



Gütermann

## REKOMENDACJE SZWU DLA KOSZUL I BLUZEK



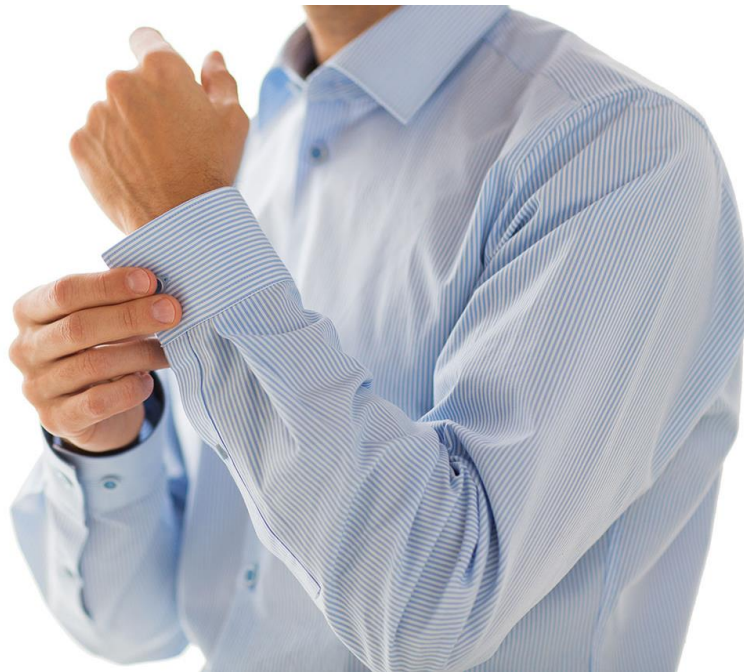
Seams unlimited

# KOSZULA I BLUZKA

## Informacja ogólna

Wykorzystaj to co najlepsze każdego dnia, zaczynając od ubrania.

Zarówno dla Twojego biznesu jak i dla przyjemności - jeśli to co masz na sobie czujesz jako drugą skórę, to musi być idealna koszula lub bluzka. Naszym wkładem w to odczucie są doskonałe nici do szycia.



# KOSZULA I BLUZKA

## Ogólna konstrukcja szwu

Od jakości materiału począwszy poprzez szczegóły takie jak odszycia, falbany, koronki lub specjalne mankiety, ale także kołnierze i trwałość koloru- prawie wszystko jest możliwe.

Rozwiązania A & E Gütermann są predestynowane do tego oszczędzając czas i pieniądze.

A & E Gütermann oferuje najwyższej jakości nici do szycia, które spełniają wysokie standardy bezpieczeństwa, zwłaszcza w automatycznych procesach szycia. To po prostu sprawia, że wszystko jest możliwe.





# ROZWIĄZANIA DLA KOSZUL I BLUZEK

Perfekcyjny szew - Mara/Skala

Dzięki delikatnemu przekrojowi naszych nici można zminimalizować marszczenia na szwach ozdobnych, stębnowych i zamykających, nawet na lekkich tkaninach. Szczególnie polecamy naszą Marę w kombinacji

z cienką Skalą dla perfekcyjnego szwu Aby uzyskać gładki wygląd , nawet z dużą liczbą ściągów - dzięki naszemu produktowi zawsze możesz czuć się bezpiecznym.

# PERFEKCYJNY SZEW - MARA/SKALA

## Informacje techniczne

rodzaj ściegu	operacja	ścieg dla	nitka na igłę	nitka na chwytacz	gęstość ściegu na 1 cm	przewidywane zużycie nici na 1 m	grubość igły	rodzaj czubka
301	ścieg stebnowy	regularne materiały	Mara 150	Mara 150	4-5 ścieg	5.0 m	65 - 70	SPI / RS lub R
		cienkie materiały	Mara 150	Mara 220	5-6 ścieg	5.5 m		
		bardzo cienkie materiały	Mara 220	Mara 220	6-7 ścieg	6.0 m	55 - 60	
401	podwójny łańcuszkowy	regularny ścieg łańcuszkowy	Mara 150	Mara 150	4-5 ścieg	11.5 m	70 - 80	RG
		cienki łańcuszkowy	Mara 150	Mara 220	5-6 ścieg	12.5 m		
		cieńszy łańcuszkowy	Mara 150	Skala 360				
		bardzo cienki łańcuszkowy	Mara 220	Skala 360	5-6 ścieg			
514	owerlok 4- nitkowy	regularny owerlok	Mara 150	Mara 150	4-5 ścieg	22.0 m	65 - 70	SPI / RS lub R
		cienki owerlok	Mara 220	Mara 220	5-6 ścieg	24.0 m	60 - 65	
		cieńszy owerlok	Skala 360	Skala 360			55 - 60	
304	dziurka	wszystkie materiały	Mara 150	Mara 150		0,5 m	65 - 70	R
304	guzik	wszystkie materiały	Mara 150	Mara 150		0.4 m	75	RG
301	etykieta	wszystkie materiały	Skala 360	Skala 360	5 ścieg	0.7 m	55 - 60	SPI / RS lub R

Nadelspitze: SPI / RS = scharfe, runde Spitze | R = normal runde Spitze | RG = Spitze mit leichter Rundung

# PERFEKCYJNY SZEW - MARA/SKALA

## Przeгляд produktów



100% poliester



### MARA 220

- Na igłę i chwytacz dla cienkich szwów
- Szwy obrzucające
- Na dolną nitkę do hafciarki



### MARA 150

- Cienka odzież wierzchnia damska/męska
- Koszule i bluzki
- Bielizna
- Dżianiny



100% poliester



### SKALA 360

- Podszywanie
- Pikowanie
- Automaty do podwijania i obrzucania

Szczególnie polecamy Skala 360 jako nitkę a chwytacz do szwów francuskich. Ma to tę zaletę, że nie jest widoczna od spodu. Z drugiej strony minimalizuje to nacisk, który występuje podczas prasowania, bez negatywnego wpływu na szwy.



# ROZWIĄZANIA DLA KOSZUL I BLUZEK

Koncepcja 1 nitki – Perma Core® Ultimate 180

Perma Core Ultimate® 180 – uniwersalna nitka do wszystkich zadań. Im bardziej złożona jest produkcja, tym większe ryzyko błędów. Szczególnie dotyczy to produktów wrażliwych –

przede wszystkim, gdy potrzeba jest wiele różnych nici. To właśnie tutaj pożyteczna jest koncepcja 1-nitkowa AE Guetermann, która została opracowana specjalnie dla koszul i bluzek.

# KONCEPCJA 1 NITKI – PERMA CORE® ULTIMATE

## Informacje techniczne

rodzaj ściegu	operacja	ścieg dla	nitka na igłę	nitka na chwytacz	gęstość ściegu na 1 cm	przewidywane zużycie nici na 1 m	grubość igły	rodzaj czubka
301	ścieg stebnowy	regularne materiały	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180	4-5 ścieg	5.0 m	65 - 70	SPI / RS lub R
		cienkie materiały			5-6 ścieg	5.5 m		
		bardzo cienkie materiały			6-7 ścieg	6.0 m		
401	podwójny łańcuszkowy	regularny ścieg łańcuszkowy	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180	4-5 ścieg	11.5 m	70 - 80	RG
		cienki łańcuszkowy	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180	5-6 ścieg	12.5 m		
514	owerlok 4- nitkowy	regularny ścieg łańcuszkowy	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180	4-5 ścieg	22.0 m	60 - 65	SPI / RS lub R
		bardzo cienki łańcuszkowy	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180	5-6 ścieg	24.0 m	55 - 60	
304	dziurka	wszystkie materiały	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180		0,5 m	65 - 70	R
304	guzik	wszystkie materiały	Perma Core® Ultimate 180	Perma Core® Ultimate 180		0.4 m	75	RG

Nadelspitze: SPI / RS = scharfe, runde Spitze | R = normal runde Spitze | RG = Spitze mit leichter Rundung



# KONCEPCJA 1 NITKI – PERMA CORE® ULTIMATE

## Przegląd produktu



100% poliester



### PERMA CORE® ULTIMATE 180

- koszule i bluzki

Stosowana w kombinacji z cienką igłą zmniejsza marszczenie do minimum.

# KONCEPCJA 1 NITKI – PERMA CORE® ULTIMATE

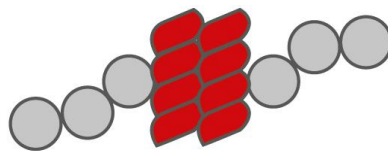
stop marszczeniu !

Marszczenie związane z naprężeniem: występuje wtedy, jeśli nitka jest mocniejsza niż materiał; naprężenie nitki jest za duże



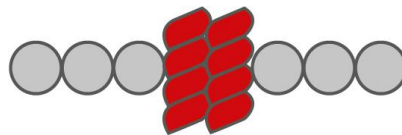
Przekrój tkaniny bez szwu.

Marszczenie związane z przemieszczaniem się: Marszczenie takie występuje, jeśli nitka nie ma wystarczająco dużo miejsca w materiale. To ma miejsce często przy materiałach gęsto tkanych. Wątki materiału są przemieszczane w górę i w dół.



Przy marszczeniu wątek materiału przesuwa się w górę i w dół

Jednakże Perma Core® Ultimate 180 nie tylko zmniejsza ryzyko marszczenia; poprawia również komfort noszenia i optykę, dostosowując się do delikatnego, lekkiego materiału.



Cienka nitka taka jak Perma Core® Ultimate 180 jest doskonale zintegrowana z materiałem nie powoduje marszczenia.



# Gütermann



Seams unlimited