

GARNE

 **LANDWIRTSCHAFTLICHER**

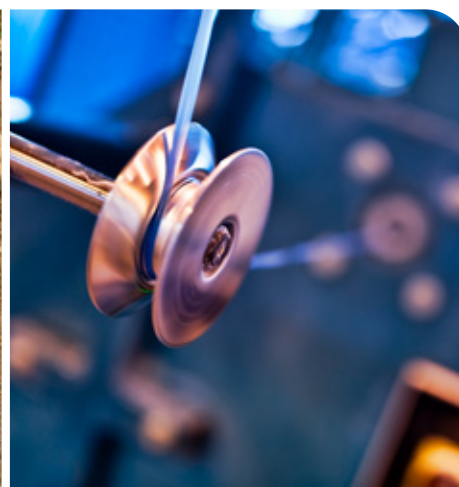
 **GARDENING**

 **TECHNICAL**



defalim
GROUP SA

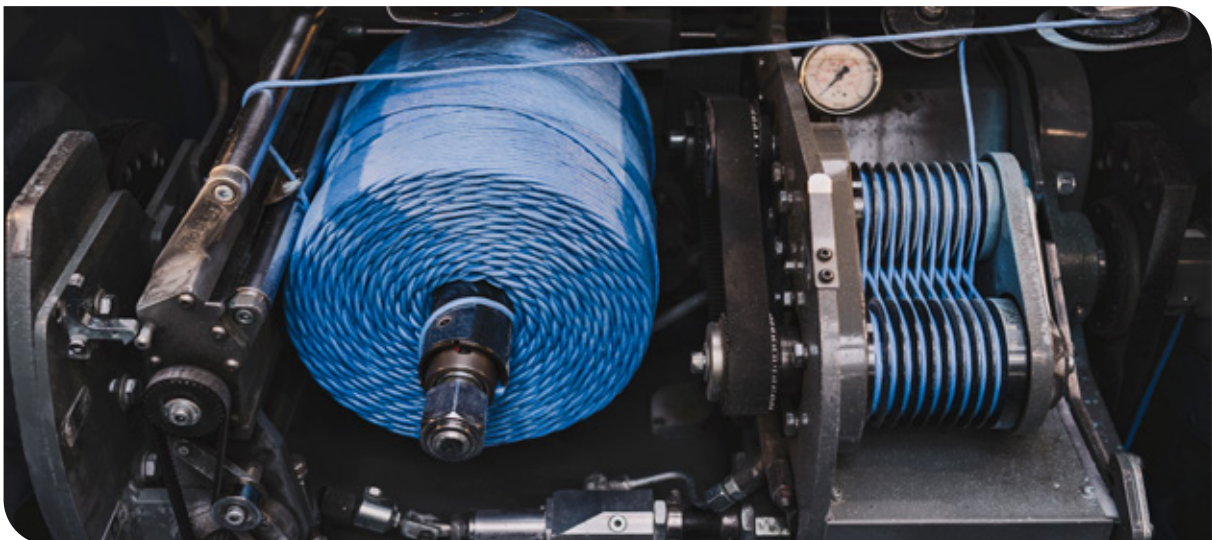
defalim bindet am sichersten





Sie sind auf der Suche nach der richtigen Lösung zum Einbringen Ihrer wertvollen Ernten? Oder Sie fragen sich, wie Sie sie sicher und effizient aufbewahren können? Dann haben Sie gerade das Unternehmen gefunden, das Ihnen die richtigen Produkte anbietet, damit Sie sich voll und ganz auf Ihren Beruf konzentrieren können.

Die Defalin Group ist ein führendes europäisches Unternehmen mit einer Tradition in der Herstellung von Seilerwaren, die bis ins Jahr 1911 zurückreicht. Basierend auf Know-how und Erfahrung sowie der sich ständig weiterentwickelnden Technologie haben wir Pressengarne für die Landwirtschaft entwickelt, die von vielen Landwirten in Polen und im Ausland geschätzt werden. Die Marke DEFALIN steht für hochwertige Polypropylenschnüre.





Die hohe Qualität der Produkte der Firma Defalin ist das Ergebnis der Anwendung fortschrittlicher Technologien und des Know-hows in der Produktion sowie der Verwendung von ausgewähltem Polypropylen höchster Qualität von renommierten Lieferanten.

Vor der Markteinführung wird jedes neue Produkt getestet und einer Qualitätskontrolle unterzogen, um sicherzustellen, dass es den höchsten Produktionsstandards und den ISO-Normen entspricht. Auf diese Weise können wir garantieren, dass sich das gewählte Produkt in Ihren Maschinen einwandfrei bewähren wird.



DEFALIN GROUP S.A.

Die Produkte von DEFALIN sind in einer modernen vollautomatischen Anlage hergestellt.





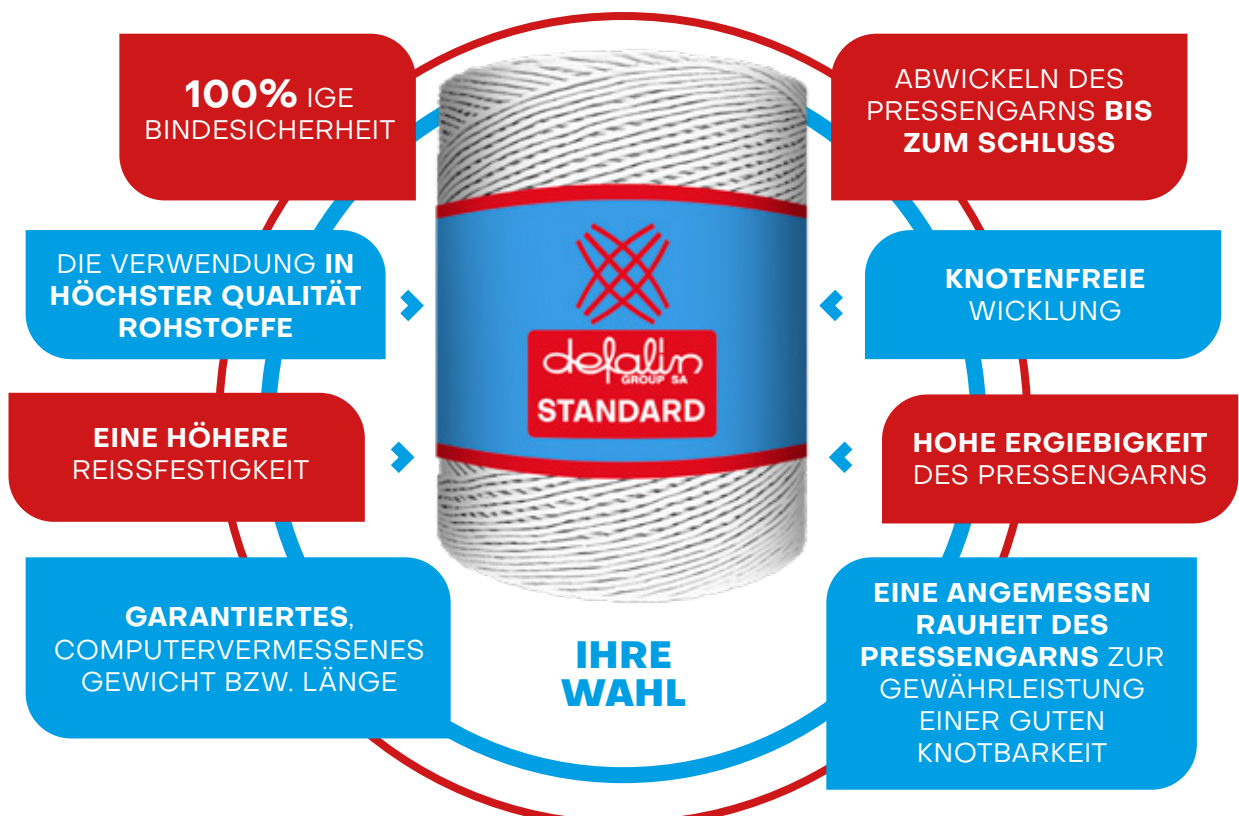
DIE PRESSENGARN UND **SEINE** **VORTEILE**

Defalin hat jahrzehntelang die Erfahrung von Landwirten beim Einbringen von Ernte gesammelt. Auf der Grundlage dieses Wissens und mit Hilfe moderner Technologie hat die Firma praktische Produkte

* entwickelt, die das Ballenpressen optimieren und erleichtern.



Standardmäßige Anwendungstests haben bestätigt, dass sich das Erzeugnis gegenüber anderen Produkte abhebt – durch:



MERKMALE DER PRESENGARNE

Welches Garn gewährleistet Zuverlässigkeit beim Ballenpressen und schließt Ausfallzeiten durch Garnbruch und Knoten beim Binden der Ernte im Knoter aus?

Für jedes Garn wird die Ergiebigkeit (z. B. 500 m/kg), d. h. die tatsächliche Länge des Garns pro Kilogramm, angegeben. Je dünner das Garn, desto mehr m/kg.

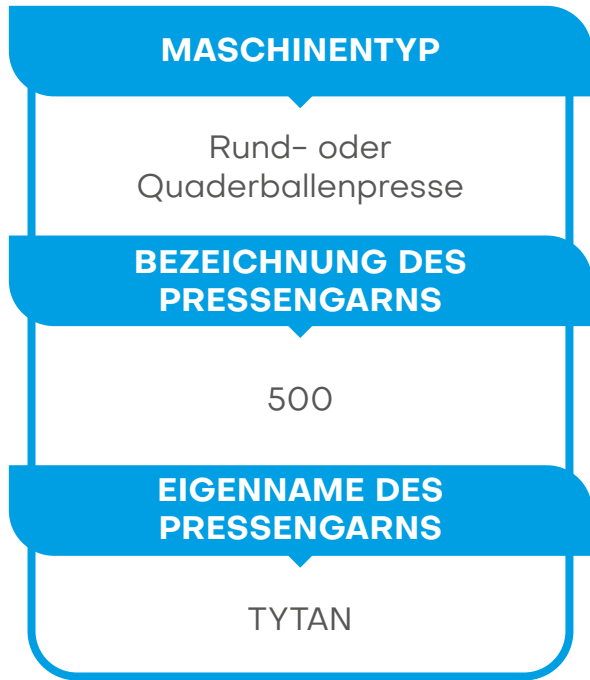
Zudem hat Defalin zur Erleichterung der Identifizierung der Garne eigene Bezeichnungen eingeführt. Sie stehen für die technischen Eigenschaften der Produkte, ihre Bestimmung und ihre Eignung für die relevanten Maschinen.



WORAUF SIE ACHTEN SOLLTEN

Ein wichtiger Parameter der Schnur ist ihre Reißfestigkeit. Sie gibt an, bei welcher Kraft die Schnur reißt. Die Reißfestigkeit wird in kg angegeben. Je höher die Zahl, desto höher die Festigkeit. Die Defalin-Produkte erfüllen alle relevanten Normen und Zertifikate.

BEACHTEN SIE!
Die Reißfestigkeit einer Schnur am Knoten ist immer etwa 40 % niedriger als die ursprüngliche Reißfestigkeit.



DIE WAHL DES RICHTIGEN BINDEGARNES FÜR IHRE PRESSE















EINE SICHERE WAHL FÜR **IHRE WERTVOLLEN ERNTEN**

Unsere Standardgarne verfügen über Eigenschaften, die einen effektiven und perfekten Einsatz in allen Arten von Ballenpressen ermöglichen, unabhängig von der Art der Ernte und den vorherrschenden Wetterbedingungen.



TEILUNG DER PRESENGARNEN

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| <p>Pressengarne PREMIUM</p> | <p>AMAZING, AMAZING+</p> |  | <p>Großformatige Quaderballenpressen mit hoher Verdichtung</p> |
| <p>Pressengarne STANDARD PLUS</p> | <p>GIGANT Power in Knot</p> |  | |
| <p>Pressengarne STANDARD</p> | <p>GIGANT, GIGANT JUMBO</p> |  | <p>Großformatige Quaderballenpressen</p> |
| <p>Pressengarne STANDARD</p> | <p>ATLAS</p> |  | <p>Kleinformatige Quaderballenpressen</p> |
| <p>Pressengarne STANDARD</p> | <p>TYTAN</p> |  | <p>Quader- und Rundballenpressen</p> |
| | <p>TUR</p> |  | |
| <p>Pressengarne STANDARD</p> | <p>GOLIAT</p> |  | |
| | <p>ROLLER</p> |  | |
| | <p>GOLIAT LIGHT</p> |  | |
| | <p>HEROS JUMBO</p> |  | |
| | <p>HEROS</p> |  | |



PRESSENGARNE PREMIUM

Die Gewährleistung eines hohen Standards bei der Verpackung von Erntematerial durch Großballenpressen mit hoher Verdichtung ist ein wichtiges Element der Strategie von Defalin. Gestützt auf unsere langjährige Erfahrung und eigene technologische Lösungen haben wir unsere potenzialstarken Premium-Pressengarne eingeführt. Ihre Eigenschaften garantieren eine störungsfreie und effiziente Arbeit während der gesamten Erntezeit.



AMAZING

EINE NEUE GENERATION VON PRESSENGARNEN

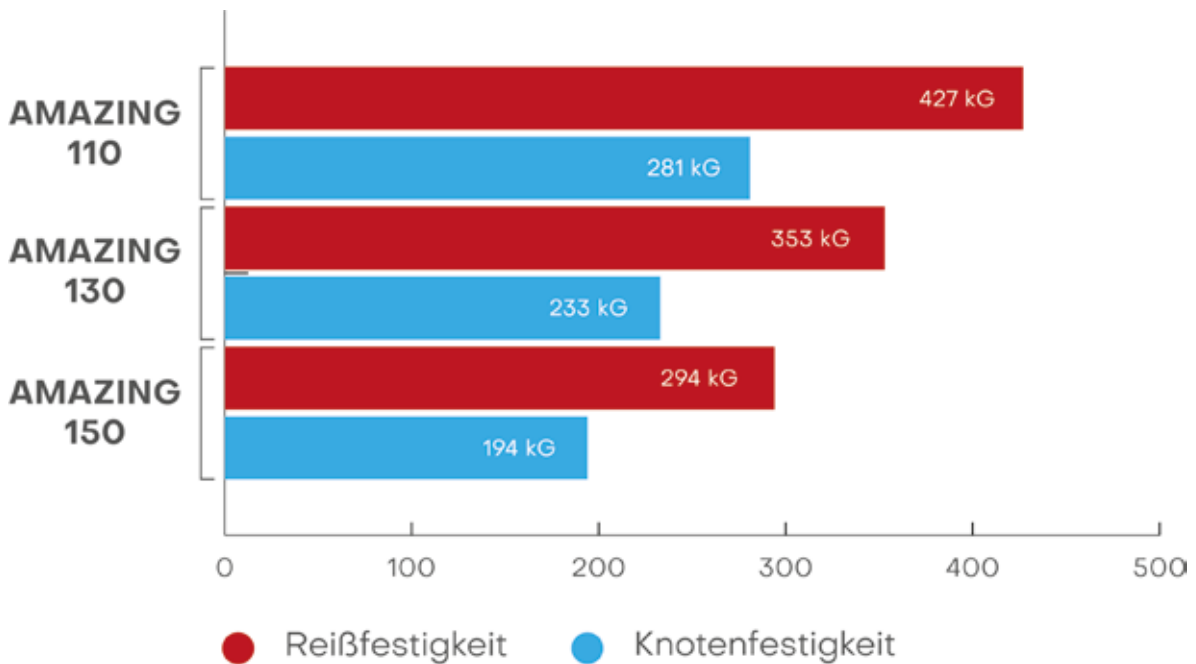
Dies ist die neueste Generation landwirtschaftlicher Bindegarne von DEFALIN, dem führenden Hersteller von Verpackungsprodukten für die Landwirtschaft. Das Sortiment wurde für Ballenpressen entwickelt, in denen ein Garn mit Eigenschaften benötigt wird, die über die Anforderungen der internationalen Normen hinausgehen, um Stroh, Heu und Gras in Ballenpressen mit erhöhter Verdichtung zu binden. Die Garne werden aus streng ausgewählten Rohstoffen hergestellt und in einem einzigartigen technologischen Prozess für die Verpackung von Ballen mit einer sehr hohen Dichte verarbeitet. Die **AMAZING-GARNE** zeichnen sich insbesondere durch eine extrem hohe Knotenfestigkeit von über 66% der ursprünglichen Reißfestigkeit aus. Dieser außerordentlich hohe Wert hebt sie von den marktüblichen Produkten ab und ist entscheidend für die Effizienz bei der Ernte.



EINE GRÖßERE WICKELLÄNGE FÜR EINE PRODUKTIVE UND ZUVERLÄSSIGE ARBEIT.

Die Wahl des richtigen Bindegarns macht bei großen Anbauflächen einen großen Unterschied. Mit einer 14 Zoll-Spule gewährleisten die **AMAZING-GARNE** eine um 20% höhere Ausbeute pro Spule durch weniger Stillstände der Maschine. In Ballenpressen kommen Ihnen diese Eigenschaften bei der Ernte von Stroh in hochverdichteten Ballen unter allen Wetterbedingungen zugute.

Die Pressengarne **AMAZING** zeichnen sich durch einzigartige Eigenschaften aus:





GIGANT POWER IN KNOT



RIESENKRAFT ZUM GREIFEN NAH

Kraft im Knoten ist eine treffende Charakterisierung dieses Bindegarns mit überdurchschnittlichen Eigenschaften. Seine hohe Reißfestigkeit von > 400 kg und die optimale Garnstruktur gewährleisten zuverlässiges Binden von besonders schweren und hochdichten Ballen.

Die Benutzer werden diesen Vorteil zu schätzen wissen, denn die Wiederholbarkeit des Bindens und die hohe Knotenfestigkeit (ca. 56% der ursprünglichen Reißfestigkeit des Garns) sind entscheidend für eine effiziente und reibungslose Ernte.

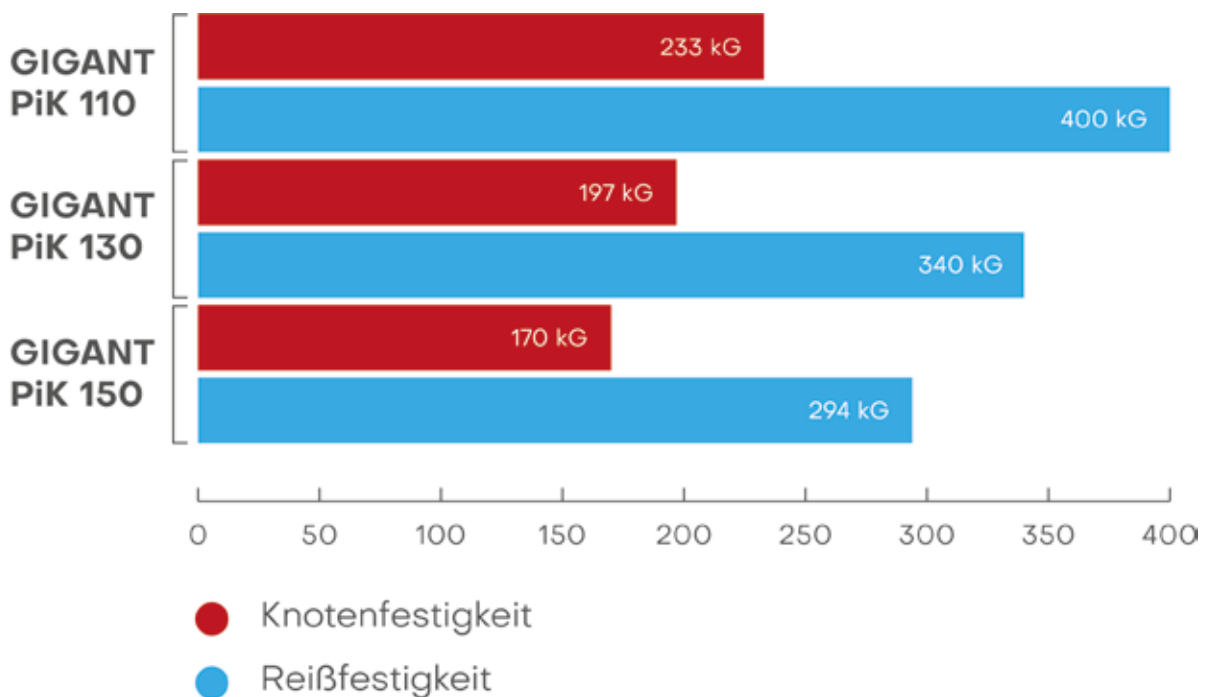
Das Garn ist in verschiedenen Dicken und Längen ohne Knoten erhältlich. Die Wahl der geeigneten Garndicke je nach Typ der Ballenpresse und der Art des Erntematerials ist ausschlaggebend für die reibungslose Anwendung. Das spart Kosten durch einen optimalen Garnverbrauch pro Einheit und schließt unnötige Ausfallzeiten aufgrund einer fehlerhaften Ballenbindung aus.



GIGANT PiK 110 ist ein Garn für Ballenpressen, bei denen es darauf ankommt, Ballen mit einem extrem hohen Gewicht und einer hohen Dichte zu erzielen. Die außerordentlich hohe Knotenfestigkeit sorgt dafür, dass sich die Ballen auch bei mehrmaligem Verladen nicht lösen.

GIGANT PiK 130 wurde zum Pressen von Ballen mit hoher Dichte entwickelt, wo hohe Leistung und zuverlässiges Binden maßgeblich sind.

GIGANT PiK 150 ist für den Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben bestimmt, in denen Ballenpressen mit hoher Verdichtung verwendet werden und in denen hohe Leistung und Benutzerfreundlichkeit an erster Stelle stehen.



Die Pressengarne Gigant Power in Knot (PiK) überzeugen durch einen realistischen Preis im Verhältnis zu ihren hervorragenden Eigenschaften.

Optimale Erntegarne für Großpackenpressen mit hoher Verdichtung:

- ▶ Um 20 % höhere Verdichtung der Ballen im Vergleich zu herkömmlichen Pressen
- ▶ Höhere Effizienz bei der Schwadaufnahme durch Eliminierung regelmäßiger Stopps, die durch das Einwickeln der Ballen in der Maschine und das Entladen aus der Presskammer entstehen
- ▶ Optimale Lagerung von Quaderballen im Vergleich zu Rundballen aus Rundballenpressen



GIGANT

Die GIGANT-Garne sind universelle Produkte mit hervorragenden Gebrauchseigenschaften. Erhältlich in drei Ergiebigkeitsmaßen (m/kg) 110, 130 und 150, ermöglichen sie den optimalen Einsatz in Großpackenpressen aller Art.

Die Garne zeichnen sich aus durch:

- ▶ Eine hohe Reißfestigkeit
- ▶ Zuverlässiges Binden
- ▶ Eine garantierte Länge



GIGANT JUMBO

Das auf eine 14 Zoll-Spule gewickelte Garn gewährleistet längere Arbeit und eine um 22 % höhere Ergiebigkeit pro Spule.



KOSTENVERGLEICH DES BINDENS VON ERNTE MIT PRESENGARN ODER MIT NETZ:

Die Kosten pro Tonne für die Umwicklung mit Garn sind um 20 % niedriger als für die Umwicklung mit Netzen.



VERBRAUCH VON GARN (BALLEN/PACKEN) IN PRESSEN:

| Ballengröße (m) | Ballen 1,5x0,7 | Ballen 2,5x0,9 | Ballen 1,5x0,7 | Ballen 2,5x0,9 |
|------------------------------|---|----------------|--|----------------|
| Bezeichnung des Pressengarns | AMAZING / GIGANT GIGANT Power in Knot (Anzahl von Ballen / Packungen) | | GIGANT Jumbo / AMAZING+ (Anzahl von Ballen / Packungen) | |
| 110 | 75,0 | 48,0 | 91,0 | 59,0 |
| 130 | 88,0 | 57,0 | 108,0 | 70,0 |
| 150 | 102,0 | 66,0 | 125,0 | 81,0 |



Unsere Standardgarne sind eine perfekte Wahl für die Anwendung in herkömmlichem Rund- oder Quaderballenpressen.

STANDARDGARNE

HEROS

Perfekt für Mähbinder und Pressen mit geringer Verdichtung. Auch geeignet für Stroh- und Heupressen. Die relativ geringe Dichte und Spannung des Endprodukts ermöglicht die Anwendung des dünnsten Pressengarns mit einer geringeren Reißfestigkeit.

Das **HEROS-Garn** ist auch in einer größeren **JUMBO-Version** erhältlich. Diese Lösung bietet die doppelte Ergiebigkeit des Garns bei einer zweimal geringeren Einkaufsmenge. Außerdem verringert sich die für den Spulenwechsel erforderliche Arbeitszeit, was zur Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Ballenpresse beiträgt.



GOLIAT

das perfekte Garn für Ballenpressen mit geringer Verdichtung wie für die Ernte von Heu und Grünfutter zur Herstellung von Heulage. Da Polypropylengarn chemisch nicht mit der Silage reagiert, eignet es sich perfekt für die Technologie zur Vorbereitung des Gärprozesses und gewährleistet gleichzeitig kompakte Ballen.

GOLIAT LIGHT

die Eigenschaften dieses Garns gewährleisten eine reibungslose Anwendung in Ballenpressen.

GOLIAT ROLLER

Dieses Garn verfügt über besondere Eigenschaften, die eine Steigerung der Produktivität beim Umwickeln der Ballen ermöglichen. Durch seine perfekte Form gewährleistet es eine optimale Anwendung in der Maschine, was sich in einer effizienten und produktiven Stroh- oder Heuernte in Ballenpressen mit geringer Verdichtung niederschlägt. Die Vorteile und Eigenschaften des Goliat-Pressengarns sind: hohe Ergiebigkeit, leichtes und gleichmäßiges Abwickeln des Garns von der Spule, ideale Ballenform, geringerer Verschleiß der Bauteile der Presse, geringere Kosten durch geringeren Garnverbrauch in der Presse und eine hohe Reißfestigkeit.



*Mit dem UV-Symbol gekennzeichnete Produkte verfügen über einen UV-Stabilisator (ein Mittel, welches die Produkte gegen UV-Strahlen beständig macht) und können im Gartenbau, z. B. zum Anbinden von Tomaten, Gurken oder Sträuchern, sowie im Hopfenanbau verwendet werden.

TUR

Dieses Garn besitzt ähnliche Eigenschaften wie das Garn **TYTAN** Standard. Es hat eine garantierte, elektronisch gemessene Länge von 2011 m und ist aus einem einzigen Stück Garn hergestellt, so dass es sich in Pressen besser abwickeln und binden lässt. Mit einer Reißfestigkeit von >71 kg und einer Knotenfestigkeit von > 40 kg kann das Garn erfolgreich in Quader- oder Rundballenpressen für Silage, Heu oder Stroh eingesetzt werden.



TYTAN

Entwickelt für großformatigere Ballenpressen. Auch geeignet für moderne Kleinpackenpressen für Strohballen mit hoher Verdichtung.



ATLAS

Findet verbreitete Anwendung bei der Strohernte in Ballenpressen mit hoher Verdichtung, in kleinen Quaderballenpressen und mittelgroßen Pressen.

GARNVERBRAUCH IN DER MASCHINE NACH GARNTYP UND ART DES SCHWADS:

| Modell der Presse | Maße über Ballen in cm (L/B/H) | Anzahl Knoten/ Wicklungen | Anzahl von Laufmetern pro Ballen | Pressegarn-Typ | Art der Ernte |
|---------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Mähbinder | die Höhe ist vom Maschinentyp abhängig /70/70 | 1 | ~1 | Heros, Goliat | Stroh, Heu |
| Rundballenpresse | 120/120 120/150 | 12 | 45,0 - 56,0 | Goliat, Roller, Tur, Tytan | Grünfutter, Heu, Stroh |
| Quaderballenpresse | 130/46/30 | 2 | 6,6 | Tur, Tytan, Atlas | Grünfutter, Heu, Stroh |

PRESENGARNE JUBILAT

Das Sortiment der Jubiläumsgarne wurde zur Feier des 100-jährigen Bestehens des Unternehmens entwickelt. Ihre hervorragenden Gebrauchseigenschaften und das große Interesse der Landwirte haben ihnen einen Platz unter den Stammprodukten im DEFALIN-Angebot gesichert. Zum Sortiment der **JUBILAT-Garne** gehören: **HEROS, GOLIAT, ATLAS** und **TYTAN**.



LIGHT-GARNE

Das Garnsortiment LIGHT zeichnet sich durch ein ausgewogenes Preis-/Leistungsverhältnis aus. Die im Herstellungsprozess angewandten Lösungen haben zu einem Produkttyp geführt, der die Anforderungen der Landwirte an eine zuverlässige Ernte erfüllt. Die wichtigsten Eigenschaften der **LIGHT-Garne** sind eine angemessene Reißfestigkeit und Länge pro Spule, so dass die Garne in Rund- und Quaderballenpressen erfolgreich eingesetzt werden können. Sie lassen sich leicht abwickeln und verheddern sich in der Presse nicht und sorgen damit für hohe Produktivität. Die Garne **TYTAN** und **ATLAS** sind in der Version **LIGHT** erhältlich.



SCHUTZ DER GARNE

Die Pressgarne bestehen aus einem Kunststoff mit dem chemischen Namen Polypropylen (kurz PP). Obwohl es kaum biologisch abbaubar und für die Umwelt inert ist, unterliegt es unter Einwirkung der Sonne (ultraviolette Strahlung) einer rapiden Degradation. Unter polnischen Bedingungen wird reines Polypropylen für die Garne verwendet. Seine UV-Beständigkeit reicht aus, um Produkte ein Jahr lang im Freien zu lagern.

Um seine UV-Beständigkeit zu erhöhen, wird während des Produktionsprozesses ein UV-Stabilisator hinzugefügt (je nach UV-Bereich). Alternativ wird ein Farbstoff verwendet, um der Schnur eine bestimmte Farbe zu geben (blau, rot, grün, gelb, schwarz), die ebenfalls vor schädlicher Strahlung schützt.

HINWEISE

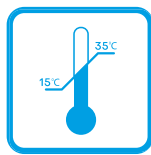
Unsachgemäße Beförderung und Lagerung der Garnspulen kann zu Verformungen und Verwicklungen führen, was die Verwendung in der Presse erschwert. Handhaben Sie die Garne daher vorsichtig und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.



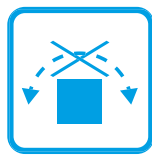
vor Sonnenlicht
schützen



vor
übermäßiger
Feuchtigkeit
schützen



bei einer
Temperatur von
mindestens 15 °C
und höchstens
35 °C lagern



die Spulen
nicht werfen
oder quetschen

PROBLEME BEI DER VERWENDUNG

Die häufigste Ursache für Unzufriedenheit bei der Verwendung von Bindegarn ist die falsche Wahl des Bindegarns oder der Transportmethode sowie der Dauer oder des Orts der Lagerung.

Zu den häufigsten Problemen gehören:

- ▶ Verheddern und Reißen der Schnur, wenn der Anfang der Schnur nicht richtig eingeführt wird (siehe die auf der Banderole als Start oder Anfang markierte Stelle)
- ▶ Schlechte Bindequalität aufgrund einer falsch eingestellten Bindevorrichtung (Knoter)
- ▶ Ausfransen der Schnurenden durch unscharfe Messer
- ▶ Falsche Wahl der Garnstärke in Bezug auf Maschinentyp und Erntegut
- ▶ Unzureichende Reißfestigkeit des Garns im Verhältnis zur Belastung (Verdichtung) in der Maschine

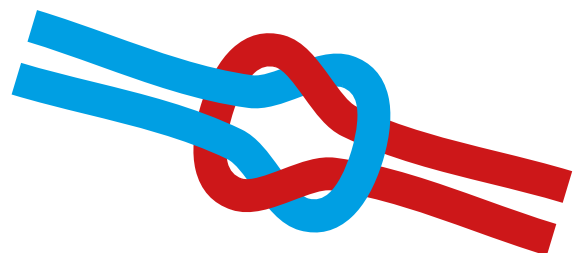
Die meisten dieser Probleme können Sie umgehen, indem Sie unsere Ratschläge beachten. Sollte das Garn trotzdem seine Funktion nicht erfüllen, wenden Sie sich bitte umgehend an die Verkaufsstelle, wo Sie das Produkt gekauft haben.



ACHTUNG!

Lassen Sie keine Garnreste im Stroh, im Futter oder auf dem Feld zurück, da sie eine Gefahr für die Tiere darstellen. Sie können mit dem Futter in den Verdauungstrakt gelangen und zum Tod der Tiere führen. Außerdem kann zurückgelassenes Garn Ausfälle der landwirtschaftlichen Geräte bei der Feldarbeit verursachen.

Darüber hinaus ist nicht entsorgtes Garn ein umweltbelastender Abfall. Wenn es sorgfältig gesammelt und gereinigt wird, kann das Garn recycelt werden. Auf diese Weise tragen Sie zum Umweltschutz bei.



Zum Verbinden von Garnen oder zum Knoten gerissener Garne immer einen Kreuzknoten verwenden.



GARNE FÜR DIE GARTENARBEIT

Sie werden aus Rohmaterialien in höchster Qualität erzeugt und gewährleisten somit die ausgezeichneten physikalischen Eigenschaften. Durch Anwendung von entsprechenden Technologien erfüllen die Erzeugnisse die anspruchsvollsten Erwartungen unserer Kunden beim Garten- und Obstbau, Anbau in Glas- und Foliehäusern, wie auch beim Hopfen- und Tabakanbau.



OGRODNIK

Das Bindegarn „OGRODNIK“ empfehlen wir u. a. als Produkt zum Einsatz für den Gartenbau. Die physikalischen Eigenschaften des Garnes werden optimal den spezifischen, in Glas- und Foliehäusern herrschenden Verhältnissen angepasst. Negative Einflüsse der Sonnenstrahlung auf Grund des bei PP-Garnen standardmäßig und mengenoptimiert eingesetzten UV-Stabilisators vermieden. Das Bindegarn zeichnet sich durch ungewöhnliche Geschmeidigkeit aus, wodurch es immer pflanzenfreundlich bleibt (die Bruchgefahr der am Garn zu leitenden Pflanzensprosslinge ist hoch reduziert). Diese Beschaffenheit erlaubt auch die Pflanzen problemlos hochzubinden. Das Garn ist von einer knotenfreien Spule leicht abzuwickeln.

| | |
|---|------|
| Metermenge in kg (m/kg) | 1000 |
| Festigkeit (kG) | 37 |
| Gewicht pro Spule (kg) | 4,0 |
| MeterAnzahl pro Spule (m) | 4000 |
| MeterAnzahl pro Packung (Doppelpack) | 8000 |



LUPULINA

Der Name LUPULINA bezeichnet ein Bindegarn auch für landwirtschaftliche Verwendungszwecke, das zusätzlich mit einer Umwicklung versehen ist. Die Hopfenstängel, die an den aufgehängten Garnstützen klettern, bekommen dadurch besseren Halt und können sich leichter hochwinden. Die zusätzliche Umwicklung bildet perfekte Hakenstelle für das Klettern der Sprosslinge und schützt vom plötzlichen Herunterfallen der Pflanze. Jede Ader des Garnes wurde ohne Knoten auf der ganzen Lauflänge geformt. Die zusammen verdrehten Adern garantieren hohe Reißfestigkeit. Zur Einschränkung der negativen Auswirkung von Sonnenstrahlung ist das Bindegarn für optimalen Schutz UV-stabilisiert.

| | |
|---|------|
| Metermenge in kg (m/kg) | 700 |
| Festigkeit (kG) | 56 |
| Gewicht pro Spule (kg) | 4,8 |
| MeterAnzahl pro Spule (m) | 3360 |
| MeterAnzahl pro Packung (Doppelpack) | 6720 |



BINDFÄDEN UND SEILE

TECHNISCH

PP - GARNE 3-4 MM

Aus Kunststoff (Polypropylen) hergestellt, finden sie Anwendung in der Leder-, Möbel- und sogar Lebensmittelindustrie. Die dem Bedarf angepasste Konfektion (Material) ermöglicht einfachen und bequemen Einsatz für den Haushalt.

PP -SEILE 10-16 MM

Die verdrehten, 3-Ader- polypropylenseile finden allgemeine Anwendung und erfüllen viele Funktionen in der Landwirtschaft, im Gartenbau, Bauwesen, Transport sowie können effektiv im Haushalt genutzt werden.



KUNSTSTOFFSEILE (PP-SEILE) ZUM VERPACKEN VON HOLZ

Eine der Methoden zum Verpacken von Holzbällen für den Heizungsbedarf ist das Zusammenbinden mit PP-Seilen. Für solche Verwendungszwecke ist ein spezielles 10-Ader-Seil vorgesehen. Die lose, geschmeidige und aus einheitlichem Material ausgeführte Spleißung gewährleistet eine zuverlässige und effektive Bindeleistung sowie hohe Reißfestigkeit.

PP - GARNE 5-8 MM

Sie werden zur Befestigung und zum Verpacken von Produkten benutzt. Der Einsatz von Spulen bei der Konfektion hat ermöglicht, die Schnur in den Ballenmaschinen, z. B. für Abfälle, Altpapier anzuwenden.



UMZÄUNUNGSEIL

Der Elektorzaun

ist ein verdrehter, 3-Ader-Polypropylenseil. Jedes Ader beinhaltet Kupfer- und Zinndraht mit entsprechendem Durchmesser, wodurch vollkommene Leitfähigkeit gesichert ist. Gut angepasste Farben der Seile ermöglichen einfache, visuelle Unterscheidung durch die Tiere.

GÜNSTIGE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- ▶ Gute Ausdehnungsfähigkeit veranlasst kein Zerreißen sogar bei großer Anpannung des Seiles.
- ▶ Die PP-Seile unterliegen einer eingeschränkten Beschädigung durch ungünstige Umweltverhältnisse und haben lange Lebensdauer.

ACHTUNG:

Richtige Funktion des Elektrozaunes ist durch eine entsprechende Anpassung des Elektrisators und des Zubehörs bedingt.

/// PRESSENGARNE **PREMIUM**

| PREMIUM | AMAZING | | | AMAZING + | | |
|--------------------------|--|---|--|--|---|--|
| ANZAHL m/kg | 110 | 130 | 150 | 110 | 130 | 150 |
| ANZAHL m/Spule | 990 | 1170 | 1350 | 1210 | 1430 | 1650 |
| FESTIGKEIT kG | 427 | 353 | 294 | 427 | 353 | 294 |
| FESTIGKEIT PRO KNOTEN kG | 281 | 233 | 194 | 281 | 233 | 194 |
| SPULE PRO PALETTE St. | 120 | 120 | 120 | 80 | 80 | 80 |
| ANWENDUNG IN PRESSE | großformatige Quaderballenpressen mit erhöhter Ballenverdichtung bei allen Wetterbedingungen | großformatige Quaderballenpressen mit erhöhter Schwadqualität und zuverlässiger Bindung | großformatige Quaderballenpressen mit geringerer Ballenexpansion und hoher Knotenqualität und Wiederholbarkeit | großformatige Quaderballenpressen mit erhöhter Ballenverdichtung bei allen Wetterbedingungen | großformatige Quaderballenpressen mit erhöhter Schwadqualität und zuverlässiger Bindung | großformatige Quaderballenpressen mit geringerer Ballenexpansion und hoher Knotenqualität und Wiederholbarkeit |
| ART DER ERNTE | Stroh, Grünfutter | | | | | |

/// PRESSENGARNE **STANDARD PLUS GIGANT POWER IN KNOT**

| STANDARD PLUS | GIGANT POWER IN KNOT | | |
|--------------------------|---|--|---|
| ANZAHL m/kg | 110 | 130 | 150 |
| ANZAHL m/Spule | 990 | 1170 | 1350 |
| FESTIGKEIT kG | 400 | 340 | 294 |
| FESTIGKEIT PRO KNOTEN kG | 233 | 197 | 170 |
| SPULE PRO PALETTE St. | 120 | 120 | 120 |
| ANWENDUNG IN PRESSE | großformatige Quaderballenpressen mit hoher Verdichtung, bei denen der Schwerpunkt auf der Erzielung von Ballen mit extrem hohem Gewicht und hoher Dichte liegt | großformatige Quaderballenpressen mit hoher Verdichtung, bei denen hohe Produktivität und zuverlässige Bindung maßgeblich sind | großformatige Quaderballenpressen in landwirtschaftlichen Betrieben, in denen Ballenpressen mit geringerer Verdichtung verwendet werden und in denen hohe Leistung und Benutzerfreundlichkeit an erster Stelle stehen |
| ART DER ERNTE | Stroh, Grünfutter | | |

/// PRESSENGARNE **STANDARD GIGANT / GIGANT JUMBO**

| STANDARD | GIGANT | | | GIGANT JUMBO | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------|------|--------------|------|------|
| ANZAHL m/kg | 110 | 130 | 150 | 110 | 130 | 150 |
| ANZAHL m/Spule | 990 | 1170 | 1350 | 1210 | 1430 | 1650 |
| FESTIGKEIT kG | 359 | 304 | 262 | 359 | 304 | 262 |
| FESTIGKEIT PRO KNOTEN kG | 198 | 167 | 145 | 198 | 167 | 145 |
| SPULE PRO PALETTE St. | 120 | 120 | 120 | 80 | 80 | 80 |
| ANWENDUNG IN PRESSE | großformatige Quaderballenpressen | | | | | |
| ART DER ERNTE | Stroh, Grünfutter | | | | | |

/// PRESSENGARNE **STANDARD**

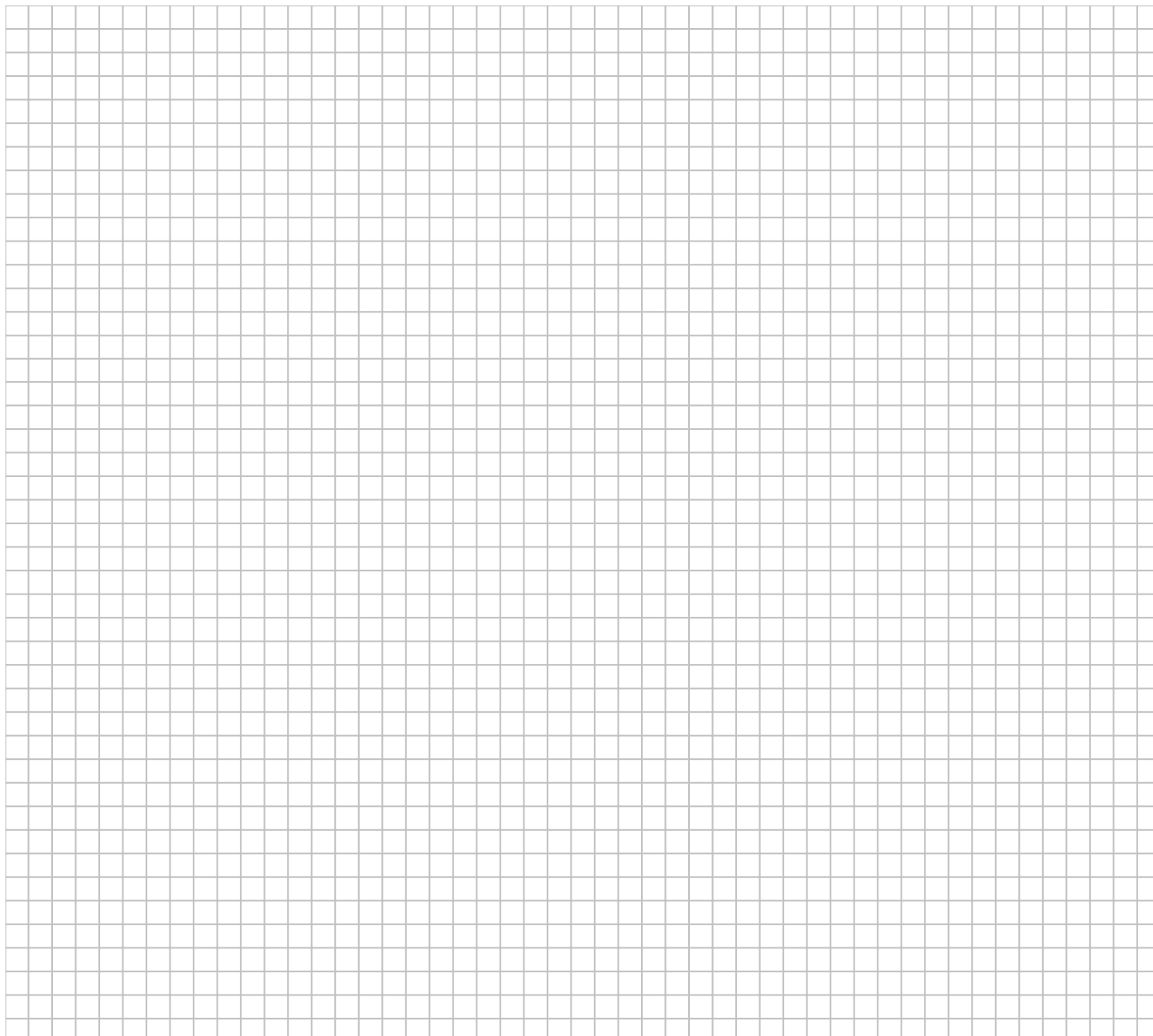
| STANDARD | HEROS | HEROS JUMBO | GOLIAT LIGHT | ROLLER | GOLIAT | TUR | TYTAN | ATLAS |
|--------------------------|------------------------------|-------------|-------------------|--------|--------|--|-------|---------------------------|
| ANZAHL m/kg | 1000 | 1000 | 770 | 750 | 700 | 570 | 500 | 400 |
| ANZAHL m/Spule | 2000 | 4000 | 3080 | 3600 | 3360 | 2011 | 2000 | 1600 |
| FESTIGKEIT kG | 40 | 40 | 51 | 56 | 56 | 71 | 79 | 99 |
| FESTIGKEIT PRO KNOTEN kG | 22 | 22 | 29 | 31 | 31 | 40 | 43 | 54 |
| SPULE PRO PALETTE St. | 504 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| ANWENDUNG IN PRESSE | Mähbinder / Rundballenpresse | | Rundballenpresse | | | Rundballenpresse / Kleine Quaderballenpresse | | Kleine Quaderballenpresse |
| ART DER ERNTE | Heu, Stroh | | Grünfutter, Stroh | | | Grünfutter, Heu, Stroh | | |



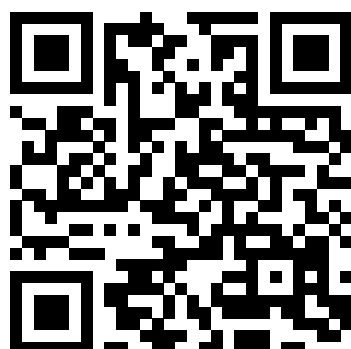
| | DURCHMESSER mm | KNÄUELLÄNGE m | EINZELGEWICHT g/m | ROLLENGEWICHT kg | FESTIGKEIT kG | SPULEN AB- MESSUNGEN [ØXH] mm | ROLLEN AB- MESSUNGEN [ØXH] mm |
|---------------------------------------|--|------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| PP - GARNE 3-4MM | 3 | 300 | 5,0 | 1,50 | 169 | 200x145 | 50x145 |
| | 3 | 500 | 5,0 | 2,50 | 169 | 200x145 | 50x145 |
| | 3,5 | 300 | 6,5 | 1,94 | 218 | 220x145 | 50x145 |
| | 4 | 270 | 8,0 | 2,16 | 270 | 225x145 | 50x145 |
| | 4 | 600 | 8,0 | 4,80 | 270 | 300x195 | 50x145 |
| PP - BINDFÄDEN 6-8MM | 5 | 550 | 11,0 | 6,05 | 406 | 320x220 | - |
| | 6 | 220 | 17,0 | 3,74 | 575 | 260x210 | - |
| | 8 | 220 | 25,0 | 5,50 | 846 | 300x225 | - |
| | 8 | 220 | 30,0 | 6,60 | 1015 | 300x225 | - |
| | 8 | 500 | 30,0 | 15,00 | 1015 | 360x325 | - |
| PP-SEILE 10-16MM | 10 | 220 | 45,0 | 9,90 | 1523 | 350x270 | - |
| | 12 | 220 | 65,0 | 14,30 | 2200 | 395x280 | - |
| | 14 | 220 | 90,0 | 19,80 | 3045 | 420x320 | - |
| | 14 | 500 | 90,0 | 45,00 | 3045 | 580x400 | - |
| | 16 | 110 | 115,0 | 12,65 | 3892 | 370x300 | - |
| | 16 | 220 | 115,0 | 25,30 | 3892 | 440x350 | - |
| | 16 | 500 | 115,0 | 57,50 | 3892 | 560x440 | - |
| UMZÄUNUNGSSEIL - ELEKTORZAUN | | | | | | | |
| PP- SEILE | 5 | 300 | 15,0 | 4,50 | 507 | - | 270x190 |
| | ANZAHL VON ADERN PRO SEILE mm | KNÄUELLÄNGE m | EINZELGEWICHT g/m | ROLLENGEWICHT kg | FESTIGKEIT kG | SPULEN AB- MESSUNGEN [ØXH] mm | |
| KUNSTSTOFFSEILE (PP-SEILE) | 12 | 110 | 36,0 | 3,96 | 1250 | 235x270 | |



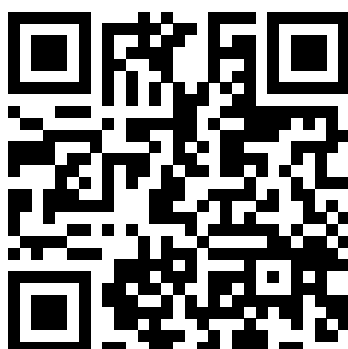
NOTES



E-MAIL



PRODUKTKATALOG



WWW.DEFALIN.COM.PL





defalin bindet am sichersten

P.P.H.U. „DEFALIN” GROUP S.A.

ul. Strefowa 5
58-160 Świebodzice, Poland

tel.: +48 74 854 99 00
www.defalin.com.pl
e-mail: dh@defalin.com.pl

Schließen Sie sich unserer
Gemeinschaft an und rufen
Sie unser Defalin-Newsletter ab!



twitter.com/DEFALINGROUP

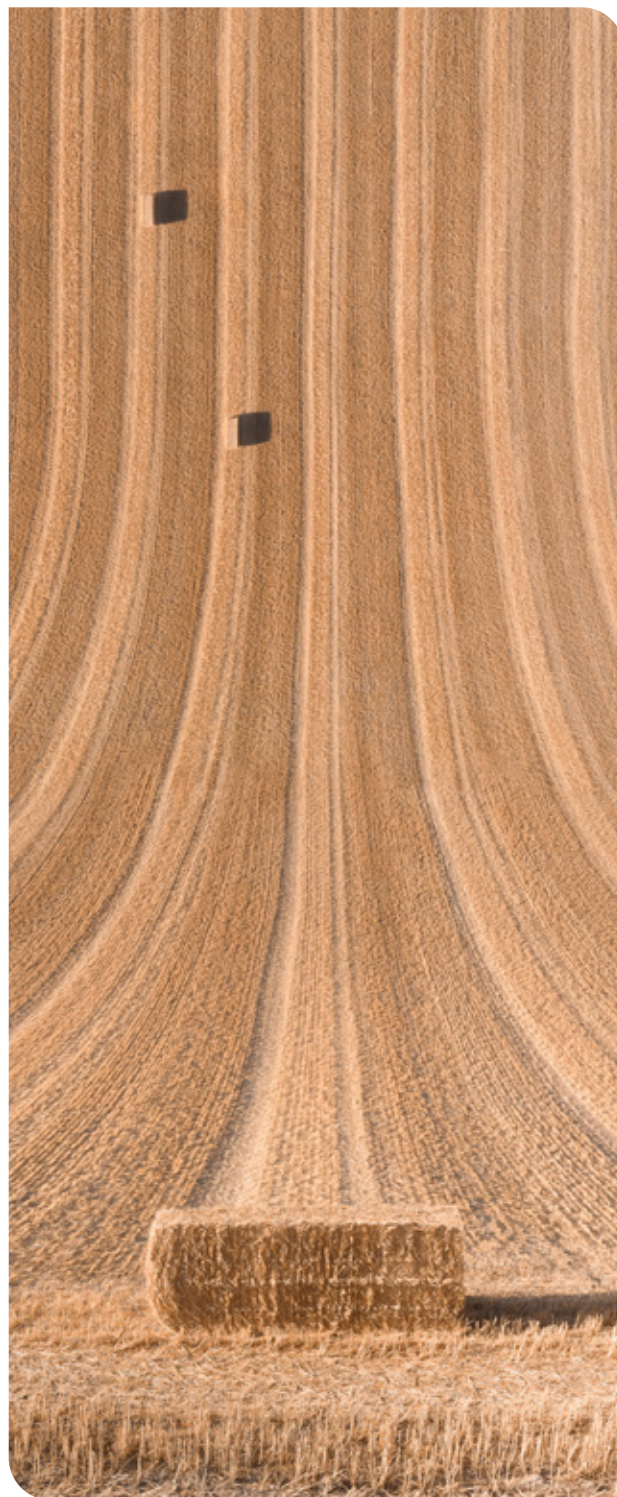


facebook.com/DefalinGroup



instagram.com/defalingroups

Diese Publikation ist nur als allgemeine Darstellung zu Informationszwecken zu verstehen. Der Inhalt kann jederzeit verändert und keinesfalls als Handelsangebot, Beschreibung des Tatbestandes, durch die Defalin Group S.A. erteilte bzw. zugesprochene Garantie betrachtet werden. Bevor Sie eine Entscheidung über den Einkauf auf Basis dieser Publikation treffen, setzen Sie sich bitte mit der Handelsabteilung unserer Firma in Verbindung, um die Bestätigung der Aktualität des darin enthaltenen Informationsmaterials in Bezug auf ein konkretes Produkt zu erlangen. Defalin behält sich vor, Änderungen des Materialverzeichnisses und der Darstellung eines Produkts jederzeit und ohne Ankündigung vorzunehmen sowie das Anbieten vorgegebener Version eines Produkts aufzuhören. Wegen fortwährender Produktentwicklung, weiterer Faktoren und Normen in Bezug auf das Produktionsverfahren, können sich das tatsächliche Produktsortiment, Material und Verzeichnis von denen aus unserer Broschüre unterscheiden



defalin.com.pl