



MATERIAŁY SZEWNE dla lekarzy weterynarii



Marka Vetsuture powstała w 2007 roku, aby dać lekarzom weterynarii produkt, dzięki któremu nie będą musieli iść na żadne kompromisy. Dziś ponad 5000 klinik na całym świecie używa tych nici w swojej codziennej praktyce.

Nici marki Vetsuture są produkowane z najwyższą starannością, wszak jest to jeden z kluczowych elementów udanej operacji. Igły Vetfire wchodzące w skład szwów Vetsuture wyróżniają się niezwykle ostrością, aby z łatwością penetrować operowane tkanki.

W 2016 roku pojawiły się również w ofercie szwy z nicią o długości 90 cm.

*Obecnie ponad 5000 klinik
na całym świecie używa
naszych szwów w swojej
codziennej praktyce.*

Obecnie posiadamy szeroki wybór produktów w naszym katalogu z ponad 105 wariantami szwów: z igłą lub bez, wchłaniające i niewchłaniające. Każdego dnia Vetsuture stara się dostarczyć swoim klientom innowacyjne i wysokiej jakości produkty w doskonałej cenie. Zatem kiedy wybierasz markę Vetsuture wiesz, że dokonałeś właściwego wyboru.

MATERIAŁY SZEWNIE NIEWCHŁANIALNE



NYLON

Polyamide

Vetsuture NYLON jest sterylnym, niewchłaniałym, niepowlekanym monofilamentem wykonanym z poliamidu.

Nić barwiona na czarno w celu szybszej identyfikacji śródooperacyjnej. Mimo, że jest to bardzo gładki monofilament Vetsuture jest również niezwykle giętki przez co łatwy w manipulowaniu i wiązaniu.

Materiał ten ma dobre właściwości zabezpieczające węzeł i z łatwością może być usunięty bez przywierania do tkanek.

Vetsuture NYLON charakteryzuje się minimalną reakcją tkanekową, jak również wysoką wytrzymałością na rozciąganie.

Vetsuture NYLON jest wskazany szczególnie przy zamykaniu ran skórnych i mikrochirurgii, w tym zabiegach okulistycznych.

Rozmiar metryczny	USP	Długość nici	Needle	
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA ▼				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
4	1	90cm	30mm	3/8
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA - PROSTA ▼				
2	3/0	90cm	50mm	straight
3	2/0	90cm	50mm	straight
4	1	90cm	50mm	straight
KASETA BEZ IGŁY				
3	2/0	100m		
3.5	0	100m		
4	1	100m		
5	2	75m		

NIEWCHŁANIAŁNY MONOFILAMENT



● Pełna dostępność.



LENE

Polypropylene

Vetsuture LENE jest sterylnym, niewchłaniałym, niepowlekanym monofilamentem, składającym się z polipropylenu. Nić barwiona na niebiesko w celu szybszej identyfikacji śródoperacyjnej. Gładka i bardzo elastyczna struktura oraz wysoka wytrzymałość na rozciąganie zapewnia łatwość w manipulowaniu i wiązaniu. Materiał ten ma bardzo dobre właściwości zabezpieczające węzeł, a reakcja tkankowa jest minimalna.

Vetsuture LENE jest wskazany w ortopedii, zamykaniu przepuklin, w zabiegach chirurgii ogólnej, ale nie powinien być stosowany do podwiązki naczyń krwionośnych oraz w neurochirurgii.

Rozmiar metryczny	USP	Długość nici	Needle	
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA ▼				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
IGŁA OKRĄGŁA Z TNĄCYM KOŃCEM ☺				
5	2	90cm	40mm	1/2

● Pełna dostępność.

NIEWCHŁANIAŁNY MONOFILAMENT





	NYLON	LENE
	Monofilament	Monofilament
	Polyamide	Polypropylene
Kolor	czarny	niebieski
Szwy skórne	✓	✓
Okulistyka	✓	✓
Przepukliny		✓
Ortopedia		✓
Powięź		✓
Tkanki wolno gojące się		✓
Wytrzymałość na rozciąganie	wysoka	bardzo wysoka
Reakcja tkankowa	minimalna	bardzo minimalna
Efekt kapilarny	brak	brak
Pamięć kształtu	niska	bardzo dobra
Bezpieczeństwo węzła	dobrze	bardzo dobre
Gładkość	dobra	bardzo dobra
Traumatyzacja tkanek	nie	nie

MATERIAŁY SZEWNIE WCHŁANIALNE



PGLA

Polyglactine 910

Vetsuture PGLA jest sterylnym, plecionym i powlekany szwem wykonanym z poliglaktyny 910 o średnim czasie wchłaniania. Nić barwiona jest na fioletowo w celu szybszej identyfikacji śródoperacyjnej.

Wchłaniany w procesie hydrolizy, proces rozpoczyna się od utraty wytrzymałości na rozciąganie, po której następuje utrata masy.

Wytrzymałość początkowa nici po 14 dniach pozostaje na poziomie 80%, po 4 tygodniach jest na poziomie 10%.

Całkowita absorpcja szwu następuje w ciągu 56 do 70 dni.

Vetsuture PGLA ma bardzo wysoką wytrzymałość na rozciąganie. Pleciona struktura nici zapewnia elastyczność i łatwość użycia, a przede wszystkim bezpieczeństwem węzła, natomiast powleczenie ogranicza traumatyzację tkanek.

Szew ten wyróżnia się minimalną reakcją tkankową. Vetsuture PGLA jest wskazany do zblizania tkanek w chirurgii ogólnej, zespolenia jamy brzusznej, szycia mięśni oraz tkanki podskórnej.

ŚREDNI CZAS WCHŁANIANIA

STRUKTURA PLECIONA, POWLEKANA



Wsparcie rany : 30 dni

Całkowita absorpcja: 75/90 dni

Rozmiar metryczny	USP	Długość nici	Needle
-------------------	-----	--------------	--------

IGŁA ODWROTNIE TNĄCA ▼

0.7	6/0	45cm	13mm	3/8
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
4	1	90cm	40mm	1/2
5	2	90cm	48mm	1/2

IGŁA OKRĄGŁA STOŻKOWA ●

1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8

SZPULA BEZ IGŁY

2	3/0	250cm
3	2/0	250cm
3.5	0	250cm
4	1	250cm
5	2	250cm
6	3+4	250cm

KASETA BEZ IGŁY

2	3/0	15m
3	2/0	15m
3.5	0	15m
4	1	15m
5	2	25m
6	3+4	25m
7	5	25m
8	6	25m

● Pełna dostępność.

fastPGLA

Polyglactine 910

Vetsuture fastPGLA jest sterylnym, plecionym i powlekany szwem wykonanym z poliglaktyny 910 o krótkim czasie wchłaniania.

Niść niebarwiona, koloru białego.

Szew jest wchłaniany w procesie hydrolizy, który rozpoczyna się od utraty wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje utrata masy. Wytrzymałość początkowa nici po 5 dniach jest na poziomie 50%, natomiast po 10-14 dniach zostaje całkiem utracona.

Całkowita absorpcja następuje po 42 dniach od od zabiegu. Pleciona struktura nici zapewnia elastyczność i łatwość użycia i przede wszystkim bezpieczeństwo węzła, natomiast powleczenie szwu daje gładkość i ogranicza traumatyzację tkanek. Szew ten wyróżnia się minimalną reakcją tkankową. Vetsuture fast PGLA jest wskazany do zblizania szybko gojących i trudno dostępnych tkanek oraz podczas zabiegów okulistycznych.

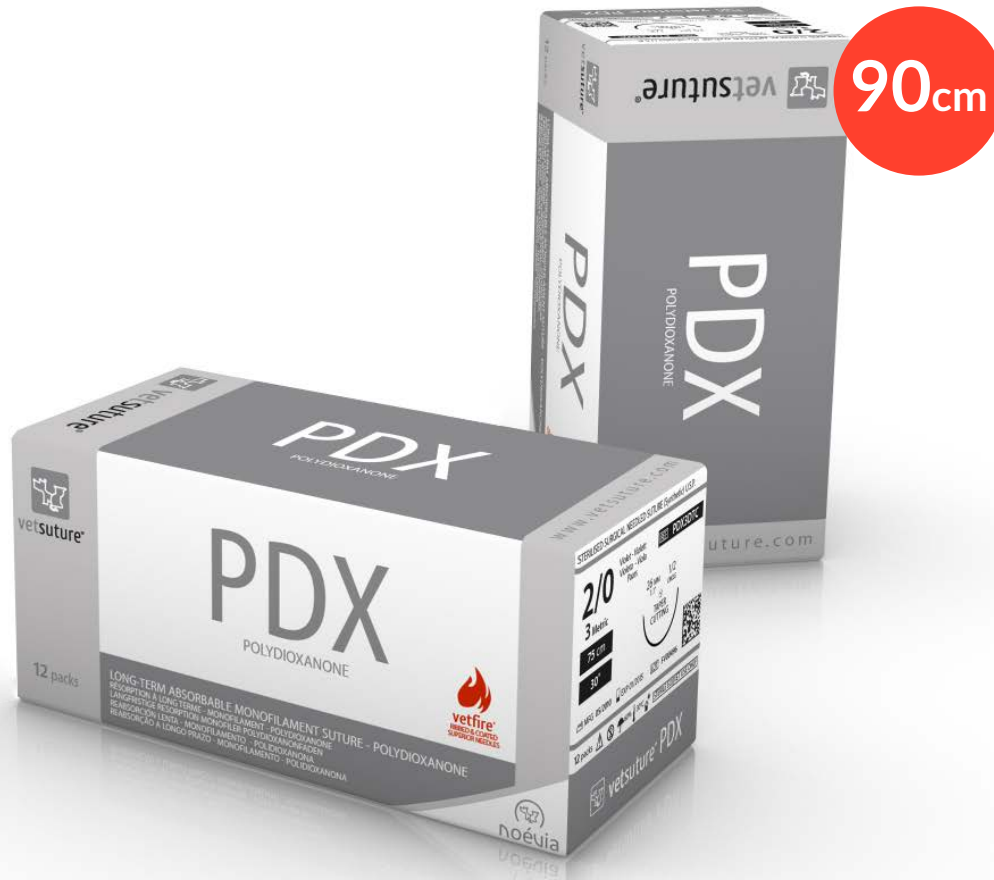
KRÓTKI CZAS WCHŁANIANIA STRUKTURA PLECIONA, POWLEKANA



Wsparcie rany: 10 dni
Całkowita absorpcja: 42 dni

Rozmiar metryczny	USP	Długość nici	Needle	
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA - Triangular ▼				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8

● Pełna dostępność.



PDX

Polydioxanone

Vetsuture PDX jest sterylnym, niepowlekanym monofilamentem wykonanym z polidoksanonu o przedłużonym czasie wchłaniania.

Niść barwiona jest na fioletowo w celu lepszej identyfikacji śródoperacyjnej.

Szew jest wchłaniany w procesie hydrolizy, który rozpoczyna się od utraty wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje utrata masy. Wytrzymałość początkowa nici po 14 dniach pozostaje na poziomie 80%, po 4 tygodniach 70%, a po 6 tygodniach 40%.

Stopień wchłonięcia nici jest minimalny po 90 dniach, a pełna absorpcja następuje po 6 miesiącach. Vetsuture PDX ma bardzo wysoką wytrzymałość na rozciąganie, gładka i giętka struktura zapewnia łatwość w manipulowaniu i wiązaniu.

Vetsuture PDX jest wskazany do zблиżania tkanek w chirurgii ogólnej, zespolenia jamy brzusznej, zamykania przepuklin, chirurgii naczyniowej jak również do szycia delikatnych i wolno gojących się tkanek oraz narządów i struktur jamowych.

DŁUGI CZAS WCHŁANINIA

MONOFILAMENT



Wsparcie rany: 60 dni

Całkowita absorpcja: 180/210 dni

Rozmiar metryczny	USP	Długość nici	Needle
-------------------	-----	--------------	--------

IGŁA ODWROTNIE TNĄCA - Triangular ▼

1.5	4/0	90cm	19mm	1/2
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	24mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	35mm	1/2
4	1	90cm	40mm	1/2

IGŁA OKRĄGŁA STOŻKOWA ●

1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	18mm	3/8
2	3/0	90cm	20mm	3/8
2	3/0	90cm	26mm	1/2
3	2/0	90cm	20mm	3/8
3	2/0	90cm	26mm	1/2

KASETA BEZ IGŁY

2	3/0	15m
3	2/0	15m
3.5	0	15m
4	1	15m
5	2	25m
6	3+4	25m

● Pełna dostępność.



PGC

Poliglecaprone 25

Vetsuture PGC jest sterylnym, niepowlekanym monofilamentem, wykonanym z poliglekapronu 25 o średnim czasie wchłaniania. Nić barwiona jest na fioletowo w celu lepszej identyfikacji śródoperacyjnej.

Szew jest wchłaniany w procesie hydrolizy, który rozpoczyna się od utraty wytrzymałości na rozciąganie, po którym następuje utrata masy.

Wytrzymałość początkowa nici jest utrzymywana na poziomie 50%-60% po 7 dniach oraz na poziomie 20%-30% po 14 dniach od zabiegu.

Po 14 dniach rozpoczyna się proces wchłaniania nici, pełna absorpcja następuje po 90-120 dni od zabiegu.

Vetsuture PGC ma bardzo wysoką wytrzymałość na rozciąganie.

Gładka i giętka struktura nici zapewnia łatwość w manipulowaniu i wiązaniu.

Vetsuture PGC jest wskazany do zblizania tkanek w chirurgii ogólnej, zespolenia jamy brzusznej, tkanki podskórnej, zamykania przepuklin, chirurgii naczyniowej, jak również do szycia delikatnych tkanek, narządów i struktur jamowych.

Metric	USP	Thread	Needle	
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA - Triangular ▼				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
4	1	90cm	40mm	1/2
IGŁA OKRĄGŁA Z TNĄCYM KOŃCEM ☺				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	18mm	3/8
2	3/0	90cm	20mm	3/8
2	3/0	90cm	26mm	1/2
3	2/0	90cm	20mm	3/8
3	2/0	90cm	26mm	1/2
3.5	0	90cm	40mm	1/2

● Pełna dostępność.

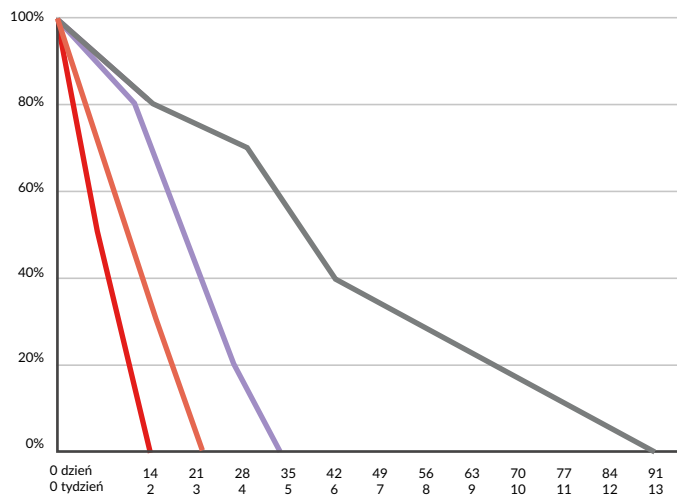
ŚREDNI CZAS WCHŁANINIA MONOFILAMENT



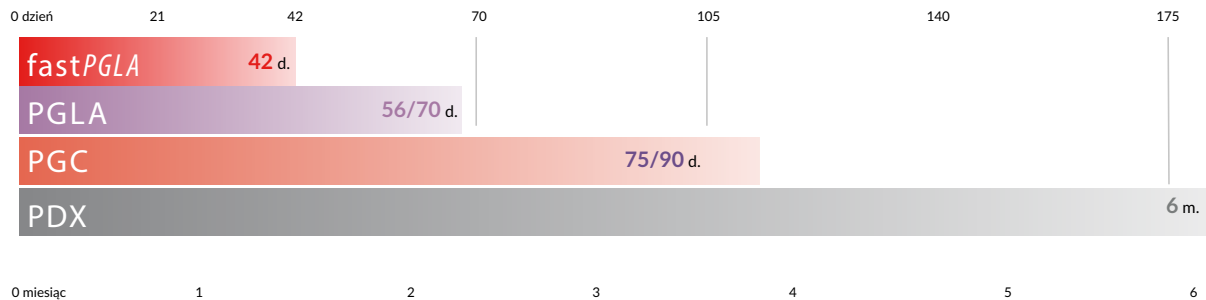
Wsparcie rany: 20 dni

Całkowita absorpcja: 90 dni

ZDOLNOŚĆ PODTRZYMYWANIA TKANIEK



CAŁKOWITA ABSORPCJA

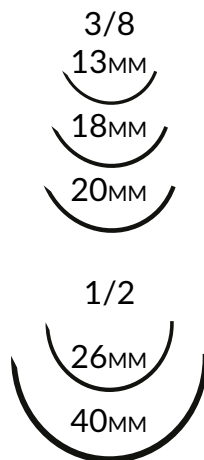




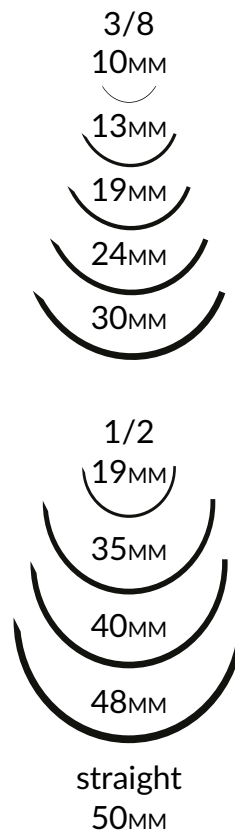
	PGLA	fastPGLA	PDX	PGC
	struktura pleciona	struktura pleciona	Monofilament	Monofilament
	Polyglactine 910	Polyglactine 910	Polydioxanone	Poliglecaprone 25
Zdolność podtrzymywania tkankowego	Średni czas - 35 dni	Krótki czas - 10 dni	Długi czas - 60 dni	Średni czas - 20d
Całkowita absorpcja	56/70 d	42 d	180/210 d	90 d
Kolor	fioletowy	niebarwiony (BIAŁY)	fioletowy	fioletowy
Chirurgia ogólna	V		V	V
Mięśnie i powięzie	V		V	V
Naczynia krwionośne	V		V	V
Tkanka podskórna	V		V	V
Trudno dostępne tkanki		V	V	V
Wolno gojące się tkanki			V	
Szycie delikatnych tkanek			V	V
Szwy skórne			V	V
Okulistyka	V	V		
Przepukliny			V	
Wytrzymałość na rozciąganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
Reakcja tkankowa	znikoma	znikoma	znikoma	znikoma
Zdolność kapilarna	ograniczona (powleczenie)	ograniczona (powleczenie)	brak	brak
Pamięć kształtu	brak	brak	niska	niska
Bezpieczeństwo węzła	bardzo dobre	znakomite	znakomite	znakomite
Gładkość	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
Traumatyzacja tkanek	ograniczona (powleczenie)	ograniczona (powleczenie)	brak	brak



IGŁA OKRĄGŁA Z TNĄCYM KOŃCEM



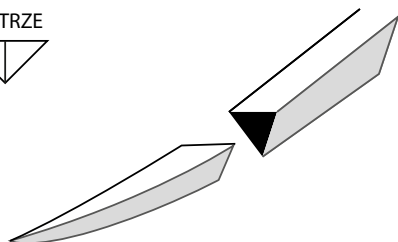
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA



OKRĄGŁA STOŻKOWA

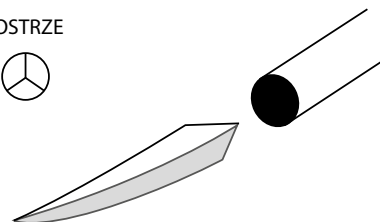


IGŁA ODWROTNIE TNĄCA



IGŁA OKRĄGLA Z TNĄCYM KOŃCEM

OSTRZE

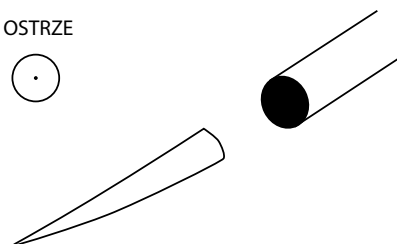


TRZON



IGŁA OKRĄGLA STOŻKOWA

OSTRZE



TRZON



NYLON

Metric	USP	Thread	Needle	
IGŁA ODWROTNIE - TNĄCA ▼				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
4	1	90cm	30mm	3/8
IGŁA ODWROTNIE - TNĄCA, PROSTA ▼				
2	3/0	90cm	50mm	prosta
3	2/0	90cm	50mm	prosta
4	1	90cm	50mm	prosta

-
-
-

LENE

Rozmiar metryczny	USP	Długość nici	Needle	
IGŁA ODWROTNIE TNĄCA ▼				
1	5/0	90cm	13mm	3/8
1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
2	3/0	90cm	24mm	3/8
3	2/0	90cm	30mm	3/8
3.5	0	90cm	30mm	3/8
IGŁA OKRĄGŁA Z TNĄCYM KOŃCEM ☺				
5	2	90cm	40mm	1/2

-
-
-
-

● Pełna dostępność.

PGLA

Metric	USP	Thread	Needle
--------	-----	--------	--------

IGŁA ODWROTNIE TNĄCA ▼

●	0.7	6/0	45cm	13mm	3/8
●	1	5/0	90cm	13mm	3/8
●	1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
●	2	3/0	90cm	24mm	3/8
●	3	2/0	90cm	30mm	3/8
●	3.5	0	90cm	30mm	3/8
●	4	1	90cm	40mm	1/2
●	5	2	90cm	48mm	1/2

IGŁA OKRĄGŁA STOŻKOWA ●

●	1	5/0	90cm	13mm	3/8
●	1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
●	2	3/0	90cm	24mm	3/8
●	3	2/0	90cm	30mm	3/8
●	3.5	0	90cm	30mm	3/8

SZPULA BEZ IGŁY

●	2	3/0	250cm
●	3	2/0	250cm
●	3.5	0	250cm
●	4	1	250cm
●	5	2	250cm
●	6	3+4	250cm

KASETA BEZ IGŁY

●	2	3/0	15m
●	3	2/0	15m
●	3.5	0	15m
●	4	1	15m
●	5	2	25m
●	6	3+4	25m
●	7	5	25m
●	8	6	25m

fastPGLA

Metric	USP	Thread	Needle
--------	-----	--------	--------

IGŁA ODWROTNIE - TNĄCA ▼

●	1	5/0	90cm	13mm	3/8
●	1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
●	2	3/0	90cm	24mm	3/8
●	3	2/0	90cm	30mm	3/8

PDX

Metric	USP	Thread	Needle
--------	-----	--------	--------

IGŁA ODWROTNIE TNĄCA - Triangular ▼

●	1.5	4/0	90cm	19mm	1/2
●	2	3/0	90cm	24mm	3/8
●	3	2/0	90cm	24mm	3/8
●	3.5	0	90cm	30mm	3/8
●	3.5	0	90cm	35mm	1/2
●	4	1	90cm	40mm	1/2

IGŁA OKRĄGŁA STOŻKOWA ●

●	1	5/0	90cm	13mm	3/8
●	1.5	4/0	90cm	18mm	3/8
●	2	3/0	90cm	20mm	3/8
●	2	3/0	90cm	26mm	1/2
●	3	2/0	90cm	20mm	3/8
●	3	2/0	90cm	26mm	1/2

KASETA BEZ IGŁY

●	2	3/0	15m
●	3	2/0	15m
●	3.5	0	15m
●	4	1	15m
●	5	2	25m
●	6	3+4	25m

PGC

Metric	USP	Thread	Needle
--------	-----	--------	--------

IGŁA ODWROTNIE TNĄCA - Triangular ▼

●	1	5/0	90cm	13mm	3/8
●	1.5	4/0	90cm	19mm	3/8
●	2	3/0	90cm	24mm	3/8
●	3	2/0	90cm	30mm	3/8
●	3.5	0	90cm	30mm	3/8
●	4	1	90cm	40mm	1/2

IGŁA OKRĄGŁA Z TNĄCYM KOŃCEM ☺

●	1	5/0	90cm	13mm	3/8
●	1.5	4/0	90cm	18mm	3/8
●	2	3/0	90cm	20mm	3/8
●	2	3/ 0	90cm	26mm	1/2
●	3	2/0	90cm	20mm	3/8
●	3	2/0	90cm	26mm	1/2
●	3.5	0	90cm	40mm	1/2

● Pełna dostępność.



Właściciel marki REGIS Sp. z o.o., ul. W. Sławka 3a, 30-633 Kraków, Poland
Tel.: + 48 12 635 67 00; Fax: +48 12 635 67 02
e-mail: info@vetfood.pl