

Полимерные заготовки

Полиэтилен PE-HWU, PE-HWST, PE-500, PE-1000

Листы, стержни из Полиэтилена - легкие и дешевые заготовки способные удовлетворить самым различным требованиям потребителя: от простоты эксплуатации с низкой себестоимостью заготовок до долговечности в условиях воздействия абразивных сред, влаги. Какой из типов Полиэтилена нужен вам?

Полиэтилен PE-HWU черного цвета - базовая марка с низкой стоимостью и большим ассортиментом поставки, обладающая стойкостью к УФ воздействиям. В двух словах: **«Черный, дешевый пластик для наружных применений»**. Изготавливается методом экструзии и прессования.

Полиэтилен PE-HWST (PE-HD) натурального цвета - пожалуй, самая популярная марка для использования в пищевой индустрии. Допуск для контакта с пищевыми продуктами, хорошая подверженность чистке и дезинфекции позволяет применять PE-HWST (PE-HD) для изготовления разделочных досок, облицовки рабочих поверхностей, изготовления деталей пищевого оборудования, не подвергающихся высоким нагрузкам. В двух словах: **«Полиэтилен натурального цвета с широким спектром применений, в том числе для пищевой промышленности»**. Изготавливается методом экструзии и прессования.

Форма поставки

- Листы (пластины) *страницы 5-8*
- Стержень (круг) *страницы 3-4*
- Сварочный пруток (проволока) *страница 9*

Полиэтилен PE-500 (PE-HMW), цвет **натуральный, черный, зеленый** - высокомолекулярный полиэтилен с низким коэффициентом трения и хорошей стойкостью к износу, стойкостью к царапинам + увеличенный диапазон рабочих температур от -100°C до + 80°C. Обладает хорошими антиадгезионными свойствами. В двух словах: **«Для деталей, работающих в абразивной среде»**. Изготавливается методом экструзии и прессования.

Полиэтилен PE-1000 (PE-UHMW), цвет **натуральный, черный, зеленый** - сверхвысокомолекулярный полиэтилен или ультравысокомолекулярный полиэтилен. Этот тип правильнее было бы отнести к конструкционным (инженерным) пластиком. Широкий диапазон рабочих температур от -260°C до + 80°C и превосходная стойкость к износу, отличные свойства скольжения, стойкость к ударным нагрузкам, в том числе при низких температурах, сделали PE-1000 самым популярным материалом для изготовления деталей конвейеров, систем транспортировки и переработки не только продуктов питания, но и строительных, тяжелых, абразивных материалов. В двух словах: **«Самый износостойкий и скользкий из всех PE»**. Изготавливается методом прессования.

Сферы применения

- Строительство химических резервуаров и аппаратов
- Электротехника и энергетика
- Машиностроение
- Транспортные и конвейерные технологии, складские технологии
- Системы очистки воды и экология
- Пищевая промышленность
- Биологическая и фармацевтическая промышленность
- Бумажная, типографская, текстильная промышленность (для PE-500)
- Системы розлива и фасовки (для PE-500 и PE-1000)
- Системы «сыпучих материалов» (для PE-1000)
- Грузоподъемные механизмы (для PE-1000)



8-800-500-8-777

ООО «Фирма Элмика», Ростов-на-Дону,
344065, ул. Днепропетровская 139,
8-800-500-8-777

www.polimer1.ru

Екатеринбург, 620024, Елизаветинское
шоссе, 41
(343) 289-92-93, 289-92-94

sale@elmica.ru

Ростовская область, 1047км трассы М-4
«Дон» р-он пос. Рассвет, РО
(863) 2800-436, 2800-437

Основные показатели материалов

Марка →			PE-HWU	PE-HWST (PE-HD)	PE-500 (PE-HMW)	PE-1000 (PE-UHMW)	PE-EL
Наименование испытания	Стандарт испытаний	Ед.изм	стойкий к УФ	натуральный для пищевых технологий	ударопрочный и износостойкий	ударопрочный и износостойкий в широком диапазоне температур	электропроводящий
Плотность	DIN EN ISO 1183	г/см ³	0,955	0,947	0,957	0,930	0,990
Напряжение при растяжении	DIN EN ISO 527	МПа	22	22	28	19	26
Удлинение при растяжении	DIN EN ISO 527	%	9	9	8	11	7
Модуль упругости при растяжении	DIN EN ISO 527	МПа	900	900	1100	700	1300
Ударная вязкость образца	DIN EN ISO 179	кДж/м ²	без повр.	без повр.	без повр.	без повр.	без повр.
Ударная вязкость образца с надрезом	DIN EN ISO 179	кДж/м ²	19	21	66		6
Твердость вдавливания шарика	DIN EN ISO 2039-1	МПа	40	43		30	50
Твёрдость по Шору D (15 s)	DIN EN ISO 868		64	64	66	60	67
Средний коэффициент теплового линейного расширения	ISO 11359-2	К ⁻¹	1,8 × 10 ⁻⁴	1,8 × 10 ⁻⁴	1,8 × 10 ⁻⁴	1,8 × 10 ⁻⁴	1,8 × 10 ⁻⁴
Температура размягчения по Вика	DIN ISO 306 (B)	°C			80	82	74
Возгораемость DIN 4102	DIN 4102		B2 нормально-воспламеняемый	B2 нормально-воспламеняемый	B2 нормально-воспламеняемый	B2 нормально-воспламеняемый	B2 нормально-воспламеняемый
Молекулярная масса					>= 500.000	>= 4.000.000	
Относительная потеря веса (для сравнения, сталь ~ 1390%), чем меньше показатель, тем лучше стойкость к износу	Sand-Slurry	%	~490	~490	~330	100	
Относительный объемный износ (для сравнения, сталь ~ 180%), чем меньше показатель, тем лучше	Sand-Slurry	%	500	500	~330	100	
Электрическая прочность	DIN IEC 60243-1	кВ/мм	47	50	> 44	44	
Удельное поверхностное сопротивление	DIN IEC 60093	Ом*м	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	> 10 ¹⁴	<= 10 ⁶
Диапазон рабочих температур		°C	-50 до +80	-50 до +80	-100 до +80	-260 до +80	0 до +60
Физиологическая безвредность	BfR		да	да	да	да	нет
	EU		да	да	да	да	
	FDA		да	да	да	да	
Дополнительная информация			для работы на улице, широкий спектр применения без высоких нагрузок	широкий спектр применения без высоких нагрузок + контакт с пищевыми продуктами	для применений в машиностроении + защита конструкций	для применений в машиностроении, строительстве + защита конструкций	для применений в машиностроении + защита конструкций

Обработка

	PE-HWU	PE-HWST (PE-HD)	PE-500 (PE-HMW)	PE-1000 (PE-UHMW)
Пиление, разрезание (в том числе струей воды)	X	X	X	X
Разрезание лазером	X	X	X	X
Горячее формование	X			
Холодное формование	X	X	X	X
Глубокая вытяжка	X	X	X	
Соединение сваркой	X	X	X	X
Склеивание	X			
Токарная обработка	X	X	X	X
Фрезерование	X	X	X	X
Холодное обрезание краев	X			
Сверление	X	X	X	X
Склепывание	X	X	X	X
Завинчивание	X	X	X	X
Штампование	X	X	X	X
Каширование и ламинирование	X			

x - допустимо, рекомендовано

Интересные факты PE-1000

→ Полиэтилен PE-1000 (PE-UHMW) обладает наилучшей износостойкостью и очень низким коэффициентом трения сопоставимым с коэффициентом трения льда. Свойства скольжения и стойкости к износу PE-1000 (PE-UHMW) больше чем в 2 раза лучше, чем у PE-500 (PE-UMW)

→ В некоторых ответственных узлах, подвергающихся абразивному воздействию, давлению PE-1000 (PE-UHMW) работает в 8 раз дольше, чем металлы и в 6 раз дольше, чем Фторопласт 4.

→ Высокая химическая стойкость позволяет применять Полиэтилен сверхвысокомолекулярный для изготовления деталей насосов, шаровых вентилях, уплотнений в химической промышленности взамен фторопластов.

Программа поставки СТЕРЖЕНЬ (КРУГ)

Марка →	PE-500 (PE-HMW)			PE-1000 (PE-UHMW)								PE-1000 AST	
Цвет →	натуральный, 9150			натуральный, 9150			черный, 9500		зеленый, 9700		серый, 9300	черный, 9500	
Длина →	кг / м	х 1000 мм	х 2000 мм	кг / м	х 1000 мм	х 2000 мм	х 1000 мм	х 2000 мм	х 1000 мм	х 2000 мм	х 1000 мм	кг / м	х 1000 мм
		толщина, мм ↓	Артикул для заказа		Артикул для заказа	Артикул для заказа	Артикул для заказа	Артикул для заказа	Артикул для заказа	Артикул для заказа	Артикул для заказа		Артикул для заказа
10,0	0,08		035000797										
12,0	0,11		035000798										
20,0	0,30		035000799	0,29	035000154	035000173	010008566	010008567	010008563	010008564		0,30	010008570
25,0	0,47		035000800	0,46	035000155	035000174	010008578	010008579	010008576	035001317		0,46	010008582
30,0	0,68	035000142		0,66	035000156	035000175	010008593	010008594	010008591	035001318		0,67	010008597
40,0	1,20	035000143		1,17	035000157	035000176	010008620	010008621	010008618	035001319		1,19	010008624
50,0	1,88	035000144		1,83	035000158	035000177	010008641	010008642	010008639	035001320		1,86	010008645
60,0	2,71	035000145		2,63	035000159	035000178	010008659	010008660	010008658	035001321		2,67	010008662
70,0	3,68	035000146		3,58	035000160	035000179	010008666	010008667	010008665	035001322		3,64	010008669
80,0	4,81	035000147		4,67	035000161	035000180		010008674	010008672	035001323			
90,0	6,09	035000148		5,92	035000162	035000181	010008680	010008681	010008679	035001324		6,01	010008683
100,0	7,52	035000135	035000149	7,30	035000163	035000182	010008686	010008687	035001433	035001325		7,42	010008689
110,0	9,09	035000788	035000801	8,84	035000164	035000183	010008694	010008695	010008692	010008693		8,98	010008697
120,0	10,82	035000136	035000150	10,52	035000165	035000184	010007534	010012079	010007521	010012106			
125,0				11,41	010008700	010008701		010008705	010008702	010008703		11,60	010008706
130,0	12,70	035000789	035000802	12,34	035000166	035000815	010008712	010008713	010008710	010008711			
140,0	14,73	035000137	035000151	14,32	035000167	035000816	010008716	035001121	010008714	010008715		14,55	010008717
150,0	16,91	035000138	035000152	16,43	035000168	035000817	010008721	010008722	010008719			16,70	010009966
160,0	19,24	035000139	035000153	18,70	035000169	035000818	010008725	010008726	010008723	010008724		19,00	010008727
170,0	21,72	035000790	035000803										
180,0	24,35	035000791	035000804	23,67	035000170	035000820	010008731	010008732	010008729	010008730		24,05	010008733
190,0	27,13	035000792	035000805										
200,0	30,07	035000140	035000806	29,22	035000171	035000185	010008736	010012080	010008735				
250,0	46,98	035000141	035000807	45,65							035000188		
300,0	67,65	035000793	035000808	65,74							035000189		
350,0	92,07	035000794	035000809										
400,0	120,26	035000795	035000810										
500,0	187,91	035000796	035000811										

Примечания:

Жирным шрифтом выделены стандартные складские позиции, остальные позиции изготавливаются под заказ.

Пожалуйста, уточняйте минимальную партию, возможную к производству..

Для марки PE-1000 AST длина стержней 2000мм до диаметра 110мм включительно и 1000мм от диаметра 125мм и выше.

Возможна поставка стержней другой длины (до 3000мм). Пожалуйста, уточняйте интересующую Вас длину стержней дополнительно.



Марка →	PE-HWST (PE-HD)			PE-HWU		
Цвет →	натуральный, 9150			черный, 9500		
Длина →	кг / м	х 1000 мм	х 2000 мм	кг / м	х 1000 мм	х 2000 мм
		Артикул для заказа	Артикул для заказа		Артикул для заказа	Артикул для заказа
толщина, мм ↓						
8,0	0,05	035000732	035000760	0,05		035000716
10,0	0,07	035000733	035000041	0,08		035000098
12,0	0,11	035000734	035000042	0,11		035000099
15,0	0,17	035000735	035000043	0,17		035000100
18,0	0,24	035000736	035000761	0,24		035000101
20,0	0,30	035000737	035000044	0,30		035000102
25,0	0,46	035000738	035000045	0,47		035000103
30,0	0,67	035000739	035000046	0,68		035000104
35,0	0,91	035000740	035000047	0,92		035000105
40,0	1,19	035000741	035000048	1,20		035000106
45,0	1,51	035000742	035000049	1,52		035000107
50,0	1,86	035000743	035000050	1,88		035000108
55,0	2,25	035000744	035000762	2,27		035000109
60,0	2,68	035000745	035000051	2,70		035000110
65,0	3,14	035000746	035000763	3,17		035000111
70,0	3,64	035000747	035000052	3,68		035000112
75,0	4,18	035000748	035000764	4,22		035000717
80,0	4,76	035000749	035000053	4,80		035000113
90,0	6,02	035000006	035000055	6,08		035000114
95,0				6,77		035000719
100,0	7,44	035000007	035000056	7,50	035000080	035000115
105,0				8,27		035000720
110,0	9,00	035000008	035000057	9,08	035000081	035000116
115,0				9,92		035000721
120,0	10,71	035000009	035000058	10,80	035000082	035000117
125,0				11,72	035000083	035000118
130,0	12,57	035000011	035000768	12,68	035000084	035000119
135,0				13,67		035000722
140,0	14,58	035000012	035000060	14,70	035000085	035000120
150,0	16,73	035000013	035000061	16,88	035000086	035000121
160,0	19,04	035000014	035000062	19,20	035000087	035000122
165,0				20,42	035000088	035000724
170,0	21,50	035000757	035000772	21,68	035000715	035000725
180,0	24,10	035000015	035000063	24,30	035000089	035000726
190,0	26,85	035000758	035000773	27,08	035000090	035000123
200,0	29,75	035000016	035000774	30,00	035000091	035000124
225,0	37,65	035000017	035000775	37,97	035000092	035000125
250,0	46,49	035000018	035000776	46,88	035000093	035000727
300,0	66,94	035000019	035000777	67,50	035000094	035000728
350,0	91,11	035000759	035000778	91,88	035000095	035000729
400,0	119,00	035000020	035000779	120,01	035000096	035000730
450,0	150,61	035001171		151,89	035001164	
500,0	185,94	035000021	035000780	187,51	035000097	035000731
550,0	224,99	035001172		226,89	035001165	
600,0	267,76	035001173		270,02	035001166	
630,0	295,20	035001174		297,70	035001167	
700,0	364,45	035001175		367,53	035001168	
750,0	418,37	035001176		421,91	035001169	
800,0	476,01	035001177		480,04	035001170	

Примечания:

Жирным шрифтом выделены стандартные складские позиции, остальные позиции изготавливаются под заказ. Пожалуйста, уточняйте минимальную партию, возможную к производству.

Интересные факты PE-1000

→ PE-1000 (PE-UHMW) является прекрасной альтернативой Фторопласту 4 при условии, что температура эксплуатации не превышает 60-70°C.

→ Свое название «Сверхвысокомолекулярный полиэтилен» получил от очень высокой молекулярной массы свыше 1 000 000 ед. Чем выше молекулярная масса Полиэтилена, тем ближе свойства Полиэтилена к инженерным, конструкционным пластикам. Поэтому PE-1000 (PE-UHMW) можно считать инженерным пластиком.

→ Термостойкость PE-1000 (PE-UHMW) настолько велика, что он очень сложно поддается формовке даже при температурах близких к разрушению материала и не рекомендуется для изготовления изделий путем термоформования.

Интересные факты PE-500

→ PE-500 (PE-HMW) отличное решение для продолжительного срока службы при умеренной стоимости материала, т.к. PE-500 (PE-HMW) занимает среднее положение по стоимости и механическим характеристикам между самым скользким и износостойким PE-1000 (PE-UHMW) и обычным PE-HWST (PE-HD).

→ Свое название «Высокомолекулярный полиэтилен» получил от высокой молекулярной массы в 500 000 ед. Чем выше молекулярная масса Полиэтилена, тем ближе свойства Полиэтилена к инженерным, конструкционным пластикам.

Интересные факты PE-HWST

→ Полиэтилен PE-HWST (PE-HD) - недорогой и доступный пластик. Из него изготавливают разделочные доски, полки стеллажей для складирования и столешницы пищевого оборудования, детали и конструкции для химической промышленности, а так же множество других деталей и компонентов.

→ PE-HWST (PE-HD) название «Полиэтилен низкого давления» (ПЭНД), а еще «Полиэтилен высокой плотности» (ПЭВП, PE-HD) получил из-за невысокого давления, при котором получается (<4МПа). К PE-HD относятся Полиэтилены следующих марок PE-63, PE-80, PE-100, PE-300.

Программа поставки ЛИСТЫ (ПЛАСТИНЫ, ПЛИТЫ)

Марка →		PE-HWST, экструдированный						PE-HWST, прессованный							
Цвет →		натуральный, 9150						натуральный, 9150							
Размер листов →		1000 x 2000 мм		1500 x 3000 мм		2000 x 4000 мм		1000 x 2000 мм		2010 x 4120 мм		2010 x 6200 мм		1000 x 2000 мм (строганный)	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	
0,8	1,5	030000048													
1,0	1,9	030000049													
1,5	2,8	030000050													
2,0	3,8	030000051	8,5	030000069											
3,0	5,7	030000052	12,8	030000070	22,7	030004230									
4,0	7,6	030000053	17,0	030000071	30,3	030003122									
5,0	9,5	030000054	21,3	030000072	37,9	030003123									
6,0	11,4	030000055	25,6	030000073	45,5	030004231									
8,0	15,2	030000056	34,1	030000074	60,6	030004232									
10,0	18,9	030000057	42,6	030000075	75,8	030003124	18,9	030002500	78,4	030003576			18,9	030005358	
12,0	22,7	030000058	51,1	030000076	90,9	030004233	22,7	030002501	94,1	030003577			22,7	030005359	
15,0	28,4	030000059	63,9	030000077	113,6	030000081	28,4	030002502	117,6	030003578	177,0	030003595	28,4	030005360	
20,0	37,9	030000060	85,2	030000078	151,5	030000082	37,9	030002503	156,8	030003579	236,0	030003596	37,9	030005361	
25,0	47,3	030000061	106,5	030000079	189,4	030000083	47,3	030002504	196,1	030003580	295,0	030003597	47,3	030005362	
30,0	56,8	030000062	127,8	030000080	227,3	030004234	56,8	030002505	235,3	030003581	354,0	030003598	56,8	030005363	
35,0	66,3	030000063					66,3	030001990	274,5	030003582	413,1	030003599	66,3	030005364	
40,0	75,8	030000064					75,8	030001991	313,7	030003583	472,1	030003600	75,8	030005365	
50,0							94,7	030001992	392,1	030003584	590,1	030003601	94,7	030005366	
60,0							113,6	030001993	470,5	030003585	708,1	030003602	113,6	030005367	
70,0							132,6	030001994	549,0	030003586	826,1	030003603	132,6	030005368	
80,0							151,5	030001995	627,4	030003587	944,1	030003604	151,5	030005369	
90,0							170,5	030002506	705,8	030003588			170,5	030005370	
100,0							189,4	030001996	784,2	030003589			189,4	030005371	
110,0							208,3	030002507	862,7	030003590			208,3	030005372	
120,0							227,3	030002508	941,1	030003591			227,3	030005373	
140,0							265,2	030002509	1097,9	030003592			265,2	030005374	
150,0							284,1	030002510	1176,3	030004463			284,1	030005375	

Марка →		PE-EL, экструдированный				PE-EL, прессованный			
Цвет →		черный, 9500				черный, 9500			
Размер листов →		1000 x 2000 мм		1500 x 3000 мм		1000 x 2000 мм		2010 x 4120 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	
3,0	5,9	030004152	13,4	030004758					
4,0	7,9	030004754	17,8	030004759					
5,0	9,9	030004755	22,3	030004760					
6,0	11,9	030004153	26,7	030004761					
8,0	15,8	030004756	35,6	030004751					
10,0	19,8	030004154	44,6	030004752	19,8	030002108	82,0	030003615	
12,0	23,8	030004757	53,5	030004753	23,8	030003605	98,4	030003616	
15,0					29,7	030002109	123,0	030003617	
20,0					39,6	030002110	164,0	030003618	
25,0					49,5	030002111	205,0	030003619	
30,0					59,4	030002112	246,0	030003620	
35,0					69,3	030003606	286,9	030003621	
40,0					79,2	030002113	327,9	030003622	
50,0					99,0	030003607	409,9	030003623	
60,0					118,8	030003608	491,9	030003624	
70,0					138,6	030003609	573,9	030003625	
80,0					158,4	030002114	655,9	030003626	
90,0					178,2	030003610	737,9	030003627	
100,0					198,0	030003611	819,8	030003628	
110,0					217,8	030003612	901,8	030003629	
120,0					237,6	030003613	983,8	030003630	

Марка →		PE-1000 AST, прессованный	
Цвет →		черный, 9500	
Размер листов →		1000 x 2000 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	
8,0	15,1	010008318	
10,0	18,9	010008307	
12,0	22,7	010008308	
15,0	28,3	010008309	
20,0	37,8	010008310	
25,0	47,2	010008311	
30,0	56,7	010008312	
35,0	66,1	010008313	
40,0	75,6	010008314	
50,0	94,5	010008316	
60,0	113,4	010008317	
70,0	132,3	010009626	
80,0	151,2	010009627	
90,0	170,1	010009628	
100,0	189,0	010009629	

Обратите внимание

→ В данном проспекте представлены не все типы и марки Полиэтилена, которые мы поставляем. Если Вы не нашли интересующую Вас марку или размер, пожалуйста, свяжитесь с нами 8-800-500-8-777, sale@eltica.ru.

Программа поставки ЛИСТЫ (ПЛАСТИНЫ, ПЛИТЫ)

Марка → PE-HWU, экструдированный							PE-HWU, прессованный													
Цвет → черный, 9500							черный, 9500													
Размер листов →							1000 x 2000 мм		1500 x 3000 мм		2000 x 4000 мм		1000 x 2000 мм		2010 x 4120 мм		2010 x 6200 мм		1000 x 2000 мм (строганный)	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
0,8	1,5	030000121																		
1,0	1,9	030000122																		
1,5	2,9	030000123	6,4	030000150																
2,0	3,8	030000124	8,6	030000151																
3,0	5,7	030000125	12,9	030000152	22,9	030000166														
4,0	7,6	030000126	17,2	030000153	30,6	030000167														
5,0	9,5	030000127	21,5	030000154	38,2	030000168														
6,0	11,5	030000128	25,8	030000155	45,8	030000169														
8,0	15,3	030000129	34,4	030000156	61,1	030000170														
10,0	19,1	030000130	43,0	030000157	76,4	030000171	19,1	030002496	79,1	030003462							19,1	030005181		
12,0	22,9	030000131	51,6	030000158	91,7	030000172	22,9	030002497	94,9	030003463							22,9	030005182		
15,0	28,6	030000132	64,5	030000159	114,6	030000173	28,6	030001999	118,6	030003464	178,5	030003477	28,6	030005183						
20,0	38,2	030000133	85,9	030000160	152,8	030000174	38,2	030002000	158,2	030003465	238,0	030003478	38,2	030005184						
25,0	47,8	030000134	107,4	030000161	191,0	030000175	47,8	030002001	197,7	030002014	297,5	030003479	47,8	030005185						
30,0	57,3	030000135	128,9	030000162	229,2	030000176	57,3	030002002	237,3	030002015	357,0	030003480	57,3	030005186						
35,0	66,8	030000136	150,4	030003438	267,4	030003440	66,8	030002003	276,8	030003466	416,5	030003481	66,8	030005187						
40,0	76,4	030000137	171,9	030003439	305,6	030003127	76,4	030002004	316,3	030002016	476,0	030003482	76,4	030005188						
50,0	95,5	030000139	214,9	030004599	382,0	030003441	95,5	030002005	395,4	030002017	595,1	030003483	95,5	030005189						
60,0							114,6	030002006	474,5	030003467	714,1	030003484	114,6	030005190						
70,0							133,7	030002007	553,6	030003468	833,1	030003485	133,7	030005191						
80,0							152,8	030002008	632,7	030003469	952,1	030003486	152,8	030005192						
90,0							171,9	030002009	711,8	030003470			171,9	030005193						
100,0							191,0	030002010	790,9	030003471			191,0	030005194						
110,0							210,1	030002498	869,9	030003472			210,1	030005195						
120,0							229,2	030002011	949,0	030003473			229,2	030005196						
140,0							267,4	030002012	1107,2	030003474			267,4	030005197						
150,0							286,5	030002013	1186,3	030004605			286,5	030005198						
200,0							382,0	030002499					382,0	030005199						

Марка → PE светло-голубой, экструдированный						
Цвет → синий, 340						
Размер листов →						
1000 x 2000 мм		1500 x 3000 мм		2000 x 4000 мм		
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
3,0	5,7	030000011	12,8	010012160	22,7	010012163
4,0	7,6	030000012	17,0	010012161	30,3	010012164
8,0	15,2	010012155	34,1	030008015	60,6	030000013
10,0	18,9	010012156	42,6	010007083	75,8	030000014
12,0	22,7	010012157	51,1	030008016	90,9	030008017
15,0	28,4	010012158	63,9	030007535	113,6	010012165
20,0	37,9	010012156	85,2	010012162	151,5	030007879

Марка → PE-HWU-SK, экструдированный, кашированный						
Цвет → черный, 9500						
Размер листов →						
1000 x 2000 мм		1400 x 3000 мм		1440 x 2000 мм		
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
3,0	6,5	030003453	12,1	030003456	80,6	030003459
4,0	8,5	030003454	16,1	030003457	107,5	030003460
5,0	10,4	030003455	20,2	030003458	134,4	030003461

Примечания:

Жирным шрифтом выделены стандартные складские позиции, остальные позиции изготавливаются под заказ.

Пожалуйста, уточняйте минимальную партию, возможную к производству.

PE-HWU-SK - каширован полиэфирной тканью
 PE светло-голубой поставляется только под заказ
 PE-HWU и PE-HWST возможны к поставке размером 2010x4120 мм в строганном виде



Программа поставки ЛИСТЫ (ПЛАСТИНЫ, ПЛИТЫ)

Марка →	PE-500, экструдированный				PE-500, прессованный					
Цвет →	натуральный, 9150				натуральный, 9150					
Размер листов →	1000 x 2000 мм		1500 x 3000 мм		1000 x 2000 мм		1250 x 3000мм		2010 x 4120 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
3,0	5,7	030000182								
4,0	7,6	030000183	17,2	030000191						
5,0	9,5	030000184	21,5	030000192						
6,0	11,4	030000185	25,8	030000193						
8,0	15,3	030000186	34,3	030000194	15,3	010006768				
10,0	19,1	030000187	42,9	030000195	19,1	030003427	35,9	010008259	79,3	030003672
12,0	22,9	030000188	51,5	030000196	23,0	030002417	43,1	010008260	95,1	030003673
15,0	28,6	030000189			28,7	030002418	53,8	010008261	118,9	030002427
20,0					38,3	030002419	71,8	010008262	158,5	030002428
25,0					47,8	030002420	89,7	010008263	198,1	030003674
30,0					57,4	030002421	107,7	010008264	237,8	030003675
35,0					67,0	030003428	125,6	010008265	277,4	030003676
40,0					76,6	030002422	143,6	010008266	317,0	030003677
50,0					95,7	030002423	179,4	010008268	396,3	030002429
60,0					114,8	030002424	215,3	010008269	475,5	030003678
70,0					134,0	030002425			554,8	030003679
80,0					153,1	030002426			634,0	030003680
90,0					172,3	030003429			713,3	030003681
100,0					191,4	030003430			792,5	030003682
110,0					210,5	030003431			871,8	030003683
120,0					229,7	030003432			951,0	030003684
140,0					268,0	030003671			1109,5	030003685
150,0					287,1	030007539				

Примечания:

Жирным шрифтом выделены стандартные складские позиции, остальные позиции изготавливаются под заказ.

Пожалуйста, уточняйте минимальную партию, возможную к производству.

Обратите внимание

→ В данном проспекте представлены не все типы и марки Полиэтилена, которые мы поставляем.

Если Вы не нашли интересующую Вас марку или размер, пожалуйста, свяжитесь с нами 8-800-500-8-777, sale@elmica.ru.

Марка →	PE-500, прессованный					PE-500, прессованный						
Цвет →	зеленый, 9700					черный, 9500						
Размер листов →	1000 x 2000 мм		1250 x 3000 мм		2010 x 4120 мм		1000 x 2000 мм		1250 x 3000мм		2010 x 4120 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
8,0	15,3	010009928					15,3	010009929				
10,0	19,1	030005470	35,9	010008241	79,3	030004637	19,1	030005411	35,9	010009582	79,3	030004471
12,0	23,0	030005471			95,1	030004638	23,0	030005412			95,1	030004454
15,0	28,7	030005472	53,8	010009594	118,9	030004639	28,7	030005125	53,8	010009548	118,9	030004155
20,0	38,3	030005473			158,5	030004640	38,3	030005126	71,8	010009584	158,5	030004156
25,0	47,8	030005474			198,1	030004750	47,8	030005127	89,7	010008293	198,1	030004455
30,0	57,4	030005475	107,7	010009596	237,8	030004641	57,4	030005128	107,7	010008294	237,8	030004456
35,0	67,0	030005476			277,4	030004744	67,0	030005413			277,4	030004457
40,0	76,6	030005477			317,0	030004728	76,6	030005129	143,6	010009587	317,0	030004458
50,0	95,7	030005478	179,4	010009599	396,3	030004642	95,7	030005414	179,4	010009588	396,3	030004459
60,0	114,8	030005479			475,5	030004643	114,8	030005415			475,5	030004460
70,0	134,0	030005480			554,8	030004745	134,0	030005416			554,8	030004461
80,0	153,1	030005481			634,0	030004746	153,1	030005417			634,0	030004462
90,0	172,3	030005482			713,3	030004747	172,3	030005418			713,3	030004445
100,0	191,4	030005483			792,5	030004748	191,4	030005419			792,5	030004446
110,0	210,5	030005484			871,8	030004749	210,5	030005420			871,8	030004447
120,0	229,7	030005485			951,0	030004742	229,7	030005421			951,0	030004448
140,0	268,0	030005486			1109,5	030005487	268,0	030005422			1109,5	030005423
150,0	287,1	010011575					287,1	010011574				

8-800-500-8-777

ООО «Фирма Элмика», Ростов-на-Дону, 344065, ул. Днепропетровская 139, 8-800-500-8-777

www.polimer1.ru

Екатеринбург, 620024, Елизаветинское шоссе, 41 (343) 289-92-93, 289-92-94

sale@elmica.ru

Ростовская область, 1047км трассы М-4 «Дон» р-он пос. Рассвет, РО (863) 2800-436, 2800-437

Программа поставки ЛИСТЫ (ПЛАСТИНЫ, ПЛИТЫ)

Марка →	PE-1000, прессованный							
Цвет →	натуральный, 9150		телесный, 5940		зеленый 9700		черный, 9500	
Размер листов →	940 x 1920 мм		940 x 1920 мм		940 x 1920 мм		940 x 1920 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
1,0	1,7	010006270	1,7	010014711	1,7	010008339	1,7	010009932
2,0	3,4	010006272	3,4	010008345	3,4	010008340	3,4	010006660
3,0	5,0	010006273	5,0	010008346	5,0	010008341	5,0	010008362
4,0	6,7	010006274	6,7	010008347	6,7	010008342	6,7	010008363
5,0	8,4	010006275	8,4	010008348	8,4	010008343	8,4	010006279
6,0	10,1	010006276	10,1	010008349	10,1	010008344	10,1	010006280

Примечания:
Жирным шрифтом выделены стандартные складские позиции, остальные позиции изготавливаются под заказ.
 Пожалуйста, уточняйте минимальную партию, возможную к производству.

Марка →	PE-1000, прессованный											
Цвет →	натуральный, 9150						зеленый 9700					
Размер листов →	1000 x 2000 мм		1250 x 3000 мм		2010 x 4120 мм		1000 x 2000 мм		1250 x 3000 мм		2010 x 4120 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
8,0	14,9	030007538					14,9	010008369				
10,0	18,6	030002405	34,9	010006861	77,0	030003720	18,6	030005158	34,9	010008372	77,0	030005786
12,0	22,3	030002406	41,8	010008398	92,4	030003721	22,3	030005159			92,4	030005787
15,0	27,9	030002407	52,3	010008400	115,5	030003722	27,9	030004073	52,3	010008375	115,5	030005788
20,0	37,2	030002408	69,8	010008401	154,0	030002416	37,2	030004074	69,8	010008376	154,0	030005789
25,0	46,5	030002409	87,2	010008402	192,5	030003723	46,5	030004075	87,2	010008377	192,5	030005790
30,0	55,8	030002410	104,6	010008403	231,0	030003724	55,8	030004076	104,6	010008378	231,0	030005791
35,0	65,1	030002411			269,6	030003725	65,1	030004077			269,6	030005792
40,0	74,4	030002412	139,5	010008405	308,1	030003726	74,4	030004078	139,5	010009619	308,1	030005793
50,0	93,0	030002413	174,7	010008407	385,1	030003727	93,0	030004079	174,4	010009620	385,1	030005794
60,0	111,6	030002414	209,2	010009608	462,1	030003728	111,6	030005160	209,2	010009621	462,1	030005795
70,0	130,2	030003422			539,1	030003729	130,2	030005161			539,1	030005796
80,0	148,8	030003423	279,0	010009610	616,1	030003730	148,8	030005162			616,1	030005797
90,0	167,4	030003424			693,1	030003731	167,4	030005163			693,1	030005798
100,0	186,0	030003425			770,2	030003732	186,0	030005164			770,2	030005799
110,0	204,6	030003426			847,2	030003733					847,2	030005801
120,0	223,2	030004601					223,2	030004475				
130,0	241,8	010009934										
140,0	260,4	010008389										
150,0	279,0	010008390										

Марка →	PE-1000, прессованный					
Цвет →	черный, 9500					
Размер листов →	1000 x 2000 мм		1250 x 3000 мм		2010 x 4120 мм	
толщина, мм ↓	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа	вес листа (1 шт)	Артикул для заказа
8,0	14,9	010008449				
10,0	18,6	030005002	34,9	010008453	77,0	030005016
12,0	22,3	030005003	41,8	010008454	92,4	030005017
15,0	27,9	030005004	52,3	010008455	115,5	030005018
20,0	37,2	030005005	69,8	010008456	154,0	030005019
25,0	46,5	030005006	87,2	010008457	192,5	030005020
30,0	55,8	030005007	104,6	010008458	231,0	030005021
35,0	65,1	030005008	122,1	010009612	269,6	030005022
40,0	74,4	030005009	139,5	010008459	308,1	030005023
50,0	93,0	030005010	174,4	010008460	385,1	030005024
60,0	111,6	030005011			462,1	030005025
70,0	130,2	030005012			539,1	030005026
80,0	148,8	030005013			616,1	030005027
90,0	167,4	010018638			693,1	030005028
100,0	186,0	030005015			770,2	030005000
120,0	223,2	030005741			924,2	030005742
130,0	241,8	010010958				
200,0	372,0	010015671				



Программа поставки СВАРОЧНЫЙ ПРУТОК (СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА)

Сварочный пруток существенно облегчает процесс сварки. Многообразие цветов и форм позволяют решить даже самую сложную задачу. Выбор сварочного прутка (проволоки) зависит от типа соединения пластика. Справа даны описания форм, их наименования и аббревиатуры, которые Вы увидите ниже.

представление	название	обозначение	представление	название	обозначение
	круглая	RD		трехгранник	TA 90
	трехгранник	TA 80		тройка	TL
	овальный профиль				

Марка →				PE-HWU-B, черный 9500				
Форма сечения ↓	a/d ↓	b ↓	Длина → Удельный вес ↓	Мерные отрезки по 1 м	Мерные отрезки по 2 м	Бухта от 2 до 6 кг	Катушки по 2 кг	Катушки по 10кг
	мм	мм	м/кг	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
круглая (RD)	3,0	-	150	040000034	040000356	040000032	040000039	040000068
	4,0	-	85	040000357	040000358	040000033	040000040	
	5,0	-	45	040000497	040000498	040000496	040000336	040000070
трехгранник (TA 90)	4,0	2,8	125	040000504	040000544			
	5,0	3,6	85	040000505	040000545	040000501		
	6,0	4,5	55	040000506	040000546	040000502		
	7,0	5,0	30	040000507	040000547	040000503	040000511	
трехгранник (TA 80)	5,0	3,0	115	040000495	040000508	040000499		
	6,0	3,6	80	040000556	040000557	040000500		
	7,0	4,3	55			040000041		
тройка (TL)	5,0	3,5	85	040000683	040000684	040000548		

Марка →				PE-HWST, натуральный 9150				
Форма сечения ↓	a/d ↓	b ↓	Длина → Удельный вес ↓	Мерные отрезки по 1 м	Мерные отрезки по 2 м	Бухта от 2 до 6 кг	Катушки по 2 кг	Катушки по 10кг
	мм	мм	м/кг	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
круглая (RD)	3,0	-	150	040000004	040000385	040000001	040000037	040000389
	4,0	-	85	040000005	040000386	040000002	040000038	040000390
	5,0	-	45	040000006	040000387	040000003	040000388	040000391

Марка →				PE светло-голубой, синий 340	
Форма сечения ↓	a/d ↓	b ↓	Длина → Удельный вес ↓	Бухта от 2 до 6 кг	Катушки по 2 кг
	мм	мм	м/кг	Артикул	Артикул
круглая (RD)	3,0	-	150	040000026	
	4,0	-	85	040000027	040000708

Примечания:
Жирным шрифтом выделены стандартные складские позиции, остальные позиции изготавливаются под заказ.
 Пожалуйста, уточняйте минимальную партию, возможную к производству.
 Мерные отрезки поставляются в упаковках по 2кг

Марка →				PE-EL, черный 9500			
Форма сечения ↓	a/d ↓	b ↓	Длина → Удельный вес ↓	Мерные отрезки по 1 м	Мерные отрезки по 2 м	Бухта от 2 до 6 кг	Катушки по 2кг
	мм	мм	м/кг	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
круглая (RD)	3,0	-	150	040000022	040000563	040000020	040000565
	4,0	-	85	040000023	040000564	040000021	040000048

Марка →				PE- 500, натуральный 9150			
Форма сечения ↓	a/d ↓	b ↓	Длина → Удельный вес ↓	Мерные отрезки по 1 м	Мерные отрезки по 2 м	Бухта от 2 до 6 кг	Катушки по 2кг
	мм	мм	м/кг	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
круглая (RD)	3,0	-	150	040000566	040000568	040000018	040000570
	4,0	-	85	040000567	040000569	040000019	040000571

8-800-500-8-777

ООО «Фирма Элмика», Ростов-на-Дону,
 344065, ул. Днепропетровская 139,
 8-800-500-8-777

www.polimer1.ru

Екатеринбург, 620024, Елизаветинское
 шоссе, 41
 (343) 289-92-93, 289-92-94

sale@elmica.ru

Ростовская область, 1047км трассы М-4
 «Дон» р-он пос. Рассвет, РО
 (863) 2800-436, 2800-437