POLYMER CONSULTING

Технический текстиль | Каталог 2021

«Полимерконсалтинг» — компания поставщик полимерных тканей и пленок, тентовой фурнитуры и оборудования, занимающая лидирующее положение на украинском рынке.

Каждый день мы всей нашей дружной командой стараемся предоставить нашим клиентам как можно

#большеплюсов

- стабильное качество
- бесперебойные поставки
- безупречный сервис
- справедливая цена

Тентовые ткани

Optima® tent / GAMMA 2 M2 6
Omega® / GAMMA 7
Omega® tent / GAMMA 8
Omega® panama / GAMMA 12 M2 9

Архитектурные мембраны

SED UP TOP / POLYPLAN / Omega® (Type I-II) 12
SED UP TOP / POLYPLAN / Omega® (Type III-IV) 13
GAMMA-11 OPAQUE / Omega® (Blockout) 14

Воздухоодержащие ткани

Omega® boat 16
Omega® boat / HEYboat 17
Omega® double wall 18

Тентовые пленки

Achilles / Polytex® clear 20

Текстиль для цифровой печати

Stylus® Hogarth / Dali / Millet / Gino 22
Stylus® Lippi / Henri / Monet 23
Stylus® Fera - 110 / Mearas 24
Stylus® Morthond / Arimorgan / Morookie / Isen 25

Тентовые ткани

ПРИМЕНЕНИЕ

- Палатки, навесы
- Открытые павильоны, уличные кафе
- Игровые аттракционы
- Накрытия при транспортировке грузов
- Тенты легковых прицепов

Техническая спецификация

	Optima tent	**Optima tent**	**GAMMA 2 M2**
Вес	450 г/м^2	630 г/м^2	620 г/м^2
Линейная плотность	550 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	1 - стор. (акрил, глянец)	1 - стор. (акрил, глянец)	2х - стор. (акрил, гл.)
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	180/200 даН/5см	250/220 даН/5см	250/260 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	18/22 даН	25/22 даН	30/28 даН
Термостойкость	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С
Адгезионная прочность	8 даН/5см	10 даН/5см	10 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	1,5 - 3,2 м	2,5 м	2,5/3 м
Стандартная длина рулонов	50 м	50 м	70 м
Класс огнестойкости	Г1/Г2 под заказ	Г1/Г2 под заказ	Г1/Г2 под заказ

Цветовая раскладка

Optima tent 450

902 701 114 317 624 546

Optima tent 630

902 114 325 317 624 601 501 300 701 801

GAMMA 2 M2

1003 2004 3002 32C-057 6C-550 1013 1014 11 6024 6026

95 5013 5015 2C-061 7030 3C-596 204 NEGRO BLACK 9003

ПРИМЕНЕНИЕ

- Шатры, палатки, навесы
- Игровые аттракционы, тюбинг
- Пневмо-батутные комплексы
- Тенты на зерновозы

Техническая спецификация

	Omega® tent	**GAMMA**
Вес	650 г/м^2	650 г/м^2
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	1 - стор. (акрил, гл.)	2 - стор. (акрил, гл.)
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	250/220 даН/5см	250/260 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	28/25 даН	30/30 даН
Термостойкость	от -30 до +70^{0}С	от -30 до +70^{0}С
Адгезионная прочность	10 даН/5см	10 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	2,5/2,75/3,0/3,2 м	2,5/2,7/3 м
Стандартная длина рулонов	50 м	70 м
Гарантия	4 года	5 лет
Класс огнестойкости	Г1/Г2 под заказ	Г1/Г2 под заказ

Цветовая раскладка

Omega® tent

902, 113, 114, 403, 316, 325, 317, 335, 322, 601

636, 624, 606, 510, 546, 701, 801, 702 металлик

GAMMA

3C-596, 3002, 2002, 2004, 1003, 938, 1018, 1013, 1014, 923

VERDE/GREEN, 6026, 6024, 5013, 95, 5015, NEGRO/BLACK, 7037, PLATA/SILVER, 7030

7038, 9003

ПРИМЕНЕНИЕ

- Крыши и тенты грузовиков
- Ангары, павильоны, производственные и складские помещения
- Животноводческие комплексы
- Открытые павильоны
- Уличные кафе

Техническая спецификация

	Omega® tent	**GAMMA**
Вес	700 г/м²	700г/м²
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	
Лак	2х - сторонний акриловый, глянец	
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	300/280 даН/5см	250/260 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	35/30 даН	30/30 даН
Термостойкость	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С
Адгезионная прочность	10 даН/5см	10 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	2,75/3 м	2,5/2,7/3 м
Стандартная длина рулонов	56 м	70 м
Гарантия	4 года	5 лет
Класс огнестойкости	Г1/Г2 под заказ	Г1/Г2 под заказ

Цветовая раскладка

Omega®

902 701 546

GAMMA

9003

ПРИМЕНЕНИЕ

Крупные промышленные сооружения площадью более 3000 м^2

«Шторки» для евро фур

Выставочные павильоны, спортивные сооружения, закрытые игровые комплексы, крытые рынки.

Техническая спецификация

	Omega® panama	**GAMMA 12**	**GAMMA 12 M2**
Вес	900 г/м^2	930 г/м^2	950 г/м^2
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Плетение основы	Panama	Panama	Panama
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	2х - стор. (акрил, гл.)	2х - стор. (акрил, гл.)	2х - стор. (акрил, гл.)
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	400/380 даН/5см	400/380 даН/5см	400/380 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	55/50 даН	60/50 даН	60/50 даН
Термостойкость	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С
Адгезионная прочность	10 даН/5см	12 даН/5см	12 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	3 м	3 м	3 м
Гарантия	4 года	5 лет	5 лет
Класс огнестойкости	Г1/Г2 под заказ	Г1/Г2 под заказ	Г1/Г2 под заказ

Цветовая раскладка

Omega® panama

902 701 546

GAMMA 12

204 P12030 2002 3002 2004 1003 1018 1014 6039 6026

6036 6024 5015 95 502B 5013 5007 5002 5023 NEGRO/BLACK

7037 7030 PLATA/SILVER 7038 7035 9003

GAMMA 12 M2

9003 3002 2004 1003 6026 5015 95 7030 7040

Архитектурные мембраны

ПРИМЕНЕНИЕ

- Малые и средние архитектурные формы
- Воздухоопорные спортивные сооружения (корты, катки)

Техническая спецификация	TYPE I		
	SED UP TOP	**POLYPLAN 648**	**Omega®**
Вес	700 г/м^2	700 г/м^2	850 г/м2
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	Внеш. сторона - PVDF лак / Внутр. сторона - акриловый лак, глянец		
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	320/300 даН/5см	330/300 даН/5см	300/300 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	37/30 даН	37/32 даН	30/30 даН
Термостойкость	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С
Адгезионная прочность	10 даН/5см	12 даН/5см	10 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	2,5 м	2,5 м	3 м
Класс огнестойкости	Г2/Г1	Г2/Г1	Г1/Г2
Антиплесневое покрытие и УФ защита	Да	Да	Да
Гарантия	10 лет	12 лет	
Страна	Испания	Австрия	КНР

Техническая спецификация	TYPE II		
	SED UP TOP	**POLYPLAN 669**	**Omega®**
Вес	950 г/м^2	900 г/м^2	950 г/м2
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс	2200 x 2200 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	Внеш. сторона - PVDF лак / Внутр. сторона - акриловый лак, глянец		
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	400/400 даН/5см	420/400 даН/5см	420/400 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	60/50 даН	50/50 даН	55/50 даН
Термостойкость	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С
Адгезионная прочность	12 даН/5см	14 даН/5см	12 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	3 м	2,5 м	3 м
Класс огнестойкости	Г2/Г1	Г2/Г1	Г1/Г2
Антиплесневое покрытие и УФ защита	Да	Да	Да
Гарантия	10 лет	12 лет	
Страна	Испания	Австрия	КНР

SED UP TOP 9003

POLYPLAN 10B

Omega® 902

ПРИМЕНЕНИЕ

- Крупномасштабные вантовые конструкции (накрытия аэропортов, стадионов)

Техническая спецификация	TYPE III		
	SED UP TOP	**POLYPLAN 659**	**Omega®**
Вес	1050 г/м^2	1200 г/м^2	1050 г/м2
Линейная плотность	1670 x 1670 децитекс	1670 x 1670 децитекс	2200 x 2800 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	Внеш. сторона - PVDF лак / Внутр. сторона - акриловый лак, глянец		
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	650/450 даН/5см	560/540 даН/5см	570/520 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	110/110 даН	100/90 даН	75/70 даН
Термостойкость	от -30 до +70^{0}C	от -30 до +70^{0}C	от -30 до +70^{0}C
Адгезионная прочность	12 даН/5см	15 даН/5см	12 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	3 м	3 м	3 м
Класс огнестойкости	Г2/Г1	Г2/Г1	Г1/Г2
Антиплесневое покрытие и УФ защит	Да	Да	Да
Гарантия	10 лет	12 лет	
Страна	Испания	Австрия	КНР

Техническая спецификация	TYPE IV		
	SED UP TOP	**POLYPLAN 717**	**Omega®**
Вес	1300 г/м^2	1350 г/м^2	1250 г/м2
Линейная плотность	1670 x 1670 децитекс	1670 x 1670 децитекс	3300 x 3300 децитекс
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Лак	Внеш. сторона - PVDF лак / Внутр. сторона - акриловый лак, глянец		
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	700/600 даН/5см	840/730 даН/5см	620/550 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	175/175 даН	140/130 даН	90/85 даН
Термостойкость	от -30 до +70^{0}C	от -30 до +70^{0}C	от -30 до +70^{0}C
Адгезионная прочность	12 даН/5см	15 даН/5см	12 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	2,5 м	3,20 м	3 м
Класс огнестойкости	Г2/Г1	Г2/Г1	Г1/Г2
Антиплесневое покрытие и УФ защит	Да	Да	Да
Гарантия	10 лет	12 лет	
Страна	Испания	Австрия	КНР

SED UP TOP

9003

POLYPLAN

10B

Omega®

902

ПРИМЕНЕНИЕ

- Навесы и помещения с требованиями к непропусканию света

Техническая спецификация

	GAMMA Opaco	**Omega® blockout**
Вес	850 г/м^2	850 г/м^2
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Состав основы / Покрытие / Лак	Полиэстер / ПВХ / 2х- сторонний акриловый лак,	
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	320/300 даН/5см	300/280 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	37/30 даН	35/30 даН
Термостойкость	от -30 до +70°С	от -30 до +70°С
Адгезионная прочность	10 даН/5см	10 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	2,5 м	2,5 м
Класс огнестойкости	Г2/Г1	Г2/Г1
Антиплесневое покрытие	Да	Да
УФ защита	Да	Да

Цветовая раскладка

GAMMA Opaco

9003

Omega®blockout

902

Воздухоодержащие ткани

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гребные лодки
- Моторные лодки, водные аттракционы, кайяки и рафты

Техническая спецификация

	Omega® boat	**Omega® boat**	**HEYboat 5509**
Вес	610 г/м^2	800 / 850 г/м^2	1050 г/м^2
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Общая толщина	0,52 мм	0,68 и 0,71 мм	0,90 мм
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	260/230 даН/5см	280/250 даН/5см	300/300 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	25/20 даН	25/20 даН	30/25 даН
Термостойкость	от -30 до +70°C	от -30 до +70°C	от -30 до +70°C
Адгезионная прочность	9 даН/5см	10 даН/5см	10 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	2,18 м	2,18-2,05 м	1,5/2,05 м
Гарантия	3 года	3 года	3 года

Цветовая раскладка

Omega® boat

613 729 728 802

122 729 269 324

Omega® boat (камуфляж)

001 002

003 004

HEYboat

0290 1021 2004 0332 3020 0522 0542 0591 5010 5017

0669 0683 6020 0738 0759 0779 7011 7042 754S 0370

ПРИМЕНЕНИЕ

- Комбинированные моторные лодки с жестким дном (RIB)

Техническая спецификация

	Omega® boat	**HEYboat 5559**	**Omega® boat**
Вес	1100 г/м²	1200 г/м²	1450 г/м²
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс	1100 x 1100 децитекс
Общая толщина	0,91 мм	1,1 мм	1,2 мм
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ	Полиэстер / ПВХ
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	380/350 даН/5см	400/400 даН/5см	400/360 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	35/30 даН	55/50 даН	40/50 даН
Термостойкость	от -30 до +70°C	от -30 до +70°C	от -30 до +70°C
Адгезионная прочность	10 даН/5см	10 даН/5см	12 даН/5см
Стандартная ширина рулонов	1,52 м	1,5/2,05 м	1,55 м
Гарантия	3 года	3 года	3 года

Цветовая раскладка

Omega® boat

122 729 269 324 613 729 728 802

HEYboat

0290 1021 0332 0341 0591 0669 0759 0772 0779 5017

Omega® double wall

ПРИМЕНЕНИЕ

- Надувное дно моторных лодок
- SUP доски

Техническая спецификация

	Omega® double wall
Общая толщина	50/80/100/150/200/300 мм
Линейная плотность	1100 x 1100 децитекс
Вес	2000/2400/2500/2600/2800/3000 г/м^2
Состав основы / Покрытие	Полиэстер / ПВХ
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	180/240 даН/5см
Прочность на разрыв (основа/уток)	50/60 даН
Термостойкость	от -30 до +70°C
Стандартная ширина рулонов	1,55/1,65/1,85/2,00 м
Гарантия	3 года

Цветовая раскладка

Omega® double wall

902

Тентовые пленки

ПРИМЕНЕНИЕ

- Окна тентовых павильонов и кафе
- Защитные шторы для утепления летних площадок

Техническая спецификация

	Achilles	**Polytex® clear**
Толщина	500 мкм	500 мкм
Вес	625 г/м^2	650 г/м^2
Пластичность	45 phr	48 phr
Усадка	2-3%	4-6%
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	135 Н	250 Н
Прочность на разрыв (основа/уток)	41 Н	16 Н
Удлинение при разрыве	> 350%	> 200%
Стандартная ширина рулонов	1,37 м/1,83 м	1,4 м

	Achilles	**Achilles Low Shrink**
Толщина	750 мкм	500 мкм
Вес	937 г/м^2	650 г/м^2
Пластичность	45 phr	45 phr
Усадка	2-3%	0
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	200 Н	135 Н
Прочность на разрыв (основа/уток)	67 Н	41 Н
Удлинение при разрыве	370%	350%
Стандартная ширина рулонов	1,37 м	1,37 м

Текстиль для цифровой печати

ХОЛСТ
STYLUS® CG HOGARTH / DALI
STYLUS® CM MILLET / CGN GINO

ПРИМЕНЕНИЕ

- Интерьерная реклама
- Художественная и дизайнерская графика

Техническая спецификация

	Stylus® CG Hogarth	**Stylus® CG Dali**	**Stylus® CM Millet**	**Stylus® CGN Gino**
Вес	260 г/м^2	370 г/м^2	370 г/м^2	380 г/м^2
Толщина	0,36 мм	0,46 мм	0,46 мм	0,55 мм
Покрытие	Акрил/Глянцевое	Акрил/Глянцевое	Акрил/Матовое	Акрил/Глянцевое
Состав основы	Полиэстер	40% Хлопок	40% Хлопок	100% Хлопок
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	230/150 даН/5см	280/25 даН/5см	280/25 даН/5см	290/25 даН/5
Удлинение при разрыве	10%	1%	1%	1%
Диапазон ширин	0,61-3,2м	0,61-3,2м	0,61-3,2м	0,61-3,2м
Длина рулона	18/30м	18/30м	18/30м	18/30м
Цвет обратной стороны	Белый			Бежевый
Чернила	Эко-сольвентные, ультрафиолетовые, латексные			
Оптимальные условия печати	1 год при температуре - 20 °С и относительной влажности 50%			
Срок и условия хранения	Температура - 25 °С. Влажность - 50%			
Класс огнестойкости	Г1 / Г2 под заказ			
Экологичность	не содержат ПВХ			

ХОЛСТ
STYLUS® CM LIPPI / CM HENRI / CMN MONET

ПРИМЕНЕНИЕ

- Репродукции и копии картин
- Фотопортреты

Техническая спецификация

	Stylus® CM Lippi	**Stylus® CM Henri**	**Stylus® CMN Monet**
Вес	260 г/м²	370 г/м²	380 г/м²
Толщина	0,36 мм	0,46 мм	0,55 мм
Покрытие	Акрил/Матовое	Акрил/Матовое	Акрил/Матовое
Состав основы	Полиэстер	40% Хлопок	100% Хлопок
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	230/150 даН/5см	280/25 даН/5см	290/25 даН/5см
Удлинение при разрыве	10%	1%	1%
Диапазон ширин	0,61-1,52м	0,61-3,2м	0,61-1,52м
Длина рулона	18/30м	18/30м	18/30м
Цвет обратной стороны	Белый	Белый	Бежевый
Чернила	Эко-сольвентные, ультрафиолетовые, латексные, пигментные		
Оптимальные условия печати	Температура - 25 °С. Влажность - 50%		
Срок и условия хранения	1 год при температуре - 20 °С и относительной влажности 50%		
Класс огнестойкости	Г1 / Г2 под заказ		
Экологичность	не содержат ПВХ		

ФЛАЖНАЯ ТКАНЬ
STYLUS® F FERA / LF MEARAS

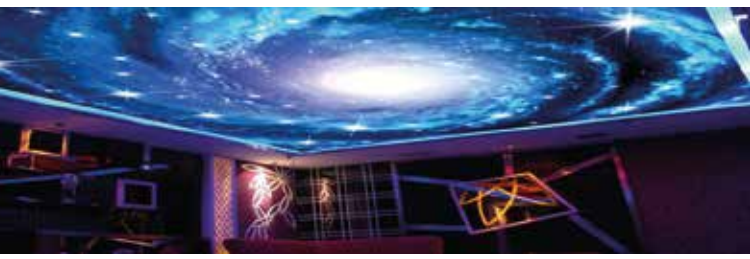
ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекламные носители и флаги

Техническая спецификация

	Stylus® F Fera	**Stylus® LF Mearas**
Вес	110 г/м^2	160 г/м^2
Толщина	0,29 мм	0,36 мм
Покрытие	Акрил	Акрил
Состав основы	Полиэстер	Полиэстер
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	32/44 даН/5см	32/44 даН/5см
Удлинение при разрыве	10%	10%
Диапазон ширин	1,52-1,60м	1,07-1,52м
Длина рулона	50м	50м
Подложка	нет	есть
Чернила	Сублимационные, ультрафиолетовые, латексные	Эко-сольвентные, ультрафиолетовые, латексные
Оптимальные условия печати	Температура - 25 ^{o}C. Влажность - 50%	
Срок и условия хранения	1 год при температуре 25 ^{o}C и относительной влажности 50%	
Класс огнестойкости	Г1 / Г2 под заказ	
Экологичность	не содержат ПВХ	

ОБОЙНАЯ ТКАНЬ
STYLUS® WM MORTHOND / MOROOKIE / ISEN
STYLUS® WG ARIMORGAN



ПРИМЕНЕНИЕ

- Настенные и потолочные покрытия
- Выставочные стенды
- Декор интерьера

Техническая спецификация

	Stylus® WM Morthond	**Stylus® WG Arimorgan**	**Stylus® WM Morookie**	**Stylus® WM Isen**
Вес	200 г/м^2	210 г/м^2	210 г/м^2	290 г/м^2
Толщина	0,36 мм	0,55 мм	0,47 мм	0,31 мм
Покрытие	Акрил	Акрил	Акрил	Акрил
Состав основы	Полиэстер	Полиэстер	Полиэстер	Полиэстер
Предел прочности при растяжении (основа/уток)	30/25 даН/5см	40/35 даН/5см	148/40 даН/5см	91/31 даН/5см
Удлинение при разрыве	5%	5%	10%	10%
Диапазон ширин	2,3-3,2м	2,8м	2,8м	1,37-1,52м
Длина рулона	60м	60м	60м	30м
Цвет	Белый			
Чернила	Эко-сольвентные, ультрафиолетовые, латексные			
Оптимальные условия печати	Температура - 25 ^{o}C. Влажность - 50%			
Срок и условия хранения	1 год при температуре 20 ^{o}C и относительной влажности 50%			
Класс огнестойкости	Г1 / Г2 под заказ			
Экологичность	не содержат ПВХ			

POLYMER
CONSULTING

"POLYMERCONSULTING" LTD

Днепр

пр. Д. Яворницкого, 1а,
офис 503

Киев

ул. Большая Кольцевая,
д. 4-В

Одесса

ул. Новомосковская
дорога, 5

Телефон: (044) 501-19-75 (многоканальный)

POLYMERCONSULTING.COM.UA