



defalin
GROUP SA

defalin zwiąże najpewniej



Sznurki rolnicze

- **do pras zwijających i kostkujących**
- **do pras wielkogabarytowych**
- **do pras wysokiego stopnia zgniotu**

Polipropylenowy sznurek rolniczy jest wiodącym wyrobem firmy Defalin.

Standardowe badania użytkowe potwierdzają, że w porównaniu z innymi produktami wyrób cechuje:

- użycie do wykonania wyrobów surowca najwyższej jakości,
- wyższa wytrzymałość na zrywanie,
- gwarantowana, mierzona komputerowo waga i długość,
- 100% pewności wiązania,
- odwijanie się sznurka do ostatniego zwoju,
- nawój bez węzłów,
- niezbędna szorstkość sznurka ważna dla prawidłowego zaciągnięcia węzła,
- uodpornienie na promieniowanie UV*.

Właściwości te są wynikiem wieloletniego doświadczenia, stosowania nowoczesnej technologii oraz utrzymania wysokiego reżimu technologicznego i jakościowego. Produkty firmy Defalin cieszą się szerokim uznaniem w kraju i za granicą (Unia Europejska, Europa Wschodnia oraz na kontynencie amerykańskim). Marka Defalin stała się wyznacznikiem jakości rynku sznurków rolniczych polipropylenowych. Sznurki rolnicze polipropylenowe stosowane są w rolnictwie jako produkty opakowaniowe jednorazowego użytku. Służą do wiązania lub owijania słomy, siana i traw przy pomocy odpowiednich maszyn, stosownie do potrzeb. Sznurki charakteryzują się określonymi parametrami technicznymi przez co można je dostosować do różnego typu maszyn.

* zawartość stabilizatora stosownie do pasma promieniowania UV

Sznurki rolnicze



do pras zwijających i kostkujących

Prasy zwijające **HEROS**

Doskonale nadaje się do snopowiązałek i pras niskiego stopnia zgniotu. Alternatywnie stosowany jest do pras zwijających słomę lub siano. Stopień zgniotu i naprężenia występujący w gotowym produkcie zezwala na zastosowanie najcieńszego ze sznurków o niższej wytrzymałości na zerwanie.

*Produkt oznaczony symbolem UV tj. z domieszką stabilizatora UV(środka uodporniającego na działanie promieniowania ultrafioletowego), mają powszechne zastosowanie w ogrodnictwie np. do podwiązywania pomidorów, ogórków, krzewów itp.

Ilość metrów w kg (m/kg)	1000
Wytrzymałość (KG)	40,0
Wytrzymałość w węźle (KG)	22,0
Waga kłębka (kg)	2,0
Ilość metrów w kłębku	2000
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	4000

Prasy zwijające **HEROS Jumbo**

Jest to połączenie dwóch standardowych sznurków Heros w jeden kłębek. Takie rozwiązanie zwiększa dwukrotnie wydajność sznurka, a zatem również zmniejsza dwukrotnie ilość zakupu sznurka. Skraca czas pracy przewidziany na wymianę kłębków, co wpływa na efektywne i ekonomiczne użytkowanie prasy.

Ilość metrów w kg (m/kg)	1000
Wytrzymałość (KG)	40,0
Wytrzymałość w węźle (KG)	22,0
Waga kłębka (kg)	4,0
Ilość metrów w kłębku	4000
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	8000



do pras zwijających i kostkujących

Prasy zwijające **GOLIAT**



Prasy zwijające **ROLLER**



Prasy zwijające i kostkujące **SZNRKI JUBILAT**

Sznurki JUBILAT to grupa produktów wyprodukowanych z okazji 100-lecia firmy. Doskonałe właściwości jakimi charakteryzują się sznurki oraz duże zainteresowanie użytkowników, zapewniły im miejsce wśród produktów, które na stałe zostały włączone do oferty firmy Defalim.

Doskonały do pras zwijających, gdzie stopień zgniotu jest niski np. przy zbieraniu siana i zielonki w celu sporządzenia sianokiszonki. Ponieważ polipropylenowe sznurki nie wchodzi w reakcje chemiczną z zakiszonym materiałem, doskonale nadają się do technologii sporządzania procesu fermentacji, a przy tym zachowują zwięzłość beli.

* Sznurek GOLIAT z domieszką stabilizatora UV, znajduje zastosowanie na plantacji chmielu.

Szukasz lepszych rozwiązań, aby w pełni wykorzystać wydajność swojej prasy. Poprzez wprowadzenie niestandardowych rozwiązań wyprodukowaliśmy sznurek, który spełni twoje oczekiwania. Goliat Roller posiada szczególne właściwości, które pozwalają zwiększyć wydajność w procesie owijania balotów. Idealne uformowanie sznurka zapewni doskonałą pracę w maszynie, co przekłada się na sprawne i efektywne zbiory plonów słomy bądź siana w prasach niskiego stopnia zgniotu. Korzyści i cech płynące z użytkowania sznurka Goliat Roller:

- idealny kształt kłębka
- wysoka wydajność zużycia sznurka
- swobodne i płynne odwijanie sznurka z kłębka
- idealny kształt beli
- mniejsze zużycie części w prasach
- niższe koszty zużycia sznurka w prasie
- wysoka wytrzymałość sznurka

Ilość metrów w kg (m/kg)	700
Wytrzymałość (kG)	56,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	31,0
Waga kłębka (kg)	4,8
Ilość metrów w kłębku	3360
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	6720

Ilość metrów w kg (m/kg)	750
Wytrzymałość (kG)	56,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	31,0
Waga kłębka (kg)	4,8
Ilość metrów w kłębku	3600
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	7200

ZUŻYCIE I TYP SZNRURKA W MASZYNIE

Rodzaj prasy	Wymiary bieli w cm (dł. szer. wys.)	Liczba supłaczy/owinięć	Ilość sznurka w m na 1 belę	Rodzaj sznurka
Snopowiązałka	70/70/wysokość zależna	1	~1	HEROS/GOLIAT
Prasa kostkująca	130/46/30	2	6,6	TUR/TYTAN/ATLAS
Prasa zwijająca	120/120	12	45,0	TUR/TYTAN/GOLIAT
	120/150		56,0	



do pras zwijających i kostkujących

Prasy kostkujące

TUR

Sznurek TUR posiada właściwości zbliżone do sznurka TYTAN Standard. Posiada gwarantowaną, mierzoną elektronicznie długość 2011m i jest wykonany z jednego kawałka sznurka, przez co lepiej się rozwija i wiąże w prasach. Wytrzymałość > 71 kG oraz > 40 kG w węźle pozwoli na udane użytkowanie sznurka w prasach kostkujących, bądź zwijających przy zbiorze kieszonki, siana lub słomy.

Ilość metrów w kg (m/kg)	570
Wytrzymałość (kG)	71,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	40,0
Waga kłębka (kg)	3,5
Ilość metrów w kłębku	2011
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	4022



Prasy kostkujące

TYTAN

Przeznaczony do pras zwijających zielonki pod sianokiszonkę o zwiększonej masie. Także w prasach kostkujących małowabarytowych, przy prasowaniu słomy, gdzie stopień zgniotu jest wysoki. Wytrzymałość sznurka jest wystarczająca do tego typu procesu. TYTAN oznaczony symbolem JUMBO gwarantuje o 12,5% wyższą wydajność niż zwykły sznurek. W każdym kłębku znajduje się zawsze 2250m.

Ilość metrów w kg (m/kg)	500
Wytrzymałość (kG)	79,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	43,0
Waga kłębka (kg)	4,0
Ilość metrów w kłębku	2000
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	4000



Prasy zwijające

ATLAS

Przeznaczony jest do pras wysokiego stopnia zgniotu, kostkujących, małowabarytowych, średnio zużytych technicznie.

Ilość metrów w kg (m/kg)	400
Wytrzymałość (kG)	99,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	54,0
Waga kłębka (kg)	4,0
Ilość metrów w kłębku	1600
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	3200





Sznurki rolnicze

do pras wielkogabarytowych

Prasy wielkogabarytowe

GIGANT

Produkt ten jest wynikiem wieloletniego doświadczenia w produkcji sznurków. Zastosowanie surowca wysokiej jakości nadaje mu doskonałe walory użytkowe. Wysoka wytrzymałość na zrywanie, pewność wiązania oraz gwarantowana długość, umożliwiają optymalne wykorzystanie sznurka w prasach wielkogabarytowych każdego typu.



ZUŻYCIE SZNURKA (Balot/paczka)

Wielkość beli (m)	bela 1,5 x 0,7	bela 2,5 x 0,9	bela 1,5 x 0,7	bela 2,5 x 0,7
Oznaczenie sznurka	GIGANT/GIGANT Power in Knot (ilość balotów/paczka)		GIGANT Jumbo (ilość balotów/paczka)	
110	75,0	45,0	92,0	59,0
130	89,0	57,0	108,0	70,0
150	102,0	66,0	125,0	81,0

Ilość metrów w kg (m/kg)	110
Wytrzymałość (kg)	359,0
Wytrzymałość w węźle (kg)	198,0
Waga kłębka (kg)	9,0
Ilość metrów w kłębku	990
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	1980
Ilość metrów w kg (m/kg)	130
Wytrzymałość (kg)	304,0
Wytrzymałość w węźle (kg)	167,0
Waga kłębka (kg)	9,0
Ilość metrów w kłębku	1170
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	2340
Ilość metrów w kg (m/kg)	150
Wytrzymałość (kg)	263,0
Wytrzymałość w węźle (kg)	145,0
Waga kłębka (kg)	9,0
Ilość metrów w kłębku	1350
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	2700

Sznurki rolnicze



do pras wielkogabarytowych

Prasy wielkogabarytowe

GIGANT Power in Knot

To sznurek o specjalnych ponadnormatywnych właściwościach, przeznaczony do belowarek, gdzie nacisk położony jest na uzyskanie bel o wyjątkowo wysokiej wadze i gęstości. Wyjątkowa moc w węźle zapewnia, że bele nie rozsypują się przy wielokrotnym przeładowywaniu. Dzięki nowoczesnej, unikalnej i opatentowanej technologii, posiada ponadprzeciętne cechy, przewyższające wymagania międzynarodowych standardów. Precyzyjnie uformowany sznurek tworzy w przekroju zwarty obraz koła na całej jego długości. Ta cecha zapewnia doskonałą pracę aparatu wiążącego, nawet wówczas gdy podczas pracy maszyny belującej pojawi się nieznaczne jego rozregulowanie. Użytkownicy docenią tę zaletę jako, że powtarzalność wiązania i wysoka odporność na zrywanie węzła (ok 56% wytrzymałości bezpośredniej sznurka) ma kluczowe znaczenie dla efektywnych i spokojnych zbiorów.

Istotne cechy sznurka rolniczego GIGANT Power in Knot:

- gwarantowana długość w 2-ch kłębkach
- gwarantowana ilość m w 1kg sznurka
- gwarantowana bezpośrednia wytrzymałość sznurka >400kG
- gwarantowana wytrzymałość sznurka w węźle - ponad 56% wytrzymałości bezpośredniej sznurka
- produkt nawinięty z jednego odcinka sznurka
- szorstkość ułatwia wiązanie węzła
- regularny kształt kłębka
- produkt zgodny z europejskimi i światowymi normami jakości



Ilość metrów w kg (m/kg)	110
Wytrzymałość (kG)	400,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	233,0
Waga kłębka (kg)	9,0
Ilość metrów w kłębku	990
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	1980

Ilość metrów w kg (m/kg)	130
Wytrzymałość (kG)	340,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	197,0
Waga kłębka (kg)	9,0
Ilość metrów w kłębku	1170
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	2340

Ilość metrów w kg (m/kg)	150
Wytrzymałość (kG)	294,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	170,0
Waga kłębka (kg)	9,0
Ilość metrów w kłębku	1350
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	2700

Sznurki rolnicze

do pras wysokiego stopnia zgniotu



Prasy wysokiego stopnia zgniotu

GIGANT JUMBO

Sznurek rolniczy GIGANT JUMBO, to produkt doskonale nadający się do zbioru plonów z pól o dużych arealach. Przeznaczony do wiązania bel formowanych ze słomy i siana w prasach o wysokim stopniu zgniotu. Maszyny przystosowane do tego rodzaju zbioru maksymalnie wykorzystują doskonale właściwości, jakie oferuje ten produkt. Specjalna konstrukcja sznurka umożliwia sprawne i pewne wiązanie węzłów przez aparaty wiążące. Czternastocalowy nawój oferuje aż o 22% sznurka więcej, niż standardowy dwunastocalowy kłębek, co pozwala wykonać proporcjonalnie więcej kostek z kłębka. GIGANT JUMBO charakteryzuje

- gwarantowana wysoka jakość firmy DEFALIN,
- więcej sznurka w rolce,
- nawój bez węzłów,
- odwijanie do ostatniego metra,
- pewność wiązania,
- wysoka wytrzymałość

Dla pras użytkowanych w najbardziej wymagających warunkach mogą być wykonywane sznurki wyposażone w dodatkowy splot, który eliminuje efekt poślizgu węzła. Dodatkowy splot, to również unikatowy identyfikator zebranych plonów.

Ilość metrów w kg (m/kg)	110
Wytrzymałość (kG)	400,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	233,0
Waga kłębka (kg)	11,0
Ilość metrów w kłębku	1210
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	2420

Ilość metrów w kg (m/kg)	130
Wytrzymałość (kG)	340,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	197,0
Waga kłębka (kg)	11,0
Ilość metrów w kłębku	1430
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	2860

Ilość metrów w kg (m/kg)	150
Wytrzymałość (kG)	294,0
Wytrzymałość w węźle (kG)	170,0
Waga kłębka (kg)	11,0
Ilość metrów w kłębku	1650
Ilość metrów w paczce (2 szt.)	3300





defalin
GROUP SA

defalin zwiąże najpewniej

P.P.H.U. „Defalin” Group S.A.

**ul. Towarowa 16
58-160 Świebodzice, Polska**

Dział Handlowy:
tel.: +48 74 854 99 28
fax +48 74 854 99 29
e-mail: dh@defalin.com.pl

tel.: +48 74 854 99 81
fax +48 74 854 99 29
e-mail: dhws6@defalin.com.pl

Dołącz do naszej społeczności i otrzymuj
najnowsze wiadomości na temat Defalinu.

 facebook.com/DefalinGroup

 twitter.com/DEFALINGROUP

www.defalin.com.pl

Niniejsza broszura ma służyć tylko ogólnemu opisowi i celom informacyjnym. Może ulec zmianie i nie stanowi oferty handlowej, opisu stanu faktycznego ani gwarancji wydanej lub sugerowanej przez firmę Defalin Group S.A. Przed podjęciem decyzji o zakupie w oparciu o tę broszurkę należy skontaktować się bezpośrednio z działem handlowym firmy aby uzyskać potwierdzenie aktualności zawartych w niej informacji odnoszących się do konkretnego produktu. Defalin zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji materiałów i opisu produktu w dowolnym czasie i bez uprzedzenia oraz do zaprzestania oferowania danej wersji produktu. Ze względu na nieustanny rozwój produktów oraz inne czynniki produkcyjne i normy, właściwe rodzaje produktów, materiały i specyfikacja mogą różnić się od tych przedstawionych w naszej broszurce.

