

 comazo

 comazo

Comazo Россия: ООО «Комацо», 187550, Российская Федерация
Ленинградская область, г. Тихвин, ул. Мебельная, д. 2
Тел./факс: (812) 380-53-30
e-mail: mail@comazo.ru, www.comazo.ru

Comazo Германия:
Comazo GmbH+Co.KG,
Martin-Luther-Str. 1, 72461 Albstadt
Tel.: 0049(0)7432-7019-0 Fax:
0049(0)7432-7019-211/-240
e-mail: info@comazo.de
www.comazo.de



-20°C

-25°C

-35°C



www.comazo.ru

ТЕРМОБЕЛЬЁ

Перечень артикулов

Леггинсы женские	Шорты женские	Футболка мужская
1/11/790 13	1/45/790 13	2/08/790 13
1/11/7902 <i>New</i> 19		2/08/7902 <i>New</i> 19
1/11/793 29	Футболка женская	2/08/791 27
1/11/794 7	1/59/790 13	2/08/793 29
1/11/7951 25	1/59/7900 17	2/08/7931 28
1/11/806 9	1/59/7902 <i>New</i> 19	2/08/794 7
1/11/809 11	1/59/7903 <i>New</i> 21	2/08/7951 25
1/11/810 32	1/59/793 29	2/08/807 31
	1/59/794 7	2/08/810 33
Футболка женская	1/59/7951 25	2/08/8101 <i>New</i> 33
1/30/7900 17	1/59/809 11	
1/30/7903 <i>New</i> 21	1/59/810 32	Кальсоны мужские
1/30/8061 9	1/59/8101 <i>New</i> 33	2/11/790 13
		2/11/7902 <i>New</i> 19
	Кальсоны мужские	2/11/7902AO 18
	2/01/791 27	2/11/793 29
		2/11/794 7
	Футболка мужская	2/11/7951 25
	2/07/8061 9	2/11/807 31
	2/07/7900 17	2/11/810 33
		Подшлемник
		2/14/790 <i>New</i> 12
		Шорты мужские
		2/56/790 13
		2/56/8101 <i>New</i> 33
		Футболка детская
		4/08/790 <i>New</i> 13
		4/08/791 <i>New</i> 27
		4/08/794 6
		4/08/7950 23
		4/08/7951 24
		Кальсоны детские
		4/11/790 <i>New</i> 13
		4/11/791 <i>New</i> 27
		4/11/794 6
		4/11/7950 23
		4/11/7951 24



Термобельё

Функциональное бельё появилось благодаря развитию синтетических волокон и полотен из них. Уникальность его свойств, в первую очередь отвод пота, оценили профессиональные спортсмены. Сегодня функциональное бельё является привычной частью экипировки не только спортсменов, но и всех людей, которые ведут активный образ жизни, занимаются трудовой деятельностью, связанной с физическими нагрузками.

Термобельё – это тёплое функциональное бельё, которое сохраняет тепло и быстро отводит пот от тела человека.

Не впитывает пот. Обычно термобельё производится из полиэстера, полиамида или полипропилена.

Особое потребительское свойство этих синтетических волокон заключается в том, что они в отличие от натуральных почти не впитывают влагу. Именно поэтому синтетическое бельё сохнет в течение нескольких минут, тогда как бельё из шерсти или хлопка нужно сушить часами.

Волокно	Максимальная способность впитывать влагу по отношению к хлопку (при норм.влажности)
Хлопок	1,00
Вискоза	1,27
Шерсть	1,55
Полиамид	0,47
Акрил	0,14
Полиэстер	0,05
Полипропилен	0,001

Натуральные волокна быстро впитывают влагу, отсыревают и долго удерживают её. Поэтому для активной деятельности в условиях холода теплое бельё из хлопка и шерсти не годится. Ведь впитав пот, оно в мокром виде уже не согревает, а начинает охлаждать. Именно так многие и простужаются, особенно дети!

Отводит пот. Отвод пота происходит благодаря структуре синтетических волокон и строению полотна.

Современные синтетические волокна очень тонкие и имеют особое сечение с увеличенной водоотталкивающей поверхностью.



Отвод влаги полотнами основан на капиллярном эффекте. Этот эффект можно усилить специальной структурой вязки с использованием пряжи разной толщины.

Пот проходит сквозь синтетическое полотно и не задерживается в нём. Далее либо испаряется, либо сдувается ветром (для летнего белья), либо впитывается в слой верхней одежды.

Сохраняет тепло. Необходимо понимать, что бельё не согревает, а лишь сохраняет тепло, которое выделяет человек. По своей природе лучше всего сохраняет тепло шерсть, затем хлопок и вискоза, затем синтетика.

Теплоизоляционные свойства тем выше, чем больше неподвижного воздуха содержится в структуре полотна между волокнами. Поэтому синтетическое полотно с микроначёсом или флис будут эквивалентны по количеству, качеству и продолжительности сохранения тепла более тонкому слою из шерсти.

Необходимо при выделении пота.

Человек потеет, когда активно двигается (физические нагрузки, спорт), когда ему жарко (в метро зимой) и ещё от нервного возбуждения (когда клюёт очень крупная рыба).

Условия для выбора. Чтобы выбрать термобельё, необходимо определиться с тем, сколько пота и тепла будет вырабатывать ваш организм при предполагаемых физических нагрузках в определённых погодных условиях.

Условия		Серии белья Комацо
Отвод пота	Сохранение тепла	
максимальный	среднее	809
максимальный	хорошее	790 791
максимальный	максимальное	810
хороший	максимальное	807
хороший	хорошее	795
хороший	среднее	806
средний	максимальное	793
средний	среднее	794

Оптимальный диапазон температур

от 0°C до -20°C

от 0°C до -25°C

от 0°C до -35°C

При среднем потовыделении допустимо введение в состав термобелья хлопка или шерсти, при этом синтетический компонент (не менее 40%) справляется с отводом небольшого количества влаги. Тело остаётся сухим, а натуральные компоненты улучшают теплозащитные свойства изделия при той же толщине белья и поддерживают естественную влажность кожи.

Термобельё из двухслойного полотна рекомендуется использовать в условиях быстро изменяющейся или ветреной погоды, а также при быстром переходе от интенсивной физической нагрузки к низкой. В двухслойном термобелье внешний слой состоит из шерсти, хлопка или вискозы, а внутренний, прилегающий к телу, обязательно из полиэстера или полипропилена.

Рекомендуется использовать термобельё из двухслойного полотна, когда верхняя одежда не обладает функцией отвода влаги. Если материал внешней

одежды не “транспортирует” влагу дальше, то пот “застрянет” в наружном слое белья. А слой, прилегающий к телу, останется сухим.

Условия эффективности. Термобельё должно сидеть на фигуре достаточно плотно, но не сдавливать, не тереть и не сковывать движения. Хорошее прилегание к телу, максимальный контакт с кожей гарантируют быстрый отвод пота.

Правила ухода. Принцип эксплуатации функционального белья очень простой. Днём хорошенько пропотеть, вечером простирнуть, за ночь изделие должно высохнуть, утром снова надеть.

Если микропоры полотна закупорены, функция отвода влаги уменьшается. Поэтому стирайте термобельё часто. Если после нескольких стирок функциональное бельё начнёт пахнуть, причина – недостаточная температура стирки. Постирайте изделие при 60°C (если в составе полотна присутствует шерсть, то только при 40°C). Не используйте “кондиционер” при стирке термобелья. Он оседает на поверхности волокон и снижает эффективность отвода влаги. Не гладьте термобельё горячим утюгом – это может оплавить синтетические волокна.

Обратите внимание! Нельзя судить о работе термобелья по первому впечатлению. Часто, примерив его при комнатной температуре и почувствовав жар, человек приходит к выводу, что это достаточно тёплое бельё. Это ощущение может быть вызвано “парниковым эффектом”, когда бельё плохо “дышит” и слабо отводит пот. В таком белье может быть холодно в морозную погоду и жарко в тёплую. Хорошее зимнее термобельё имеет широкую амплитуду комфортных температур, оно сохраняет тепло в морозы и не вызывает жара и потливости при комнатной температуре.

Таблицы перевода размеров

Изделия бельевого женские			
немецкий размер	российский размер		
	рост	обхват груди	обхват бедер
36	164	84	92
38	170	88	96
40	170	92	100
42	170	96	104
44	170	100	108
46	170	104	112
48	170	108	116

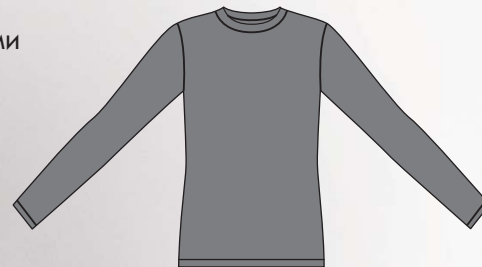
Изделия бельевого мужские			
немецкий размер	российский размер		
	рост	обхват груди	обхват талии
4	176	92	82
5	182	96	88
6	182	100	94
7	182	104	100
8	182	108	106
9	182	112	112

Изделия бельевого детские		
немецкий размер	российский размер	
	рост	обхват груди
104	104	52, 56
116	116	60
128	128	64
140	140	68, 72
152	152	76
164	164	80

Серия 794

- Сохраняет тепло
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку
- Эластичное, мягкое и приятное к телу
- Обработано антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота и кожных раздражений

Футболка детская 4/08/794
размеры: 116-164
цвета: 8, 74



Футболка мужская 2/08/794
размеры: 4-8
цвета: 8, 74, 214, 858
без боковых швов!



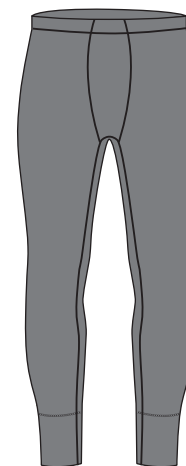
Футболка женская 1/59/794
размеры: 38-48
цвет: 8
без боковых швов!



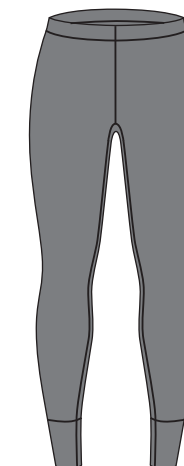
Кальсоны детские 4/11/794
размеры: 116-164
цвета: 8, 74



Кальсоны мужские 2/11/794
размеры: 4-8
цвета: 8, 74, 214, 858

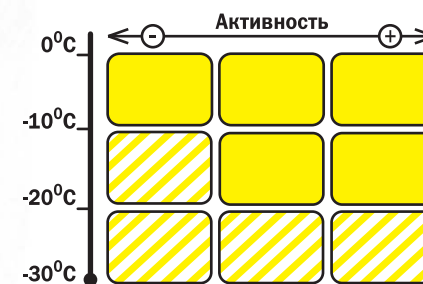


Леггинсы женские 1/11/794
размеры: 38-48
цвета: 8



Пропитка, химически связанная с волокном, обладает надежным бактериологическим действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также некоторых видов грибов, прекращает их активность, рост и размножение. Обеспечивает гигиеническую свежесть и комфортность, предотвращает возникновение запаха. Не содержит хлорпроизводных. Сохраняется не менее 50-и стирок.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 7.99.02.249.Д.002273.06.10 от 22.06.2010



- 8 черный
- 74 графит
- 214 серо-голубой
- 858 махагоновый

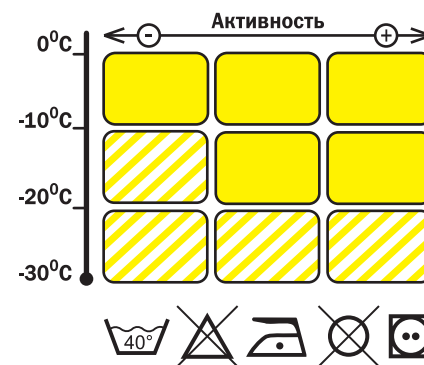
серия 794 для взрослых и детей

хлопок 50%, полиэстер 50%

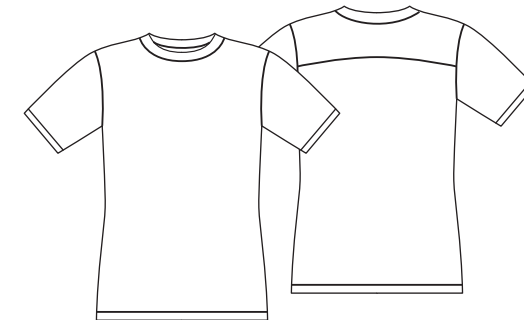
• yellow line • до -20°C

Серия 806

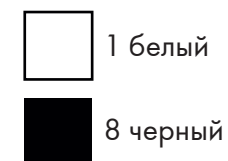
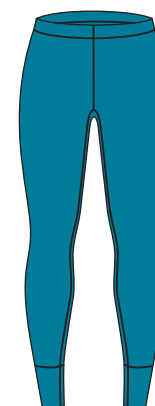
- Двухслойное полотно
- Сохраняет тепло и защищает от ветра
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку и модали (модифицированной вискозе)
- Эластичное, мягкое и приятное к телу
- Обработано антибактериальной пропиткой, защищающей от запаха пота и кожных раздражений



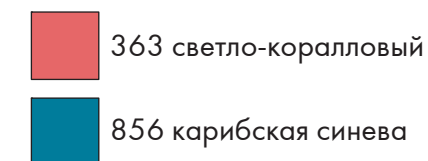
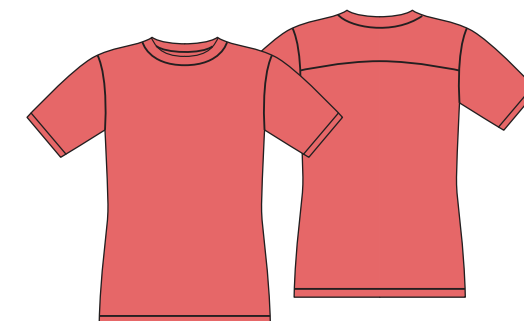
Футболка мужская 2/07/8061
размеры: 5-9
цвета: 1, 8, 363, 856



Леггинсы женские 1/11/806
размеры: 38-46
цвета: 8, 363



Футболка женская 1/30/8061
размеры: 38-46
цвета: 8, 363, 856

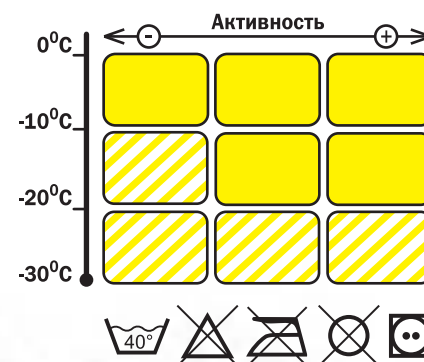


Пропитка, химически связанная с волокном, обладает надежным бактериологическим действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также некоторых видов грибков, прекращает их активность, рост и размножение. Обеспечивает гигиеническую свежесть и комфортность, предотвращает возникновение запаха. Не содержит хлорпроизводных. Сохраняется не менее 50-и стирок.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 7.99.02.249.Д.002273.06.10 от 22.06.2010

Серия 809

- Двухслойное полотно
- Сохраняет тепло и защищает от ветра
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря хлопку и модали (модифицированной вискозе)
- Эластичное, мягкое и приятное к телу, внутренняя поверхность махровая



Футболка женская 1/59/809
размеры: 38-46
цвета: 329, 859



Леггинсы женские 1/11/809
размеры: 38-46
цвет: 329, 859



329 арктический синий
 859 вулканический пепел

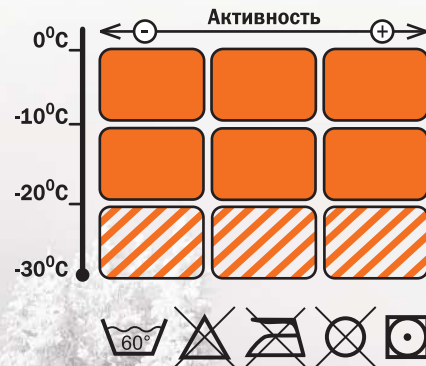
• yellow line • до -20°C

серия 809 для женщин

полипропилен 40%, хлопок 30%, модаль 30%

Серия 790

- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



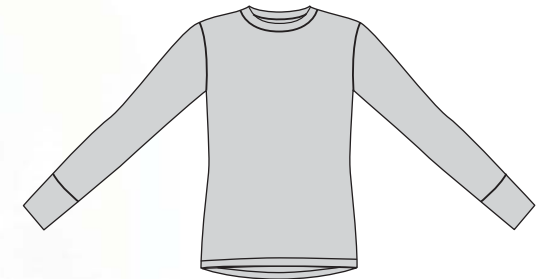
Футболка мужская 2/08/790

размеры: 4-9
цвета: 1, 8, 26, 36, 92
без боковых швов!



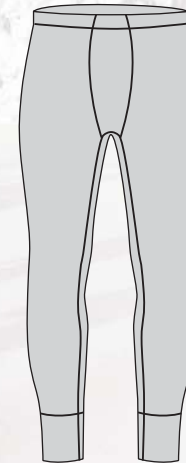
Футболка женская 1/59/790

размеры: 36-48
цвета: 1, 8, 36, 92, 242
без боковых швов!



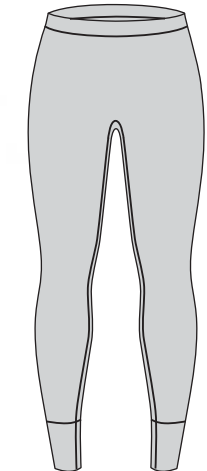
Кальсоны мужские 2/11/790

размеры: 4-9
цвета: 8, 26, 36, 92



Леггинсы женские 1/11/790

размеры: 36-48
цвета: 8, 36, 92, 242



Подшлемник 2/14/790

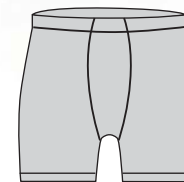
размеры: 58, 62
цвет: 8, 36, 92

New



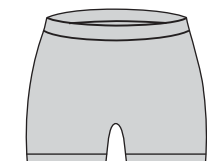
Шорты мужские 2/56/790

размеры: 4-9
цвета: 8, 26, 36, 92



Шорты женские 1/45/790

размеры: 36-46
цвета: 8, 36, 92, 242



1 белый

8 черный

26 оливковый

36 серый
мелированный

92 антрацит
мелированный

242 малиновый

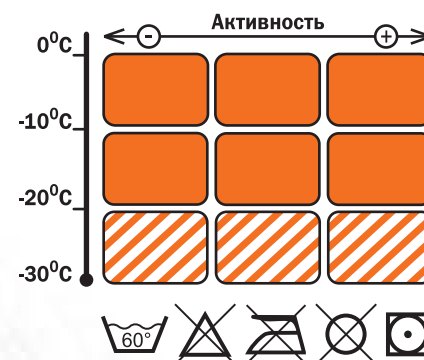
• orange line • до -25°C

серия 790 для взрослых

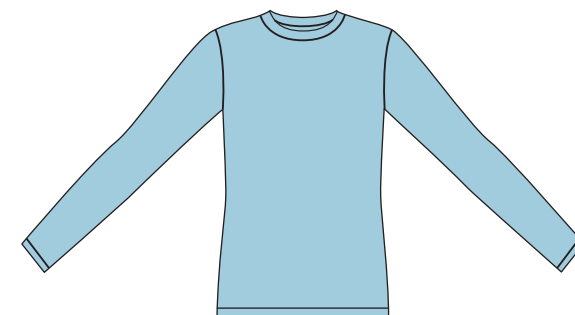
полиэстер 100%

Серия 790

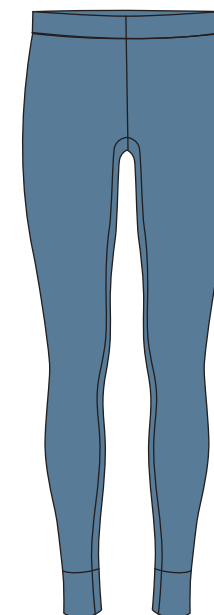
- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



Футболка детская 4/08/790
 размеры: 116-164
 цвета: 14, 15, 36, 92 *New*



Кальсоны детские 4/11/790
 размеры: 116-164
 цвета: 14, 36, 92 *New*



- 14 синий
- 15 голубой
- 36 серый мелированный
- 92 антрацит мелированный

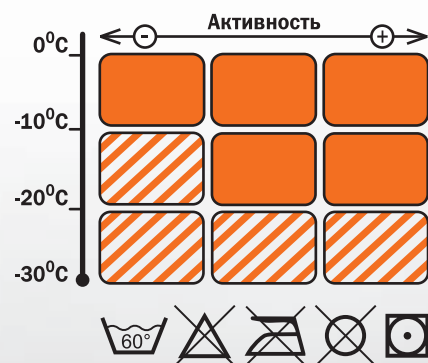
• orange line • до -25°C

серия 790 для детей

полиэстер 100%

Серия 7900

- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



Футболка женская 1/59/7900
размеры: 36-48
цвет: 861
без боковых швов!





Футболка женская 1/30/7900
размеры: 36-46
цвет: 862
без боковых швов!



Футболка мужская 2/07/7900
размеры: 4-9
цвет: 862
без боковых швов!



 861
полоска антрацит/белый
 862
полоска серый/белый

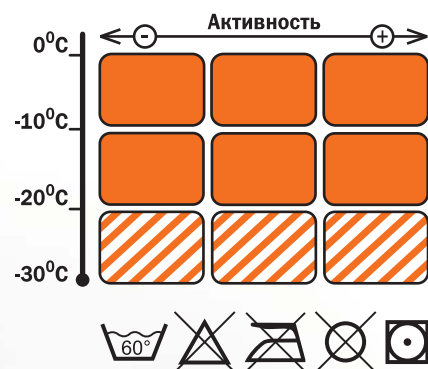
• orange line • до -25°C

серия 7900 для взрослых

полиэстер 100%

Серия 7902

- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



Футболка мужская 2/08/7902

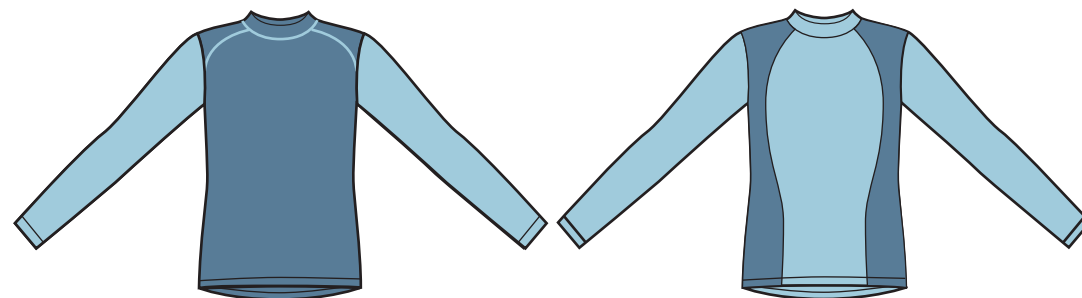
размеры: 5-9
цвет: 14
без боковых швов!

New

Футболка женская 1/59/7902

размеры: 36-48
цвет: 15

New



Кальсоны мужские 2/11/7902A0

размеры: 5-8
цвета: 8, 36

Кальсоны мужские 2/11/7902

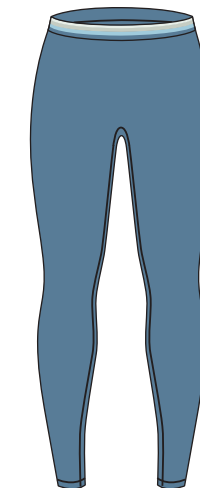
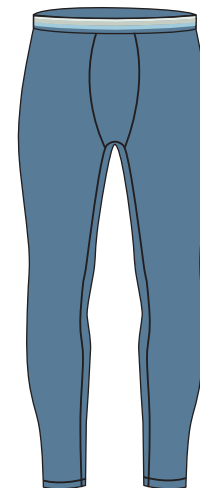
размеры: 5-9
цвет: 14





New

Леггинсы женские 1/11/7902

размеры: 36-48
цвет: 14

New



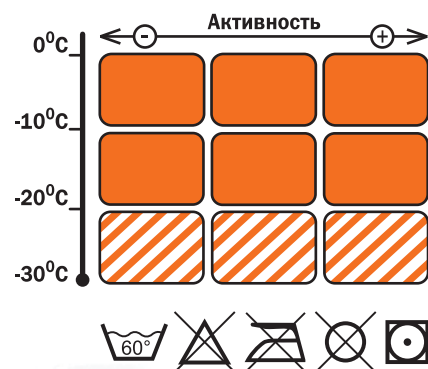
- | | |
|--|---|
|  8 черный |  15 голубой |
|  14 синий |  36 серый мелированный |

серии 7902 для взрослых

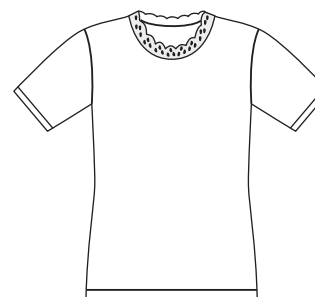
полиэстер 100%

Серия 7903

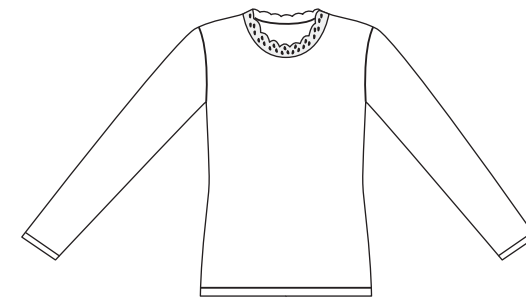
- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



Футболка женская 1/30/7903
размеры: 36-48
цвета: 1, 92, 538 *New*



Футболка женская 1/59/7903
размеры: 36-48
цвета: 1, 92, 538 *New*



• orange line • до -25°C



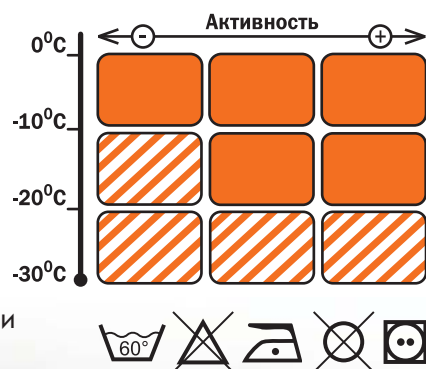
- 1 белый
- 92 антрацит мелированный
- 538 розовое дерево

серии 7903 для женщин

полиэстер 100%

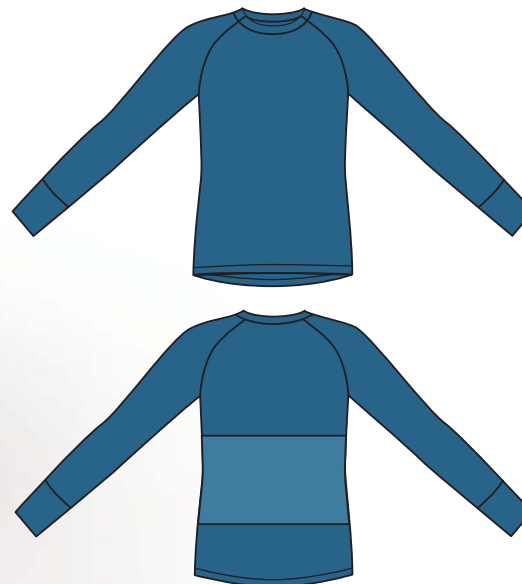
Серия 7950

- Сохраняет тепло благодаря микроначесу с изнаночной стороны
- Утепляющие накладки из флиса дополнительно защищают от переохлаждения
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря вискозе
- Эластичное, мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



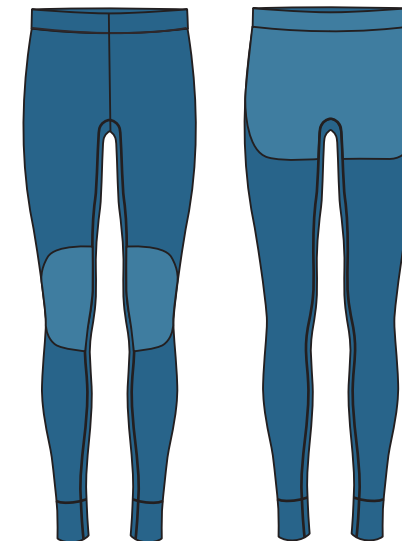
Футболка детская 4/08/7950

размеры: 116-164
цвет: 137



Кальсоны детские 4/11/7950

размеры: 116-164
цвет: 137



137
джинсовый мелированный

• orange line • до -25°C

серия 7950 для детей

вискоза 60%, полипропилен 40%

Футболка детская 4/08/7951
размеры: 116-164
цвет: 863



Футболка мужская 2/08/7951
размеры: 4-8
цвет: 863
без боковых швов!



Футболка женская 1/59/7951
размеры: 36-46
цвет: 863
без боковых швов!



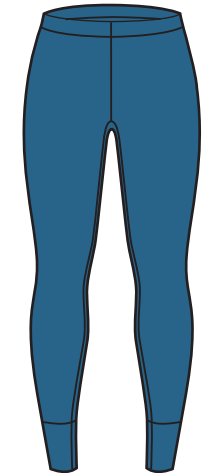
Кальсоны детские 4/11/7951
размеры: 116-164
цвет: 137



Кальсоны мужские 2/11/7951
размеры: 4-8
цвет: 137

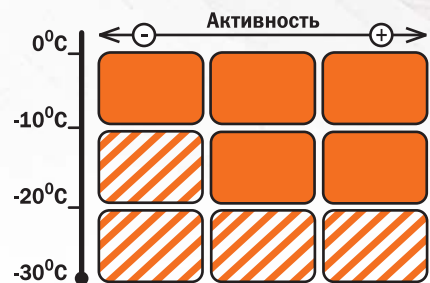




Леггинсы женские 1/11/7951
размеры: 36-46
цвет: 137



Серия 7951

- Сохраняет тепло благодаря микроначёсу с изнаночной стороны
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает отличными гигиеническими свойствами благодаря вискозе
- Лёгкое, тонкое, эластичное
- Мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком



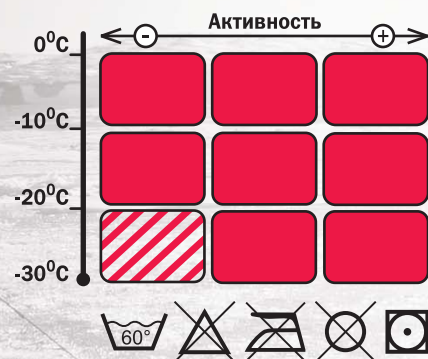
 137 джинсовый мелированный
 863 полоска джинс/белый

серия 7951 для взрослых и детей

вискоза 60%, полипропилен 40%

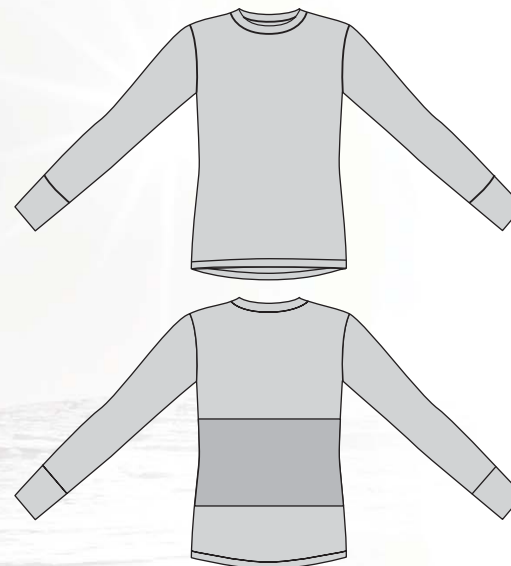
Серия 791

- Сохраняет тепло благодаря микроначесу с изнаночной стороны
- Утепляющие накладки из флиса дополнительно защищают от переохлаждения
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Эластичное, мягкое и приятное к телу
- Обработано антистатиком

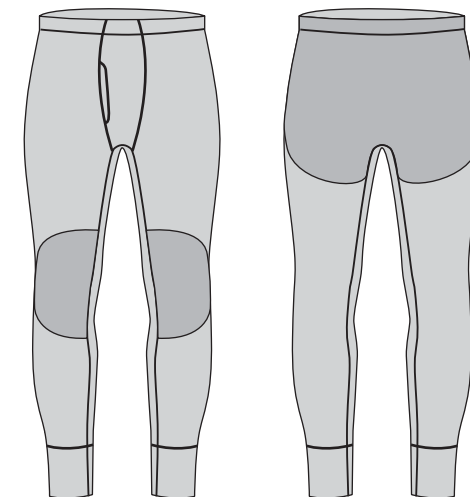


- 8 черный
- 26 оливковый
- 36 серый мелированный
- 92 антрацит мелированный

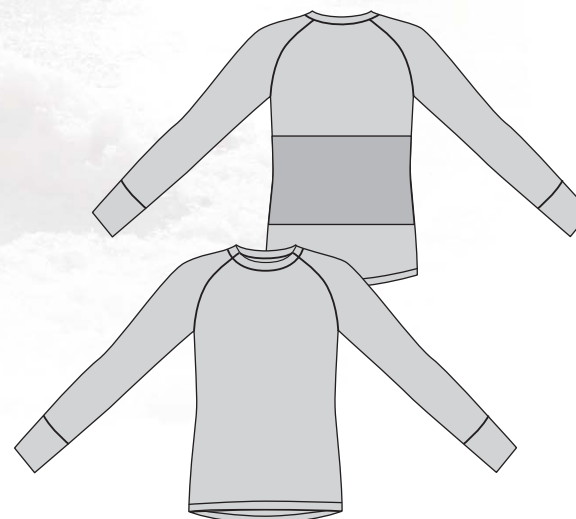
Футболка мужская 2/08/791
размеры: 5-9
цвета: 8, 26, 36, 92



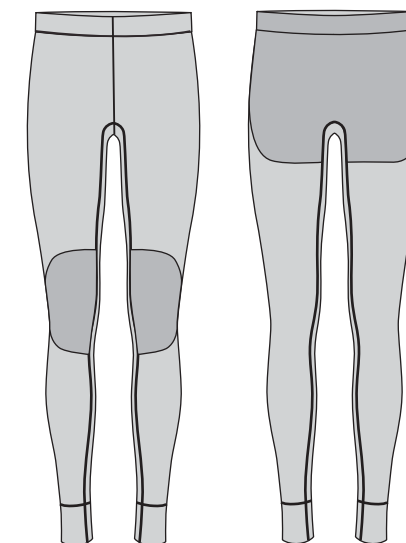
Кальсоны мужские 2/01/791
размеры: 5-9
цвета: 8, 26, 36, 92



Футболка детская 4/08/791
размеры: 116-164
цвет: 36, 92 *New*



Кальсоны детские 4/11/791
размеры: 116-164
цвет: 36, 92 *New*



Серия 793

- Сохраняет тепло благодаря шерсти
- Эффективно отводит влагу от тела
- Обладает лечебным и профилактическим действием. Сочетание в шерсти сухого тепла с микромассажем улучшает циркуляцию крови, а ланолин смягчает и питает кожу, действует против воспалений и аллергии
- Эластичное, мягкое и приятное к телу

Футболка мужская 2/08/7931

размеры: 4-9
цвета: 8, 460, 857
без боковых швов!



Футболка мужская 2/08/793

размеры: 4-9
цвета: 8, 412, 460, 857
без боковых швов!



Футболка женская 1/59/793

размеры: 36-48
цвета: 8, 460, 857
без боковых швов!



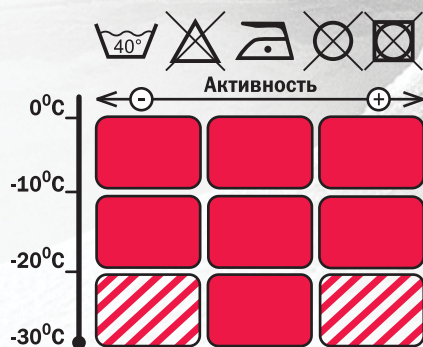
Кальсоны мужские 2/11/793

размеры: 4-9
цвета: 8, 412, 460, 857



Леггинсы женские 1/11/793

размеры: 36-48
цвета: 8, 460, 857



8 черный 412 темно-оливковый 460 антрацит 857 серо-зеленый

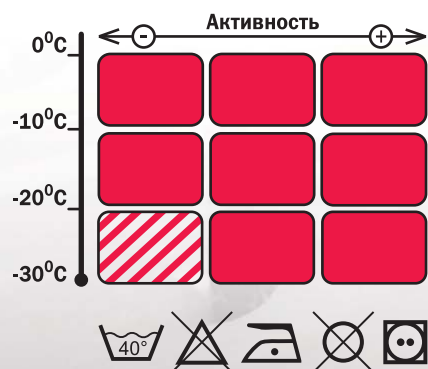
серия 793 для взрослых

полиэстер 55%, шерсть 45%

• red line • до -35°C

Серия 807

- Двухслойное полотно
- Сохраняет тепло и защищает от ветра
- Эффективно отводит влагу от тела
- Мягкое и приятное к телу



Футболка мужская 2/08/807
размеры: 5-9
цвета: 8, 857, 858



Кальсоны мужские 2/11/807
размеры: 5-9
цвета: 8, 857, 858



8 черный
 857 серо-зеленый
 858 махагоновый

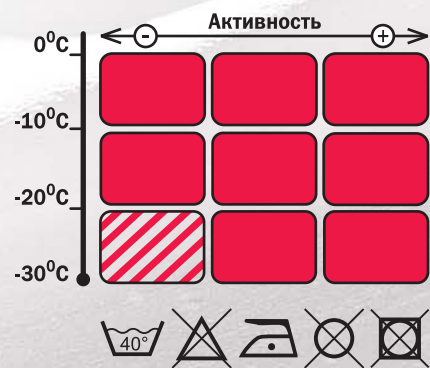
серия 807 для мужчин

полиэстер 40%, шерсть 30%, акрил 30%

• red line • до -35°C

Серия 810

- Двухслойное полотно
- Сохраняет тепло и защищает от ветра
- Исключительно эффективно отводит влагу от тела
- Мягкое и приятное к телу, внутренняя поверхность махровая



Футболка женская 1/59/810

размеры: 36-46
цвета: 8, 518, 860



Футболка мужская 2/08/8101

размеры: 5-9
цвет: 8

New



Футболка мужская 2/08/810

размеры: 5-9
цвет: 8, 17



Леггинсы женские 1/11/810

размеры: 36-46
цвета: 8, 25, 214, 860



Футболка женская 1/59/8101

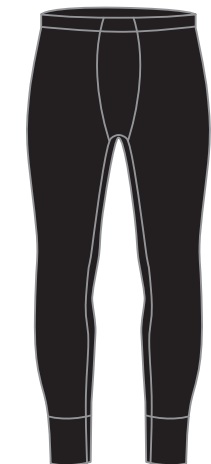
размеры: 36-46
цвет: 8

New



Кальсоны мужские 2/11/810

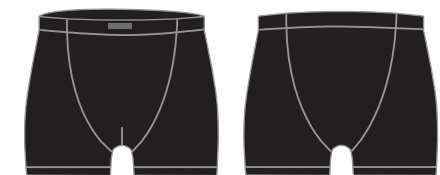
размеры: 5-9
цвет: 8



Шорты мужские 2/56/8101

размеры: 5-9
цвет: 8

New



8 черный
 17 красный
 25 коричневый

214 серо-голубой
 518 голубая лагуна
 860 черная сталь

серия 810 для взрослых

полипропилен 40%, шерсть 30%, акрил 30%

• red line • до -35°C

Безопасно для здоровья



Белье Комацо абсолютно безопасно для здоровья человека. Оно не содержит аллергенов, а такого вредного соединения, как формальдегид, в нем содержится меньше, чем в зубном эликсире. При производстве трикотажа, главным образом при его крашении используется много химических веществ. Эти вещества могут активизироваться при контакте с кожей при потовыделении и нанести вред здоровью. Мы не используем в своем производстве хлор и тяжелые металлы. Все производственные процессы под нашим контролем. Наше белье одно из первых в Германии получило сертификат соответствия европейскому экологическому стандарту Эко-тех 100 и с тех пор мы постоянно подтверждаем этот сертификат. Обратите внимание – значок сертификации Эко-тех 100 должен иметь индивидуальный номер.

Безопасность товара – это наша социальная позиция. Мы никогда не пойдем на удешевление производственного процесса за счет здоровья людей.

По высшим стандартам



Белье Комацо производится под нашим постоянным контролем, начиная от изготовления полотна и заканчивая процессом упаковки готовых изделий. Поэтому каждый покупатель получает белье высшего качества.

Мы постоянно совершенствуем нашу систему управления технологическими процессами, что подтверждает сертификат соответствия системы управления качеством международному стандарту DIN ISO 9001, полученный нашей фирмой первой в Германии среди производителей трикотажного белья.



Термобелье COMAZO 790 и 791 серий успешно прошло уникальный немецкий дерматологический тест в лаборатории Института текстильной техники и технологии в Денкендорфе.

На первом этапе все имеющиеся на поверхности термобелья химические вещества были отделены трансфертным методом. Трансфертный метод смоделирован таким образом, чтобы по максимуму симитировать условия ношения бельевых изделий при непосредственном контакте с человеческой кожей. Для этого образцы термобелья были обработаны специальным нейтральным гелем (соответствует нейтральной среде кожи человека), потовыми выделениями, протеинами. Образцы подвергались механическому трению. Процесс отделения химических веществ продолжался 16 часов при температуре 37°C. Из полученной смеси был выделен концентрированный экстракт (текстильная проба).

Далее был проведен первый тест – “Определение цитологической токсичности текстильного материала”. Для этого полученная текстильная проба была смешана с клетками соединительных тканей человека в отношении 1 к 10 и 1 к 5. Считается, что не определено негативного воздействия текстильного изделия на человеческие клетки, если живучесть клеток составит более 80% в течение 24 часов (методика DIN EN ISO 10993-5). Термобелье COMAZO успешно прошло данный тест (отчёты № E-158-ПК-07 от 26 октября 2007 года и № E-191-ПК-07-W1 от 09 января 2008 года). По заключению немецких медиков: “От термобелья COMAZO не ожидается каких-либо вредных воздействий на кожу человека”.

После положительного результата по первому тесту был проведен “Тест кератиновой цитологии”. Для этого текстильная проба была смешана с кератиновыми клетками, образующими самый верхний слой человеческой кожи, в соотношении 1 к 10. Считается, что тест успешно пройден в том случае, если в текстильной пробе не наблюдается роста медиаторов IL-alpha, IL-6, IL-8 и GSM-CSF, более чем на 50% по отношению к пробе без текстильного экстракта. Большой рост этих медиаторов может вызвать кожные раздражения. Термобелье COMAZO успешно прошло и этот тест, и было признано “абсолютно безвредным для кожи человека” (отчёты №E-158-ПК-07-K от 09 января 2008 года и E-191-ПК-07-K от 05 марта 2008 года).

