

RELAXSAN®



RELAXSAN
MEDICALE

MEDYCZNE WYROBY
KOMPRESYJNE



NAJWYŻSZE STANDARDY

100% Made in Italy

Wieloletnie doświadczenie w produkcji dzianin, zastosowanie starannie dobranych włókien najwyższej jakości oraz ciągłe doskonalenie metod produkcji gwarantuje dzianinom marki RelaxSan Medicałe:

- elastyczność,
- 4-kierunkową rozciągliwość,
- efekt zapamiętania kształtu,
- trwałość,
- komfort użytkowania.

Wykwalifikowany personel dokonuje dokładnej kontroli podczas całego procesu produkcyjnego:

- tuż po fazie produkcji dzianiny (dziewiarstwo),
- w trakcie i po fazie produkcji wyrobu (szwalnia),
- po zakończeniu procesu barwienia,
- podczas prasowania parowego,
- podczas procesu pakowania,
- przed wysłaniem produktu.

CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ

Kontrola wyrobów i systemu produkcji

- Stopniowany ucisk poddawany jest ciągłym procesom certyfikacji zgodnie z obowiązującymi standardami medycznymi i urzędowymi normami międzynarodowymi: CE wyroby medyczne, FDA, Oeko-Tex, ISO 9001 oraz ISO 13485.
- Wdrożone standardy gwarantują prawidłowy rozkład ucisków określonych w mmHg w kostce i wzdłuż całej kończyny.
- Wyroby posiadają udowodnioną skuteczność, a efekty ich stosowania są powtarzalne i długotrwałe.
- Anatomiczne kształty uzyskane podczas procesu produkcji zapobiegają zbyt mocnym uciskom w okolicach kolan i ud.



NIEWYDOLNOŚĆ ŻYLNA

Terapeutyczne zastosowanie ucisku

Kompresjoterapia czyli leczenie uciskiem to nieinwazyjny i skuteczny element terapii oraz zapobiegania chorobom układu żylnego i limfatycznego na każdym etapie rozwoju. Może być stosowana jako terapia podstawowa lub uzupełniająca inne formy leczenia lub profilaktyki.

Wywierany na naczynia krwionośne ucisk wyrażony jest w mmHg i jest rozłożony na całej długości kończyny - najsilniejszy w kostce, najsłabszy w części udowej.

W rezultacie:

- następuje redukcja nadciśnienia żylnego w kończynach, likwidacja zastoju krwi i zmniejszenie średnicy żył,
- zastawki żyłne są przywracane do ich prawidłowego funkcjonowania, co zapobiega cofaniu się krwi żyłnej, zapewniony zostaje szybszy powrót krwi do serca,
- następuje zmniejszenie obrzęków, objawów zmęczenia i uczucia ciężkości nóg,
- spada ciśnienie krwi żyłnej,
- zmniejsza się ryzyko powstawania zakrzepów krwi.

Dobór odpowiedniego ucisku uzależniony jest od stopnia zaawansowania przewlekłej niewydolności żylną i powinien być zwiększany wraz ze wzrostem objawów choroby żylakowej - od obrzęków w kostkach, poprzez przebarwienia skórne, teleangiektazje (tzw. pajęczki naczyniowe) do powierzchniowego lub głębokiego zapalenia żył i owrzodzeń.

Czynnikami sprzyjającymi powstawaniu przewlekłej niewydolności żylną są głównie: siedzący lub stojący tryb życia, nieodpowiednia dieta, podeszły wiek a także czynniki genetyczne.

Produkty RelaxSan Medicales są dostępne w trzech klasach ucisku (od 15 do 46 mmHg) i w różnych wariantach wykończenia i składu surowcowego. Przeznaczone są dla kobiet jak i mężczyzn. Wczesne zastosowanie właściwie dobranych wyrobów uciskowych ma kluczowy wpływ na postęp choroby: powoduje powstrzymanie lub zahamowanie jej rozwoju.

Kluczowy dobór rozmiaru

Istotą prawidłowego działania wyrobów uciskowych jest dobór właściwego rozmiaru aby zapewnić skuteczne działanie terapeutyczne. Głównym parametrem jest obwód w kostce, a dokładniej tuż nad kostką w najwęższym jej miejscu. Źle dobrany rozmiar będzie skutkował nieskutecznym działaniem, a w konsekwencji niezadowolającym efektem.

ROZWIĄZANIA LINII RELAXSAN MEDICALE

Klasy kompresji

Terapeutyczne wyroby o stopniowanym ucisku w zależności od siły kompresji zastosowanej w kostce zostały podzielone na klasy kompresji zgodnie z obowiązującą europejską normą UNI ENV 12718 dotyczącą Medycznych Wyrobów Pończosznich o Działaniu Uciskowym. Terapeutyczne wyroby o stopniowanej

kompresji powinny być ordynowane przez lekarzy specjalistów, którzy w zależności od schorzenia, zalecają odpowiedni wyrób i stopień kompresji. Schorzenia żyłne kończyn dolnych i odpowiadające im najczęściej przepisywane klasy kompresji wyrobów RelaxSan Medicales to:

Schorzenie	Rekomendowana kompresja	Linia produktowa
Profilaktyka chorób żył u pacjentów z grup ryzyka, uczucie ciężkich, zmęczonych nóg, żylaki w ciąży, zakrzepica, zatorowość.	Średnia kompresja KLASA 1 - K1 - 15-21 mmHg* Anti-Embolism AE20 - 18-23 mmHg*	CLASSIC SOFT COTTON ANTI-EMBOLISM
Lekka przewlekła niewydolność żylna, zakrzepowe zapalenie żył(zakrzepica powierzchowna) z obrzękiem i bez, po skleroterapii, w leczeniu ambulatoryjnym żylaków, po operacjach żylaków np. strippingu, żylaki w czasie ciąży, profilaktyka zakrzepicy i zatorowości.	Umiarkowana kompresja KLASA 2 - K2 - 23-32 mmHg* Anti-Embolism AE30 - 25-32 mmHg*	CLASSIC SOFT COTTON ANTI-EMBOLISM
Zaawansowana przewlekła niewydolność żylna, w czasie rekonwalescencji po owrzodzeniu podudzi (profilaktyka nawrotów), obrzęki pourazowe i odwracalne obrzęki limfatyczne.	Mocna kompresja KLASA 3 - K3 - 34-46 mmHg*	CLASSIC

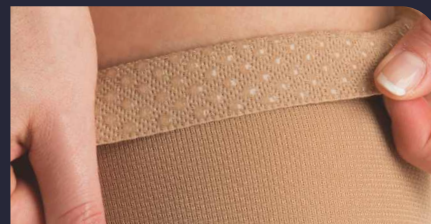
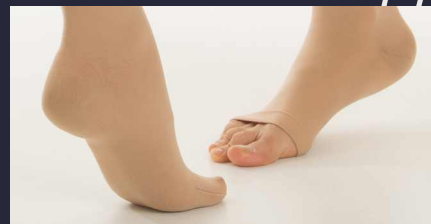
* Wskazana kompresja odnosi się do ucisku w kostce, gdzie jest on największy, po czym stopniowo zmniejsza się ku górze osiągając w okolicy łydki 70% i uda 40%, co gwarantuje utrzymanie prawidłowego krążenia krwi.

CLASSIC

Ponad 20% dorosłej populacji cierpi na niewydolność żylną. Objawy tej choroby stają się coraz poważniejsze i obejmują:

- zmęczone nogi i opuchnięte okolice kostki,
- przebarwienia skórne i pajęczki naczyniowe,
- żylaki,
- obrzęki limfatyczne we wczesnej fazie,
- powierzchowne i głębokie zapalenie żył,
- poważne zmiany skórne i owrzodzenia.

We wszystkich tych przypadkach, produkty linii RELAXSAN MEDICALE CLASSIC są podstawą leczenia, a także uzupełnieniem terapii i profilaktyki innych chorób układu żylnego.



W skład produktów tej linii wchodzi podkolanówki, pończochy samonośne, rajstopy oraz mono-rajustopy na jedną nogę. Wszystkie posiadają wysoki udział włókien sprężystych, które decydują o wywieranym stopniowanym ucisku.

Produkty RELAXSAN MEDICALE CLASSIC są dostępne w wersji z palcami zamkniętymi lub otwartymi. Oprócz rozmiarów standardowych możliwa jest także produkcja na indywidualne zamówienie.

Wyroby tej linii występują w aż 3 stopniach kompresji tak, aby móc jak najlepiej dobrać stopień ucisku do każdego pacjenta.



Kompresja	Podkolanówki	Pończochy samonośne	Mono rajstopy	Rajstopy	Rozmiary	Wykończenie palców		Kolory	Skład
KLASA 1 - K1 15-21 mmHg	✓	✓	✓	✓	1-5	Zamknięte	Otwarte	Beż	75% Poliamid 25% Elastan
KLASA 2 - K2 23-32 mmHg	✓	✓	✓	✓	1-5	Zamknięte	Otwarte	Beż	70% Poliamid 30% Elastan
KLASA 3 - K3 34-46 mmHg	✓	✓		✓	1-5	Zamknięte	Otwarte	Beż	70% Poliamid 30% Elastan



Wyrób medyczny
Medical Device

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
14CX00025 CENTROCOT
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

S O F T

Stale dążąc do doskonalenia i wprowadzając nowoczesne technologie firma Calze G.T. S.r.l. opracowała nowatorską dzianinę, która łączy działanie uciskowe z miękkością mikrowłókien.

Proces ten pozwolił na stworzenie linii RELAXSAN MEDICALE SOFT, której wyroby charakteryzuje wyjątkowa miękkość i elegancki wygląd.

Linia ta dedykowana jest przede wszystkim dla kobiet, spośród których nawet 80% może cierpieć na choroby związane z niewydolnością żylną. Panie, szczególnie te aktywne zawodowo, oprócz wartości terapeutycznych, docenią ich zalety estetyczne i wyjątkowy komfort noszenia.



Dzięki produktom linii RELAXSAN MEDICALE SOFT kobiety mogą nie tylko wyglądać modnie, ale co bardziej istotne mogą z wyprzedzeniem zadbać o zdrowie nóg przy pierwszych objawach niewydolności układu żylnego takich jak:

- opuchnięcia,
- uczucie zmęczenia i ciężkości nóg,
- zmiany skórne,
- teleangiektazje - pajęczki naczyniowe.



Kompresja	Podkolanówki	Pończochy samonośne	Rajstopy	Rajstopy ciężowe	Rozmiary	Wykończenie palców		Kolory		Skład
KLASA 1 - K1 15-21 mmHg	✓	✓	✓	✓	1 - 5	Zamknięte	Otwarte	Beż	Czarny	75% Poliamid 25% Elastan
KLASA 2 - K2 23-32 mmHg	✓	✓	✓	✓	1 - 5	Zamknięte	Otwarte	Beż	Czarny	73% Poliamid 27% Elastan



Wyrób medyczny
Medical Device

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
14CX00025 CENTROCOT
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100





COTTON

Zastosowanie bawełny w pończosznich wyrobach uciskowych to przykład rozwiązania wprowadzonego przez firmę Calze GT S.r.l. w celu uzyskania maksimum korzyści terapeutycznych w połączeniu z maksimum komfortu.

Produkty linii RELAXSAN MEDICALE COTTON łączą w sobie doskonałe właściwości kompresyjne z typowymi właściwościami włókien naturalnych jakim jest bawełna. W rezultacie uzyskujemy:

- efekt termoregulujący,
- efekt oddychającej dzianiny w kontakcie ze skórą.

Pacjenci stosujący wyroby RELAXSAN MEDICALE COTTON docenią dużą wytrzymałość dzianiny i w konsekwencji dłuższą trwałość.

Dzianina została skonstruowana w taki sposób, że włókna bawełny znajdują się wewnątrz i to one mają kontakt ze skórą. Zapobiega to problemom u pacjentów, którzy są uczuleni na włókna syntetyczne.

Dzięki termoregulującym i oddychającym właściwościom wyroby RELAXSAN MEDICALE COTTON doskonale nadają się do stosowania także w okresie letnim.

W wyniku wysokich temperatur problemy związane z krążeniem żylnym nasilają się, zatem stosowanie kompresjoterapii jest tym bardziej wskazane.

Właściwości tej linii produktów sprawiają, że są one doskonałym rozwiązaniem dla zachowania ciągłości leczenia nawet w gorące dni lata. Jest to szczególnie cenione w krajach o wilgotnym i gorącym klimacie.

Kompresja	Podkolanówki	Pończochy samonośne	Rajstopy	Rozmiary	Wykończenie palców	Kolory	Skład	
							Podkolanówki Pończochy	Rajstopy
KLASA 1 - K1 15-21 mmHg	✓	✓	✓	1 - 5	Zamknięte Otwarte	Beż Czarny	50% Bawełna 32% Poliamid 18% Elastan	35% Bawełna 48% Poliamid 17% Elastan
KLASA 2 - K2 23-32 mmHg	✓	✓	✓	1 - 5	Zamknięte Otwarte	Beż Czarny	50% Bawełna 32% Poliamid 18% Elastan	35% Bawełna 48% Poliamid 17% Elastan



Wyrób medyczny
Medical Device

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
14CX00025 CENTROCOT
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

RĘKAWY UCISKOWE na obrzęk limfatyczny

CLASSIC i COTTON

Rękawy uciskowe Relaxsan Medicale są przeznaczone do leczenia i łagodzenia objawów obrzęku limfatycznego – stanu, który charakteryzuje się nagromadzeniem płynu limfatycznego w tkankach ciała, co powoduje powstanie obrzęku i dyskomfortu. Zalecane są w następujących przypadkach:

- przy obrzękach limfatycznych we wczesnej fazie,
- przy obrzękach po mastektomii,
- przy leczeniu oparzeń i rozległych blizn,
- przy obrzękach pourazowych i pooperacyjnych.



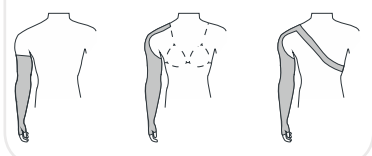
Rękawy uciskowe produkowane są w 2 Klasie kompresji 23-32 mmHg. Produkty dostępne są w linii klasycznej Medicale Classic oraz w wersji z bawełną Medicale Cotton. W zależności od linii występują w wariantach:

- rękaw podstawowy Basic - z dłonią lub bez dłoni,
- rękaw z przypięciem do biustonosza - z dłonią lub bez dłoni,
- rękaw z pasem podtrzymującym - z dłonią lub bez dłoni.

Istnieje możliwość uszycia rękawa z linii Medicale Classic na indywidualny wymiar pacjenta.



Linia	Kompresja	Rękaw Basic	Rękaw z przypięciem do biustonosza	Rękaw z pasem	Rozmiary	Wykończenie	Kolory	Skład
CLASSIC	KLASA 2 - K2 23-32 mmHg	✓	✓	✓	S-M-L	Bez dłoni Z dłonią	Beż	70% Poliamid 30% Elastan
COTTON	KLASA 2 - K2 23-32 mmHg	✓			S-M-L-XL	Z dłonią	Beż Czarny	65% Bawełna 21% Poliamid 14% Elastan



ANTI-EMBOLISM

W prawidłowym działaniu układu krążenia żylnego krew wraca z powrotem do serca dzięki czterem mechanizmom: pompie mięśniowej stopy i łydki, pompie klatki piersiowej i pompie serca. Jeśli któryś z tych mechanizmów nie działa prawidłowo następuje znaczne zmniejszenie prędkości przepływu krwi żylniej, co może doprowadzić do zastoju żylnego, a w konsekwencji do zakrzepicy żylniej lub choroby zakrzepowo - zatorowej. Ponadto, jeśli układ żylny jest już uszkodzony z powodu żylaków, ryzyko powstania zakrzepicy znacznie wzrasta.

W świetle statystyk, choroba zakrzepowo - zatorowa jest trzecią z kolei przyczyną zgonów spowodowanych chorobami sercowo - naczyniowymi, po ataku serca i udarze mózgu.



Przyczynami powstania choroby zakrzepowo - zatorowej, nawet przy braku żylaków są najczęściej: siedzący tryb życia, ciąża, długie okresy bezruchu lub małej mobilności w czasie rehabilitacji po urazach, operacjach chirurgicznych, długi okres hospitalizacji. Wyroby RELAXSAN MEDICALE ANTI - EMBOLISM znacznie zmniejszają ryzyko choroby zakrzepowo - zatorowej.



Linia ANTI-EMBOLISM jest przeznaczona dla osób leżących. W kolejnym etapie terapii po rozpoczęciu chodzenia można stosować produkty linii RELAXSAN MEDICALE CLASSIC, SOFT lub COTTON. Produkty RELAXSAN MEDICALE ANTI - EMBOLISM mają udowodnioną skuteczność: wywierają określony stopniowany ucisk na nogę a jednocześnie nie są zbyt ciasne w okolicach kostki.

Kompresja	Podkolanówki	Pończochy samonośne	Rozmiary	Wykończenie palców	Kolory		Skład	Opakowanie
Ae20 STANDARD 18-23 mmHg	✓	✓	S - XXL	Otwarte	Biały	Beż	75% Poliamid 25% Elastan	Foliowe
Ae30 STANDARD 25-32 mmHg	✓	✓	S - XXL	Otwarte	Biały		70% Poliamid 30% Elastan	Foliowe



ecofiber

Podkolanówki z włókna z recyklingu



Przemysł tekstylny to jeden z najbardziej zanieczyszczających środowisko sektorów na świecie. W ostatnim czasie pojawiają się jednak nowe włókna zrównoważone ekologicznie, które szanują środowisko i zdrowie ludzkie, osiągając przy tym bardzo wysoki poziom innowacyjności.

W związku z tym marka RelaxSan postanowiła wprowadzić do oferty produkt zrodzony z tej koncepcji: **podkolanówki uciskowe RelaxSan Ecofiber** wykonane z innowacyjnej i ekologicznej tkaniny.

Do ich stworzenia wykorzystano włókno **Repetita®** - poliester z recyklingu plastikowych butelek z certyfikatem GRS. W wyniku procesu produkcyjnego, który w całości odbywa się we Włoszech odpady zostają przekształcone w wysokiej jakości surowiec dla zrównoważonych tekstyliów.

Podkolanówki są skierowane dla kobiet i mężczyzn. Miękki, elastyczny ściągacz i płaskie, prawie niewidoczne szwy zapewniają komfort podczas noszenia.



Jedna para podkolanówek uciskowych Medicafe Ecofiber waży 70g.
67% składu stanowi włókno Repetita® = 47g włókna Repetita® = 1.2 butelek z plastiku z recyklingu.

Kompresja	Podkolanówki	Rozmiary	Wykończenie palców	Kolory		Skład
KLASA 1 - K1 15-21 mmHg	✓	S - XXL	Zamknięte	Czarny	Ciemny granat	67% Poliester 17% Elastan 16% Poliamid



AKCESORIA

Do zakładania wyrobów uciskowych

STOCKING DONNER



Przyrząd do zakładania i zdejmowania medycznych wyrobów uciskowych. Szczególnie pomocny dla osób o ograniczonej mobilności. Ułatwia proces zakładania i zdejmowania wyrobów uciskowych, ale także zwiększa pewność, że wyrób będzie poprawnie rozprowadzony na nodze, bez zbędnego wysiłku czy uciążliwego schylania się.

PERSLIDE



Przyrząd do zakładania podkolanówek uciskowych. Główna część wykonana ze śliskiego nylonu, co ułatwia poślizg podkolanówki przez całą fazę aplikacji na kończynę. Małe magnesy umieszczone wzdłuż osi pionowej umożliwiają szybkie zapięcie i rozpięcie przyrządu. Wytrzymały pasek z kordury pozwala łatwo i bez wysiłku zsunąć przyrząd po założeniu podkolanówki.

RĘKAWICE



Specjalne rękawice do zakładania i zdejmowania wszystkich rodzajów pończoch, podkolanówek oraz rękawów uciskowych. Znacznie ułatwiają zakładanie i zdejmowanie wyrobów kompresyjnych oraz zabezpieczają wyroby przed zaciągnięciem czy rozerwaniem. 100% LATEX FREE.

OPAKOWANIE

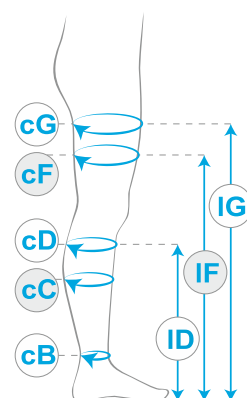
Eleganckie opakowania

- Produkt wewnątrz pudełka zapakowany jest w kopertę z folii HD przeznaczoną do recyklingu, zamkniętą elegancką srebrną etykietą.
- Pudełko posiada otwór na górze przystosowany do zamocowania plastikowych haczyków do powieszenia na elemencie wystawienniczym.
- Wszystkie produkty linii RELAXSAN MEDICALE CLASSIC, SOFT oraz COTTON w wersji z otwartymi palcami wyposażone są dodatkowo w nakładki na palce stóp wykonane ze śliskiej, jedwabnej tkaniny, ułatwiające zakładanie.
- Każde opakowanie zawiera opis z instrukcją użytkowania w wielu językach.

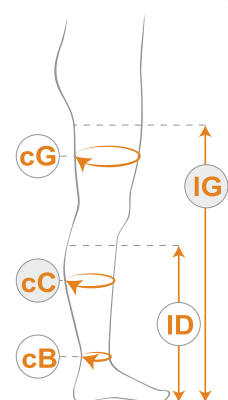


TABELE ROZMIARÓW

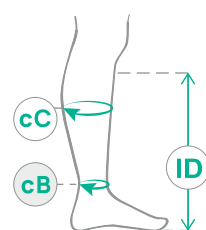
Classic, Soft, Cotton			1 - S	2 - M	3 - L	4 - XL	5 - XXL
POMIAR OBWODÓW	cG	cm	48 - 56	52 - 60	56 - 64	60 - 68	64 - 72
	cF	cm	39 - 44	43 - 48	47 - 52	51 - 56	55 - 60
	cD	cm	26 - 31	30 - 35	34 - 39	38 - 43	42 - 47
	cC	cm	29 - 34	32 - 37	35 - 40	38 - 43	42 - 47
	cB	cm	19 - 21	21 - 23	23 - 25	25 - 27	27 - 29
POMIAR DŁUGOŚCI	IG	cm	71 - 72	72 - 73	73 - 74	74 - 75	75 - 76
	IF	cm	59 - 60	60 - 61	61 - 62	62 - 63	63 - 64
	ID	cm	38 - 39	39 - 40	39 - 40	40 - 41	40 - 41



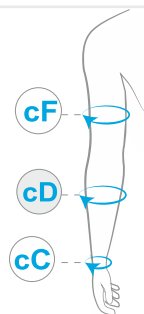
Antiembolism			1 - S	2 - M	3 - L	4 - XL	5 - XXL
POMIAR OBWODÓW	cG	cm	47 - 59	51 - 64	56 - 69	60 - 74	64 - 77
	cC	cm	29 - 36	32 - 39	35 - 42	38 - 45	41 - 48
	cB	cm	18 - 21	21 - 24	24 - 27	27 - 30	30 - 33
POMIAR DŁUGOŚCI	IG	72 - 79					
	ID	39 - 43					



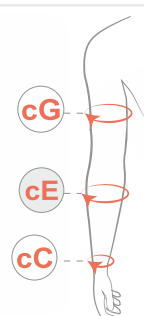
Podkolanówki Ecofiber			1 - S	2 - M	3 - L	4 - XL	5 - XXL
POMIAR OBWODÓW	cC	cm	29 - 36	32 - 39	35 - 42	38 - 45	41 - 48
	cB	cm	18 - 21	21 - 24	24 - 27	27 - 30	30 - 33
POMIAR DŁUGOŚCI	ID	40-44					



Rękawy uciskowe Classic			1 - S	2 - M	3 - L
Obwód ramienia	cF	cm	25 - 29	29 - 33	33 - 37
Obwód przedramienia	cD	cm	21 - 25	25 - 29	29 - 33
Obwód nadgarstka	cC	cm	15 - 18	18 - 21	21 - 24



Rękawy uciskowe Cotton			S	M.	L	XL
Obwód ramienia	cG	cm	27 - 34	30 - 37	33 - 40	36 - 43
Obwód przedramienia	cE	cm	22 - 28	25 - 31	28 - 34	31 - 37
Obwód nadgarstka	cC	cm	15 - 18	18 - 21	21 - 24	24 - 27





Calze G.T. s.r.l. to firma z wieloletnią tradycją w produkcji wyrobów pończosznich mająca swe początki w 1984 roku. Doświadczenie gromadzone przez lata, profesjonalizm i specjalistyczna wiedza ekspercka zaowocowały powstaniem marki RelaxSan – kompletnej linii rajstop, podkolanówek i pończoch o stopniowanym ucisku mających zastosowanie w profilaktyce i leczeniu problemów związanych z krążeniem nóg.

WŁOSKA JAKOŚĆ

Artykuły Relaxsan są w 100% projektowane, produkowane oraz pakowane we Włoszech, co gwarantuje najwyższe standardy jakości na każdym etapie produkcji. Są znane i cenione w ponad 65 krajach na całym świecie.

MADE IN ITALY



Producent:

Calze G.T. srl

Via Castel Goffredo 31/33
46040 Casaloldo (MN) Italy
gtcalze.com

