

# Prolene



# Prolene

## (Polipropylen monofilamentowy)

### Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wytwarzany z izotaktycznego, krystalicznego stereoizomeru polipropylenu, syntetycznego liniowego poliolefinu.

#### Charakterystyka

- Wyjątkowo biostabilny materiał syntetyczny
- Nie ulega niszczącemu działaniu enzymów tkankowych
- Zachowuje niezmiennie w trakcie i po zaimplantowaniu pierwotną wytrzymałość mechaniczną
- Posiada zdolność dynamicznego dopasowania do średnicy naczynia
- Idealnie gładki
- Jako jedyny posiada kontrolowane rozciąganie zapobiegające nieumyślnemu zerwaniu szwu oraz plastyczne odkształcenie węzła zapobiegające jego rozwiązaniu
- Wyjątkowo plastyczny

#### Zastosowanie

PROLENE zaleca się wszędzie tam, gdzie niezbędne jest permanentne wsparcie tkanek, w szczególności w chirurgii sercowo-naczyniowej oraz do wszycia sztucznych wszczepów.

Ze względu na jednakową średnicę na całej długości oraz hydrofobowość (szew nie wchłania wilgoci z tkanek i nie pęcznieje po zaimplantowaniu), PROLENE polecany jest także do szycia skóry w zabiegach chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej, zapewniając znakomity efekt kosmetyczny.

Równie dobrze sprawdza się ponadto przy zamykaniu brudnych, zainfekowanych ran, ponieważ gładkość nici minimalizuje ryzyko kolonizacji przez drobnoustroje chorobotwórcze oraz umożliwia łatwe i bezbolesne usunięcie szwu po zagojeniu tkanek.

Ponieważ PROLENE posiada jednowłóknową budowę, zaleca się naprzemienne wiązanie szwu. Nici nie należy chwycić narzędziem, ponieważ narusza to jej gładkość oraz uszkadza strukturę.

#### Sterylizacja












Tlenkiem etylenu.

#### Okres ważności

5 lat.






















Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>3,8 mm prolene</b>						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø75µ Kąt 135° Cięciwa 3 mm		BV75-3 	13 cm niebieski	10/0	<b>2790G</b>
<b>5 mm</b>						
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV130-4 	13 cm niebieski	9/0	<b>W2780</b>
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø100µ Kąt 135° Cięciwa 4 mm		BV100-4 	13 cm niebieski	10/0 9/0	<b>2794G 2793G</b>
Igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna komponowana krzywizna	Ø152µ		TG-6-C 	30 cm niebieski	10/0	<b>W7796</b>
<b>5,5 mm</b>						
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			MV-14 	60 cm niebieski	8/0	<b>EH7828E</b>
<b>6,5 mm</b>						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø203µ Kąt 175°		TF-6 	45 cm niebieski	7/0 6/0	<b>EH7813E EH7814E</b>
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT 	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	13 cm niebieski	8/0	<b>W2775</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	70 cm niebieski	7/0	<b>KHH5673SH</b>
				45 cm niebieski	8/0	<b>W2777</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	75 cm niebieski	8/0	<b>EH7459E</b>
				60 cm niebieski	7/0	<b>8207H</b>
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø130µ Kąt 135° Cięciwa 5 mm		BV130-5 	75 cm niebieski	8/0 8/0	<b>EP8729H EP8729LG</b>
				60 cm niebieski	8/0	<b>EP8732H</b>
				45 cm niebieski	8/0	<b>EP8730H</b>
3/8 koła igła szpatułkowa wklęsła CS ULTIMA	Ø178µ Kąt 140°		CS140-6 	30 cm niebieski	10/0	<b>U7091</b>

















G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>6,5 mm</b>						
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem MICRO POINT	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	23 cm niebieski	10/0 9/0	<b>W1711</b> <b>W1709</b>
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø203µ Kąt 140°		TG140-8 	23 cm niebieski	9/0	<b>F7854</b>
				30 cm niebieski	10/0	<b>W1710</b>
3/8 kąt igła szpatułkowa z mikroostrzem podwójna MICRO POINT	Ø152µ Kąt 140°		TG140-6 	30 cm niebieski	10/0	<b>W1777</b>
<b>8 mm</b>						
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 130° Cięciwa 7 mm		BV175-7 	2 x 60 cm niebieski	7/0	<b>M8766*</b>
				60 cm niebieski	8/0	<b>8767H</b>
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 130° Cięciwa 7 mm		BV175-7 	60 cm niebieski	7/0	<b>8766H</b>
3/8 kąt igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø175µ Kąt 130°		BV175-7 	60 cm niebieski	8/0 7/0	<b>8967H</b> <b>8966H</b>
3/8 kąt igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø175µ Kąt 130° Cięciwa 7 mm		BV175-7 	2 x 60 cm niebieski	7/0	<b>EPM8766*</b>
				60 cm niebieski	8/0 7/0	<b>EP8767H</b> <b>EP8766H</b>
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 	60 cm niebieski	8/0	<b>8741H</b>
3/8 kąt igła okrągła podwójna TAPER POINT 	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 	2 x 60 cm niebieski	7/0	<b>M8737G*</b>
				60 cm niebieski	7/0	<b>8735H</b>
				45 cm niebieski	8/0 7/0	<b>8740H</b> <b>8734H</b>

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**
















Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod			
<b>8 mm</b>						
3/8 kąta igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 			
				2 x 60 cm niebieski	7/0	<b>M8935*</b>
				60 cm niebieski	8/0 7/0	<b>8841H</b> <b>8335H</b>
45 cm niebieski	8/0	<b>8840H</b>				
3/8 kąta igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø175µ Kąt 140° Cięciwa 6 mm		BV175-6 			
				4 x 60 cm niebieski	7/0	<b>EPM8737*</b>
				45 cm niebieski	8/0 7/0	<b>EP8740H</b> <b>EP8734H</b>
60 cm niebieski	7/0 8/0	<b>EP8735H</b> <b>EP8741H</b>				
3/8 kąta igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK	Ø175µ Kąt 135° Cięciwa 6 mm		CC175-6 	60 cm niebieski	8/0	<b>W8101</b>
3/8 kąta igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø175µ Kąt 135°		CC175-6 	60 cm niebieski	8/0	<b>EP87101H*</b>
3/8 kąta, igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME			P-6 	45 cm niebieski	7/0 6/0	<b>8648G</b> <b>W8870T</b>
<b>9,3 mm</b>						
3/8 kąta igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø175µ ØKąt 135°		BV-1 	45 cm niebieski	6/0	<b>8806H</b>
3/8 kąta igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	6/0	<b>EP7403H*</b>
3/8 kąta igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0	<b>EP7402H</b>

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

\*Pakowane na prosto



















**ETHICON**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>9,3 mm</b>						
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	$\varnothing 203\mu$ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0 6/0	<b>EP8703H</b> <b>EP8709H*</b>
				4 x 60 cm niebieski	7/0	<b>EPM8702*</b>
				45 cm niebieski	6/0	<b>EP8806H*</b>
				60 cm niebieski	7/0 6/0	<b>EP8702H</b> <b>8805H</b> <b>EP8805H</b>
				75 cm niebieski	6/0	<b>EP8709H</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8  BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	<b>EH7402H</b>
				60 cm niebieski	7/0	<b>W8702</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT 	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	4 x 60 cm niebieski	7/0	<b>W8702S*</b>
				4 x 75 cm niebieski	7/0	<b>M8702G*</b>
				75 cm niebieski	7/0	<b>EH7405H</b>
				60 cm niebieski	7/0	<b>KAA5660H</b>
				45 cm niebieski	7/0	<b>8701H</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	<b>EH7222H</b>
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	75 cm niebieski	7/0	<b>EPEH7402H</b>
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		BV175-8 	45 cm niebieski	7/0	<b>EP8746H</b>
				60 cm niebieski	7/0	<b>EP8747H</b>
				75 cm niebieski	7/0	<b>EPM8751*</b> <b>EP8755H</b>

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek


















**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>9,3 mm</b>						
3/8 koła igła okrągła czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EH7220H EH7221H
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø203µ Kąt 135°		BV-1 	60 cm niebieski	7/0 6/0	W8304 8305H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem	Ø203µ Kąt 135°		CC 	75 cm niebieski	7/0	EH7970H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL 	Ø203µ Kąt 135°		CC 	60 cm niebieski	5/0	W8662
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	Ø203µ Kąt 135°		CC 	60 cm niebieski	8/0 7/0 6/0	W8703 W8704 W8807
				75 cm niebieski	6/0	F1832
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø203µ Kąt 135°		CC 	75 cm niebieski	7/0 6/0	EP8812H EP8811H
				4 x 60 cm niebieski	7/0	EPM8704*
				60 cm niebieski	7/0 6/0	EP8704H EP8807H*
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK	Ø203µ Kąt 135°		CCX 	75 cm niebieski	7/0	EH7237H
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø175µ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		CC175-8 	75 cm niebieski	7/0	EP7970H

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

\*Pakowane na prosto




























**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>9,3 mm</b>						
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	$\varnothing 175\mu$ Kąt 135° Cięciwa 8 mm		<b>CC175-8</b> 	4 x 75 cm niebieski	7/0	<b>EPM8812SL*</b>
				75 cm niebieski	7/0	<b>EP8812SLH</b>
				4 x 60 cm niebieski	7/0	<b>EPM8704SL*</b>
				60 cm niebieski	8/0 7/0	<b>EP7972H</b> <b>EP8704SLH</b>
				45 cm niebieski	7/0	<b>EP8705SLH</b>
Igła CC o komponowanej krzywiźnie podwójna, czarna VISI-BLACK			<b>ACC</b> 	75 cm niebieski	7/0 6/0	<b>EH8021E</b> <b>EH8025H</b>
<b>10 mm</b>						
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	$\varnothing 254\mu$ Kąt 180°		<b>TF-1</b> 	45 cm niebieski	6/0	<b>EH7830H</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT szew samouszczelniający HEMO-SEAL			<b>TF-1</b> 	60 cm niebieski	5/0	<b>PUU5662SH</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	$\varnothing 254\mu$ Kąt 180°		<b>TF-1</b> 	75 cm niebieski	6/0	<b>EH7835H</b>
<b>11 mm</b>						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	$\varnothing 203\mu$ Kąt 135°		<b>BV</b> 	75 cm niebieski	6/0	<b>8776H</b>
				60 cm niebieski	6/0	<b>8610H</b>
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	$\varnothing 203\mu$ Kąt 135°		<b>BV</b> 	60 cm niebieski	6/0	<b>EP8610H</b>
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	$\varnothing 254\mu$ Kąt 135°		<b>CC-11</b> 	60 cm niebieski	7/0 6/0	<b>W8801</b> <b>W8802</b>

G = 12 szaszetek E = 24 szaszetki T = 24 szaszetki H = 36 szaszetek




























**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>11 mm</b>						
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	Ø254µ Kąt 180°		CC-5 	60 cm niebieski	5/0	<b>W8803</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			P-1 	45 cm niebieski	6/0 6/0 6/0	<b>W8697</b> <b>W8868T</b> <b>W8003T</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 			P-1 	75 cm niebieski	7/0	<b>F2854H</b>
<b>13 mm</b>						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	45 cm niebieski	6/0	<b>8714H</b>
				75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>8711H</b> <b>W8710</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø305µ Kąt 180°		RB-2 	75 cm niebieski	5/0	<b>W8310</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	60 cm niebieski	5/0	<b>8325H</b>
				75 cm niebieski	6/0	<b>8307H</b>
				90 cm niebieski	5/0	<b>8720ZH</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°		TF 	90 cm niebieski	4/0	<b>EH7411H</b>
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	<b>8706H</b> <b>8890H</b> <b>EH7476H</b>
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>EP8889H</b> <b>EP8890H</b>
1/4 koła okrągło-tnąca, podwójna TAPER CUT			CIF-4 	20 cm niebieski	10/0	<b>788G</b>
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°		C-1 	75 cm niebieski	6/0	<b>8889H</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK			CC-6 	60 cm niebieski	7/0	<b>X1004G</b>
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL			RB-2 	75 cm niebieski	4/0	<b>8715H</b>
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT podwójna EVERPOINT				90 cm niebieski	5/0	<b>EPH8716H</b>

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>13 mm</b>						
3/8 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø305µ Kąt 135°			4 x 75 cm niebieski	6/0	<b>EPM8706*</b>
				75 cm niebieski	7/0 6/0	<b>EP8708H*</b> <b>EP8706H*</b>
				60 cm niebieski	7/0 6/0 5/0	<b>EP8727H*</b> <b>EP8726H*</b> <b>EPH8725H</b>
				45 cm niebieski	7/0	<b>EP8800H*</b>
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°			75 cm niebieski	5/0	<b>EH7404H</b>
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	Ø356µ Kąt 180°			75 cm niebieski	5/0	<b>EH7412H</b>
1/2 koła igła okrągła o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø305µ Kąt 180°			75 cm niebieski	6/0	<b>EP8711H*</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>EH7471H</b> <b>EH7472H</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>EH7474H</b> <b>EH7475H</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0	<b>EH7258H</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT				75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>EH7259H</b> <b>EH7253H</b>
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna 	Ø305µ Kąt 135°			75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>W8814</b> <b>8707H</b> <b>W8721</b>
				60 cm niebieski	7/0 6/0	<b>W8813</b> <b>W8707</b>
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	Ø305µ Kąt 135°			4 x 75 cm niebieski	6/0	<b>EPM8707**</b>
				75 cm niebieski	6/0	<b>EP8707H*</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°			60 cm niebieski	6/0	<b>W8307G</b>
3/8 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø305µ Kąt 135°			60 cm niebieski	7/0	<b>W8725G</b>
					6/0	<b>W8718</b>

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający



Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>13 mm</b>			
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym podwójna EVERPOINT	4 x 75 cm niebieski	6/0	<b>EPM8707**</b>
	60 cm niebieski	7/0 6/0	<b>EP8813H*</b> <b>EP8722H*</b>
	45 cm niebieski	6/0	<b>EP8719H*</b>
3/8 koła igła okrągła CC z mikroostrzem o zwiększonej widoczności w polu operacyjnym EVERPOINT	75 cm niebieski	6/0	<b>EP7975H*</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL <b>MultiPass</b> NEEDLES	75 cm niebieski	4/0	<b>W8665</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL <b>MultiPass</b> NEEDLES	60 cm niebieski	5/0	<b>W8664</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK <b>MultiPass</b> NEEDLES	75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>EH7242H</b> <b>EH7241H</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna, czarna VISI-BLACK <b>MultiPass</b> NEEDLES	2 x 75 cm niebieski	5/0	<b>MEH7241JG*</b>
	2 x 60 cm niebieski	6/0	<b>EH7244G*</b>
	60 cm niebieski	6/0	<b>X924G*</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	75 cm niebieski	5/0	<b>W8816</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna <b>MultiPass</b> NEEDLES	60 cm niebieski	6/0	<b>W8815</b>
Igła CC o komponowanej krzywiznie podwójna, czarna VISI-BLACK	75 cm niebieski	6/0 5/0	<b>EH8030H</b> <b>EH8036H</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	45 cm niebieski	5/0	<b>W8872T</b>
		6/0	<b>8695H</b>

\*Pakowane na prosto

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek














**ETHICON**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
<b>13 mm</b>					
3/8 koła, odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME 	▼	P-3	45 cm niebieski	5/0 6/0	<b>8698H</b> <b>8695H</b>
			75 cm niebarwiony	5/0 5/0	<b>F2858H</b> <b>F2858H</b>
			45 cm niebarwiony	4/0	<b>8604G</b>
<b>14 mm</b>					
1/4 koła igła szpatułkowa podwójna	▼	CTC-6L	10 cm niebieski	10/0	<b>HKK5631G</b>
1/4 koła igła szpatułkowa	▼	CTC-6L	10 cm pętla niebieski	10/0	<b>EH7896G</b>
<b>16 mm</b>					
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	⊕	CC-16	90 cm niebieski	4/0	<b>W8831</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna szew samouszczelniający HEMO SEAL	⊕	CC-16	90 cm niebieski	3/0	<b>W8667</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-3	75 cm niebieski	3/0	<b>W8549</b>
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME	▲	PC-3	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0	<b>W8005T</b> <b>8636G</b> <b>8636H</b> <b>8635H</b> <b>8635G</b> <b>8634G</b> <b>8634H</b>
	▲	PC-3	45 cm niebieski	6/0	<b>W8873T</b>
Igła szpatułkowa prosta z mikroostrzem podwójna	▼	STC-6	23 cm niebieski	10/0	<b>W1713</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME 	▼	PS-3	45 cm niebieski	5/0 4/0	<b>8681H</b> <b>EH7764H</b>
			75 cm niebieski	6/0	<b>F2832H</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsta PRIME	▼	PS-3	75 cm niebieski	6/0	<b>F2832H</b>


G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**


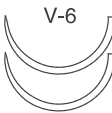


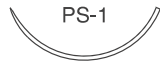
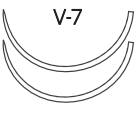
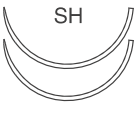
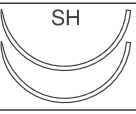
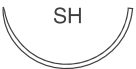
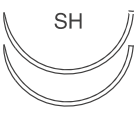


Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>17 mm</b>			
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙ 	90 cm niebieski 120 cm niebieski	3/0 4/0 5/0 4/0 <b>8558H</b> <b>8557H</b> <b>8556G</b> <b>PBB5613H</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT szew samouszczelniający HEMO SEAL	⊙ 	75 cm niebieski 90 cm niebieski	5/0 5/0 4/0 <b>HS6856H</b> <b>HS8556H</b> <b>HS6857H</b>
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙ 	75 cm niebieski 75 cm niebieski	5/0 4/0 <b>8870H</b> <b>8871H</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	⊙ 	90 cm niebieski	4/0 5/0 <b>8357H</b> <b>8356H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙ 	75 cm niebieski	3/0 4/0 5/0 <b>8953H</b> <b>8952H</b> <b>8951H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙ 	90 cm niebieski	4/0 3/0 2/0 <b>8935H</b> <b>8936H</b> <b>W8937</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙ 	90 cm niebieski	5/0 4/0 3/0 2/0 <b>8934H</b> <b>8935H</b> <b>8936H</b> <b>8937H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊙ 	90 cm niebieski	4/0 <b>8955G</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊙ 	90 cm niebieski	4/0 <b>8954G*</b>
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙ 	90 cm niebieski 75 cm niebieski	4/0 5/0 4/0 <b>8581H</b> <b>8580H</b> <b>8881H</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙ 	75 cm niebieski	3/0 4/0 3/0 <b>8942H</b> <b>8942H</b> <b>8943H</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙ 	75 cm niebieski 90 cm niebieski	5/0 4/0 <b>F2829</b> <b>8925H</b>
<b>19 mm</b>			
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▲ 	45 cm niebieski	5/0 4/0 3/0 <b>8630G</b> <b>8631G</b> <b>8632H</b>

G = 12 szaszetek E = 24 szaszetki T = 24 szaszetki H = 36 szaszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

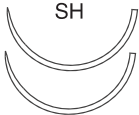

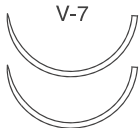
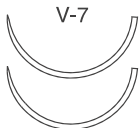
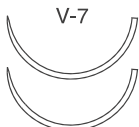






Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>19 mm</b>					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS-2	45 cm niebieski	4/0 3/0	<b>W8683</b> <b>8665H</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼	PS-2	45 cm niebieski	5/0 4/0	<b>8686H</b> <b>8682SLH</b>
			75 cm niebieski	4/0 3/0	<b>EH7167H</b> <b>EH7691H</b>
			75 cm niebarwiony	4/0 3/0	<b>F2861</b> <b>F2862</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła, czarna VISI-BLACK PRIME	▼	PS-2	45 cm niebieski	3/0	<b>EH7293H</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME 	▼	PS-2	75 cm niebarwiony	4/0 3/0	<b>MPP2861H</b> <b>MPP2862H</b>
			45 cm niebieski	4/0 4/0	<b>8682SLH</b> <b>MPP8682H</b>
<b>20 mm</b>					
1/2 koła igła okrągła podwójna czarna VISI-BLACK TAPER POINT	⊙	SH-2	90 cm niebieski	4/0	<b>W8340</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	⊕	CC-20	90 cm niebieski	4/0	<b>W8840</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT ETHALLOY	⊙	SH-2	90 cm niebieski	4/0	<b>W8761G</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT szew samouszczelniający HEMO SEAL	⊙	SH-2	90 cm niebieski	4/0	<b>HS6861H</b>
<b>22 mm</b>					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1	75 cm niebieski	3/0	<b>W8770G</b>
				4/0	<b>EH7581H</b>
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1	45 cm niebieski	3/0	<b>W8731G</b>
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	⊙	SH-1	90 cm niebieski	3/0 4/0	<b>EH7586H</b> <b>EH7585H</b>
			75 cm niebieski	4/0	<b>EH7535H</b>

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>22 mm</b>					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	Ⓢ	V-6 	75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0	<b>EH7770H</b> <b>EH7771H</b> <b>EH7772H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	Ⓢ	V-6 	90 cm niebieski	4/0 3/0	<b>EH7774H</b> <b>EH7775H</b>
<b>24 mm</b>					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesła, czarna PRIME	Ⓢ	PS-1 	75 cm niebieski	2/0	<b>EH7550H</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwiukłesła PRIME 	Ⓢ	PS-1 	45 cm niebieski	3/0	<b>8663G</b>
<b>26 mm</b>					
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	Ⓢ	V-7 	90 cm niebieski	4/0	<b>8975H</b>
			120 cm niebieski	3/0	<b>W8895</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	Ⓢ	SH 	75 cm niebieski	5/0	<b>F1821</b>
			90 cm niebieski	4/0	<b>8521H</b>
			120 cm niebieski	3/0 2/0	<b>8522H</b> <b>8523H</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT szew samouszczelniający HEMO SEAL	Ⓢ	SH 	90 cm niebieski	3/0	<b>HS6822H</b>
				4/0	<b>HS6855H</b>
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ⓢ	SH 	75 cm niebieski	3/0 2/0	<b>8832H</b> <b>8833H</b>
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	Ⓢ	SH 	90 cm niebieski	4/0	<b>EH7588H</b>
1/2 koła igła wzmocniona Taper Point Plus	Ⓢ	CT-2 PLUS 	75 cm niebieski	2/0	<b>8411H</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT	Ⓢ	SH 	90 cm niebieski	4/0 3/0	<b>W8355G</b> <b>W8354</b>



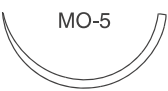

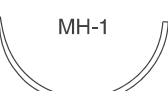


G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
<b>26 mm</b>				
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH 	120 cm niebieski	4/0  <b>EH7583H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊙	V-7 	75 cm niebieski	4/0 3/0 2/0  <b>8962H</b> <b>8963H</b> <b>8964H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-7 	90 cm niebieski	3/0 2/0 2/0  <b>W8976</b> <b>W8977</b> <b>W8843</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-7 	90 cm niebieski	4/0 3/0 2/0 0  <b>8975H</b> <b>8976H</b> <b>8977H</b> <b>8978H</b>
			120 cm niebieski	3/0 2/0  <b>EH7778H</b> <b>EH7779H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets o wym. 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊙	V-7 	90 cm niebieski	3/0  <b>OBB5694SH</b>
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca o smukłym ostrzu SLIM BLADE	▲	SB-25 	45 cm niebarwiony	4/0  <b>W534G</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS 	45 cm niebieski	2/0 3/0  <b>8685H</b> <b>W8684G</b>
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsa PRIME	▲	PC-25 	45 cm niebieski	6/0 5/0 4/0 3/0 3/0  <b>W8886T</b> <b>W8881T</b> <b>W8879T</b> <b>W8880T</b> <b>W538G</b>
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊙	V-26 	90 cm niebieski	4/0  <b>EH7787H</b>
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsa PRIME	▲	PC-26 	45 cm niebieski	4/0 3/0  <b>W8020T</b> <b>W8021T</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼	FS 	45 cm niebieski	3/0  <b>W8684G</b>




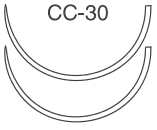

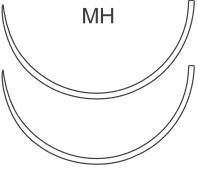










**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>26 mm</b>			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME	▼		PS
	45 cm niebieski	3/0 2/0	<b>W8025H</b> <b>W8026T</b>
<b>30 mm</b>			
3/8 koła igła odwrotnie tnąca	▼		FSL
	75 cm niebieski	2/0 3/0	<b>EH7697H</b> <b>8675H</b>
<b>31 mm</b>			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	⊙		MO-5
	100 cm niebieski	0	<b>W8430G</b>
1/2 koła igła z ostrzem trokarowym	▲		TR-30
	100 cm niebieski	1	<b>W8440G</b>
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		MH-1
	75 cm niebieski	2/0	<b>W295H</b>
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙		MH-1
	90 cm niebieski	3/0 2/0	<b>W8525</b> <b>W8526</b>
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, czarna VISI-BLACK TAPER POINT PLUS	⊙		JMH-1 PLUS
	120 cm niebieski	3/0	<b>X1295H</b>


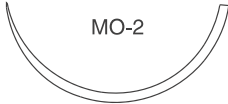
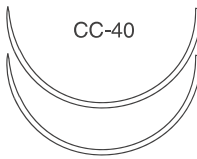



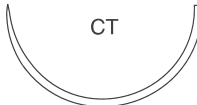

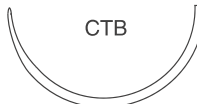




G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
<b>31 mm</b>					
Igła okrągło-tnąca typu J haczykowa TAPERCUT			100 cm niebieski	0	<b>W982G</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna			90 cm niebieski	3/0 2/0	<b>W8849</b> <b>W8850</b>
<b>36 mm</b>					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			90 cm niebieski	3/0 2/0	<b>8842H</b> <b>8843H</b>
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS			75 cm niebieski	2/0 0 1	<b>8423H</b> <b>8424H</b> <b>8425H</b>
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT			100 cm niebieski	0	<b>W486G</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			75 cm niebieski	0	<b>8690H</b>
3/8 koła igła odwrotnie tnąca			75 cm niebieski	0	<b>8690H</b>

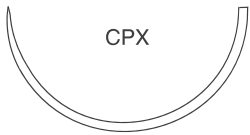
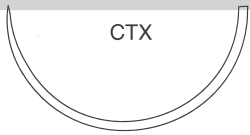


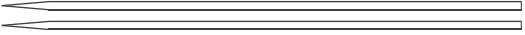

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>40 mm</b>			
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona MAYO TAPER POINT	 	100 cm niebieski	0 <b>W8434</b>
1/2 koła igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna	 	90 cm niebieski	2/0 <b>W8852</b> 3/0 <b>W8851</b>
3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca	 	100 cm niebieski	2/0 <b>W8689</b>
1/2 koła igła okrągła, wzmocniona TAPER POINT	 	100 cm niebieski	1 <b>W742G</b>
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	 	100 cm niebieski	1 <b>W8998</b>
<b>45 mm</b>			
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	 	100 cm niebieski	1 <b>W8450G</b>
<b>48mm</b>			
1/2 koła igła okrągła, przeciwzakłuciowa ETHIGUARD	 	75 cm niebieski	1 <b>PB30H</b>

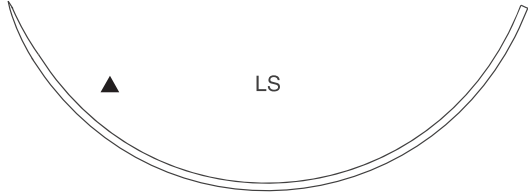
G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek



**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
Szew syntetyczny, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>48 mm</b>  1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼  CPX	100 cm niebieski	1  <b>W8475G</b>
<b>48 mm</b>  1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	◎  CTX	150cm niebieski	1  <b>8527G</b>
<b>55 mm</b>  Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS-55	90 cm niebieski	2/0  <b>W8571</b>
<b>60 mm</b>  Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS	75 cm niebieski	2/0 3/0  <b>8623H</b> <b>8622H</b>
<b>70 mm</b>  Igła prosta, okrągła zalecana do szwu kapciuchowego podwójna	◎  ST-70	75 cm niebieski	2/0  <b>W8400</b>
<b>75 mm</b>  Igła prosta odwrotnie tnąca	▼  KS-75	100 cm niebieski	0  <b>W753G</b>

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**




Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<b>90 mm</b>			
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p> 	90 cm niebieski	2/0	<b>W987</b>

Zestaw złożony z dwóch igieł				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>Igła szpatułkowa prosta z mikroostrzem 16 mm MICRO POINT</p> <p>Ø152</p>  <p>STC-6</p>				23 cm niebieski	9/0	<b>1753G</b>
<p>3/8 koła igła szpatułkowa 6,5 mm</p> <p>Ø203 Kąt 140°</p>  <p>GS-9</p>						

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

# ZAMIENNIKI KODÓW VANTAGE

**Prolene (Polipropylen monofilamentowy)**  
**Szew syntetyczny, niewchłaniający**

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p><b>13 mm</b></p> <p>3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT</p> 	75 cm niebieski	4/0	<b>EH7478H</b>
<p><b>17 mm</b></p> <p>3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT</p> 	75 cm niebieski	5/0	<b>8880H</b>
<p><b>48 mm</b></p> <p>1/2 koła igła okrągła TAPER POINT</p> 	150 cm niebieski	1	<b>8527G</b>

# Instrukcja użytkowania

## PROLENE\* (MONOFILAMENTOWE POLIPROPYLENOWE) STERYLNE SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE NICI -JAŁOWE-

### OPIS

Chirurgiczne nici PROLENE\* to monofilamentowe syntetyczne, niewchłaniające sterylne nici chirurgiczne wykonane z izotaktycznego, krystalicznego stereoisomeru polipropylenu, syntetycznego liniowego poliolefinu. Chemiczny wzór cząsteczkowy to:  $(C_3H_6)_n$ . Nici PROLENE\* są dostępne w postaci niebarwionej (przezroczyste) lub barwionej na niebiesko za pomocą błękitu ftalocyjaninowego (indeks barwy nr 74160). Nici PROLENE\* są dostępne w szerokim asortymencie rozmiarów i długości oraz są zaopatrzone w rozmaitych rodzajów i wielkości igły ze stali nierdzewnej. Dostępne są zestawy z igłami, które można używać w polu magnetycznym do 1,5 tesli. Igły te są dwukolorowe (srebrno-czarne), z etykietami MRI. Materiał jest również dostępny w następujących konfiguracjach:

- HEMOSEAL\* – zestaw nici z igłą, w którym średnice igły i nici są ściśle dopasowane w celu zmniejszenia krwawienia w miejscu wkłucia.
- Zestawy z różnymi elementami wykonanymi z różnych materiałów, przeznaczonymi do mocowania końców nici w szwach podskórnych lub do zszywania ścięgien.
- Zestawy z rurkami, stosowane przy szwach wzmacniających (retencyjnych).
- Zestaw nici PROLENE\* z PTFE zaopatrzonych w łatkę przeznaczoną do zastosowania jako podkładki pomiędzy szwem a powierzchnią tkanki w celu zwiększenia powierzchni nośnej.

Pełne dane dotyczące asortymentu produktów podano w katalogu. Nici PROLENE\* są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici niewchłaniających oraz z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych, z wyjątkiem nieznacznego przekroczenia średnicy w rozmiarze metrycznym 0,5 (7/0) i wartości dotyczących połączenia z igłą w zestawach HEMOSEAL\*.

### WSKAZANIA

Nici PROLENE\* są zalecane do stosowania w ogólnych przypadkach przybliżania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii sercowo-naczyniowej, okulistycznej i neurochirurgii.

### SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobrać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

### CECHY MATERIAŁU

Nici PROLENE\* wywołują minimalną początkową reakcję zapalną w tkankach, po której następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Szwy PROLENE\* nie podlegają wchłanianiu, degradacji lub osłabieniu wskutek działania enzymów tkankowych. Na skutek ich względnej obojętności biologicznej są zalecane do stosowania w miejscach, gdzie pożądana jest jak najmniejsza reakcja tkankowa. Ze względu na monofilamentową budowę, z powodzeniem stosuje się je w ranach zanieczyszczonych lub zakażonych gdzie mogą zminimalizować tworzenie się przetok oraz wypychanie szwu przez organizm. Ponieważ nici PROLENE\* nie przywierają do tkanek, zatem są skuteczne w przypadku szwów, które wymagają usunięcia.

### PRZECIWWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

### OSTRZEŻENIA /ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/ INTERAKCJE

Przed użyciem nici PROLENE\* do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne z zastosowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania materiału, z którego wykonane są nici, występuje zróżnicowane ryzyko rozeźnięcia się brzegów rany.

Podobnie jak w przypadku wszystkich cięt obcych, dłuższy kontakt jakichkolwiek nici chirurgicznych z roztworami soli, takimi jak te znajdujące się w drogach moczowych lub żółciowych, może powodować kalcyfikację. Przy zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z przyjętymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia powierzchni materiału za pomocą przyrządów chirurgicznych, ponieważ mogłoby to spowodować jego pęknięcie. Należy unikać uszkodzeń takich jak zgniecenia lub marszczenia, powstałych w wyniku stosowania narzędzi chirurgicznych, takich jak kleszcze lub imadła do nici.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z warunkami chirurgicznymi i doświadczeniem chirurga. Zastosowanie dodatkowych przewiązań może być wskazane zwłaszcza przy wiązaniu nici polipropylenowych.

Manipulując igłami chirurgicznymi należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości od strony nici. Chwytnie w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Zmianie kształtu igieł może spowodować zmniejszenie ich wytrzymałości na zginanie i złamanie. Wszystkie igły, z wyjątkiem dwukolorowych oznaczonych li-

terami MRI, mają właściwości ferromagnetyczne i dlatego nie należy ich używać w aktywnym polu magnetycznym. Używając igieł należy zachować ostrożność w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usunąć do odpowiednich pojemników.

### DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują: minimalną początkową reakcję zapalną oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Podobnie jak w przypadku wszystkich cięt obcych, nici PROLENE\* mogą potęgować istniejącą infekcję.

### JAŁOWOŚĆ

Nici PROLENE\* są wyjaławiane tlenkiem etylenu. Nie wyjaławiać ponownie. Nie używać, jeśli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić.

### PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: temperatura poniżej 25°C, z dala od wilgoci i bezpośrednich źródeł ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

### SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc

STERILE EO

Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.

CE 0086

Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.

LOT

Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

\* = Trademark of Ethicon

\* = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation