljesen zárt hurkolt csomó egy olyan apró részlet, ami a vadhálót a többi fölé emeli, mind embernek, mind állatnak jobban ellenáll. Ez a speciális csomó mind a vízszintes, mind a függőleges huzalokat átszomózza, ezáltal a huzalokat teljes mértékben rögzíti. Igény esetén a 3 méteres magasságot akár 40 db vízszintes szállal elérhetjük.

Minden kétség nélkül elmondhatjuk, hogy a hurkolt csomóval készült vadháló bekerítésre és kikerítésre, állattartásban és mezőgazdaságban a világ a legjobb!

BEST FENCE IN THE WORLD



MIÉRT JOBB A HURKOLT CSOMÓ – FIXED KNOT?

ÖT FONTOS SZEMPONT:

1. ERŐSEBB HURKOLT CSOMÓ

A hagyományos mezőgazdasági kerítéseknel a függőleges szálakat rácsavarják a vízszintesekre, így jön létre a csavart csomós kerítésháló. A technológiából következik, hogy az ilyen csomó oldalirányban elmozdulhat, lehetővé téve, hogy az állatok a függőleges huzalokat egymástól eltolják, miáltal a drótfonatban lyuk, rés keletkezik. A kerítés építésekor a csavart csomós háló fokozottan ki van téve annak is, hogy a háló feszítésekor terhelés hatására eltörik vagy kibomlik, és a kerítésen ennek következtében lyuk keletkezik.

A **hurkolt csomóval** készült kerítésnél a függőleges szál **egy darabból** áll, amit külön szálból készült hurokkal rögzítenek a vízszintes huzalokhoz. A csomó kialakítása során alkalmazott húzóerő a kötést **szorosan rögzíti**. Ez a csomó nagyobb függőleges és vízszintes **stabilitást** nyújt. A kerítés még nagyobb húzó-



erő esetén sem szakad szét, mert a **terhelés nagyobb felületen oszlik el**.

2. STABIL FÜGGŐLEGES TARTÁS

A **hurkolt csomóval** készült kerítésfonat függőleges **tartása stabil** az erős függőleges szál miatt. A kerítésfonat magától is megáll, még az oszlophoz rögzítés nélkül is. Ennek köszönhetően **nagyobb oszloptávolságot** lehet alkalmazni – akár 10 métert is –, ami jelentős **költségcsökkentő** tényező. A **hagyományos csavart csomós** mezőgazdasági kerítés hajlamos a csomókötéseknél összezsugorlani, megrogyni – ezért legfeljebb 5 méter lehet az oszloptávolság.

3. NAGYOBB RUGALMASÁG

A kerítésfonatban a vízszintes huzalt **nagyobb mértékben hajlítják** hullámosra, mint a hagyományos kerítésnél. Ennek előnye, hogy a kerítés **rugalmasabb**, erőhatás megszűntekor sértetlenül **visszanyeri eredeti alakját**. A mélyebb behajlítás egyúttal azt is jelenti, hogy a drótfonat **jobban követi a talajfelszín egyenetlenségét**, ugyanakkor **kompenzálja a hőingadozásból adódó feszességváltozást**.

4. NAGY SZAKÍTÓSZILÁRDSÁGÚ HUZAL

A drótfonatban alkalmazott huzalok **szakítószilárdsága 3x nagyobb** a hagyományos kerítés fonatokban használt 2,5 mm-es alacsony szilárdságú huzalokénál. A nagy szilárdságú huzal **erősebb**, de egyúttal **rugalmasabb** is.

A kerítés mindig **visszanyeri eredeti alakját** olyankor is, amikor nagy testű és súlyú állatok – pl. *gím- és dámszarvas, vaddisznó, muflon, szürkemarha, szarvasmarha, ló stb.* – ismételten nekifeszülnek.

5. VASTAGABB HORGANYZÁS

A kerítésfonatot „A” osztályba sorolt **vastagon horganyzott** (heavy galvanised) huzalból gyártják, ami majdnem **3x nagyobb korrózióvédelemmel** rendelkezik, mint a mezőgazdaságban alkalmazott legtöbb hagyományos fonat.

Ahhoz, hogy a hurkolt csomóval épített kerítés használatban is hosszú távon biztonságosan és jól működjön, professzionális, speciális eszközökre, megfelelő építési technológiára van szükség!

A termékkel kapcsolatban keressen bennünket elérhetőségeinken! Elkészítjük ajánlatunkat segéd-eszközökre, szerszámokra, kerítés építésre.



Grube Kereskedelmi Kft.

2030 Érd, Kadarka u. 1.

Tel.: +36 23 520-180, 30 670-85-00, 20 98-46-165

Fax: +36 23 520-183 • E-mail: info@grube.hu •

Web: www.grube.hu