



Protection First!



SAFEPLAST OY

Защита для рукавов высокого давления

ЗАЩИТИТЕ ВАШИ РУКАВА С ПОМОЩЬЮ НАДЕЖНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ЗАЩИТНЫХ СПИРАЛЕЙ SAFERPLAST, ПРОДЛИТЕ «ЖИЗНЬ» РУКАВА НА ВАШЕЙ ТЕХНИКЕ

Отрасли применения:

- Лесная техника;
- Сельскохозяйственная техника;
- Угледобывающая техника;
- Дорожная и строительная техника.

Преимущества:

- Предотвращение остановки рабочего процесса из-за внезапного разрыва рукава;
- Оптимальный выбор для организации более экономичного и безопасного рабочего процесса;
- Благодаря пластиковой защите Saferplast, рукав более заметен на технике;
- Обладает высокой устойчивостью к воздействиям агрессивных сред;
- Защищает от воздействий ультрафиолета;
- Изготовлена из ПЭВД;
- Рабочая температура от -50°C до $+100^{\circ}\text{C}$.





ЗАЩИТНАЯ СПИРАЛЬ SAFEPLAST

Разработана для защиты гидравлических и пневматических рукавов от трения и ударов, а также предназначена для лучшей обзримости рукава при монтаже и обслуживании. Кроме того, защитная спираль может быть установлена на рукав в любое время.

ЗАЩИТНЫЕ СПИРАЛИ SAFEPLAST

Изготавливаются непосредственно из сырья методом экструзии. Преимущества метода экструзии по сравнению со старым способом нарезки трубок из заготовок следующие:

- Улучшаются прочностные характеристики изделия;
- Закругленные края исключают наличие острых, режущих кромок.

ЗАЩИТНЫЕ СПИРАЛИ SAFEPLAST

Обладают и другими свойствами:

- Устойчивы к воздействию кислот, смазочных масел и растворителей;
- Эластичны;
- Имеют УФ-защиту;
- Спираль можно удлинить при помощи болтового соединения;
- Изготавливаются из ПЭВД пластика, выдерживающего температуры в пределах -50°C - $+100^{\circ}\text{C}$;
- Изготавливаются из антистатического материала;
- Подлежат переработке.

Внешний диаметр

12 мм	16 мм	20 мм	32 мм	40 мм	50 мм	63 мм
63 мм	75 мм	90 мм	110 мм	125 мм	140 мм	

Цвет: желтый, черный.

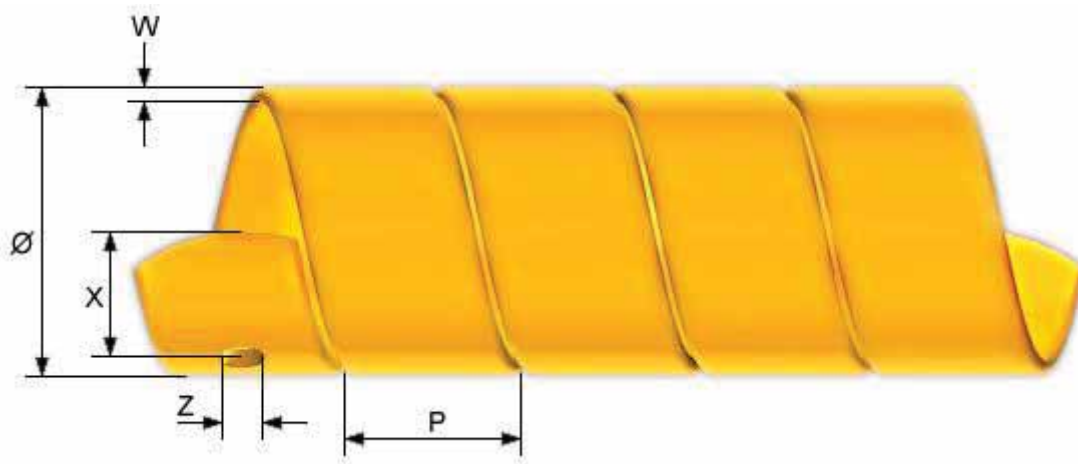
Предварительная нарезка длиной до 6 м.

12 мм – 20 мм	25 м
25, 32, 50 мм	25 м и 50 м
40, 63 мм	25 м
75, 90 мм	20 м
110 мм	15 м
140 мм	10 м



Диаметры 12 мм, 16 мм, 40 мм и 63 мм возможны только в бухтах по 25 м.

ЗАЩИТНАЯ СПИРАЛЬ SAFEPLAST - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Материал: полиэтилен высокой плотности

Защитные спирали могут деформироваться при хранении и транспортировке, но возвращается к исходным параметрам после установки.

Наружный диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Вес кг/м	Толщина стенки W мм	Шаг P мм	Расстояние до отверстия X мм	Диаметр отверстия Z мм	Применение Ø рукава мм
12	9,6	0,04	1,2	10,5	-	-	9 – 13
16	13,4	0,06	1,3	12	-	-	13 – 18
20	16	0,09	2,0	20	-	-	16 – 22
25	20,6	0,15	2,2	21,5	-	-	20 – 27
32	27	0,19	2,5	22	-	-	27 – 36
40	34,6	0,30	2,7	24	-	-	34 – 44
50	43,2	0,40	3,4	30	-	-	43 – 55
63	55,6	0,65	3,7	27	-	-	55 – 67
75	66,2	0,73	4,4	42	35	10	66 – 80
90	80,2	1,20	4,9	45	35	10	80 – 98
110	99	1,76	5,5	50	35	10	99 – 115
125	113,2	2,05	5,9	52	35	10	113 - 130
140	127	2,50	6,5	55	35	10	125 – 155

Внимание:

Данный продукт не имеет отверстия на каждом конце спирали.



ГИБКИЕ СПИРАЛИ SAFEPLAST

Гибкие Спирали изготавливаются аналогично Защитным Спиралям, они имеют такой же профиль и закругленные края.

- Гибкие Спирали более эластичны, чем Защитные Спирали, поскольку:
 - ✓ имеют более узкий шаг по сравнению с Защитными Спиралями;
 - ✓ имеют более тонкую стенку по сравнению с Защитными Спиралями.

Благодаря вышеуказанным свойствам устанавливать Гибкие Спирали легче, поэтому их можно рекомендовать в тех случаях, когда важна более легкая установка, чем серьезная защита.

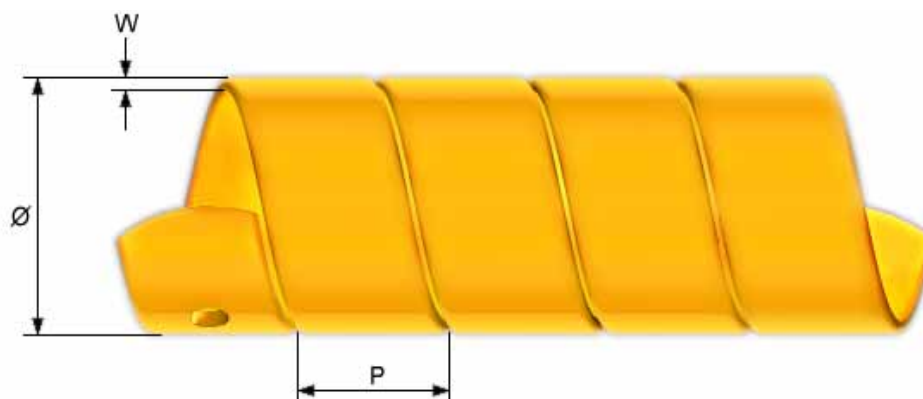
Другие различия между Защитными и Гибкими спиралями:

- Гибкие спирали доступны в меньших диаметрах и только в бухтах:
 - ✓ диаметры 20 мм, 25 мм, 32 мм, 50 мм, 75 мм;
 - ✓ выпускаются в желтом и черном цвете;
 - ✓ только в бухтах от 25 м (75 мм = 20 м).

Внимание:

Гибкие Спирали можно заказать только по предварительному заказу.

ГИБКИЕ СПИРАЛИ SAFEPLAST - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Материал: полиэтилен высокой плотности

Защитные спирали могут деформироваться при хранении и транспортировке, но возвращается к исходным параметрам после установки.

Внимание: Продукция не имеет отверстия в спирали.

Наружный диаметр мм	Вес кг/м	Толщина стенки W мм	Шаг P мм	Длина только в бухтах м
20	0,06	1,6	16	25
25	0,10	1,7	19	25
32	0,18	2,0	22	25
50	0,35	2,6	24	25
75	0,65	3,2	35	20

ПУЧКОВЫЕ СПИРАЛИ SAFEPLAST

- Разработаны для защиты электрических кабелей и проводов от абразивного износа и повреждений.
- Облегчают монтаж и обслуживание электрических кабелей, улучшают их обзорность.

Пучковые Спирали производятся из морозостойкой и жаропрочной PE - пластмассы и вырезаются из пластиковых труб.

Свойства Пучковых Спиралей:

- Устойчивы к воздействию кислот, смазочных масел и растворителей;
- Эластичны;
- Имеют УФ-защиту;
- Рабочая температура от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$;
- Выпускаются в черном цвете.

Материал:
полиэтилен

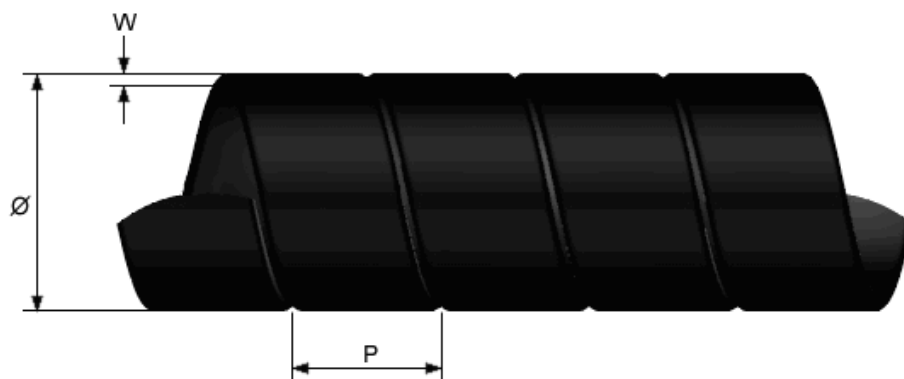
Внешний диаметр:

6 мм	8 мм	10 мм	12 мм
15 мм	20 мм	25 мм	30 мм

Длина:

6 мм	100 м
8 - 15 мм	50 м
20-32 мм	25 м

ПУЧКОВЫЕ СПИРАЛИ SAFEPLAST - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Наружный диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки W мм	Шаг P мм	Цвет	Длина м
6	4	1	5,5	черный	100
8	6	1	5,5	черный	50
10	8	1	8	черный	50
12	10	1	8	черный	50
15	12,5	1,25	10	черный	50
20	16,6	1,7	12,5	черный	25
25	21	2	12,5	черный	25
32	28	2	15	черный	25



СПИРАЛИ SAFEPLAST ДЛЯ ГОРНОГО ДЕЛА - MINING SPIRALS

Спирали для Горного дела были разработаны специально для горной промышленности. Эта продукция изготавливается из сырья путем компрессии и содержит антистатическую добавку, предотвращающую появление статического электричества. Эти свойства делают оптимальным использование данной продукции в горнодобывающей отрасли.

Спирали для Горного дела Safeplast:

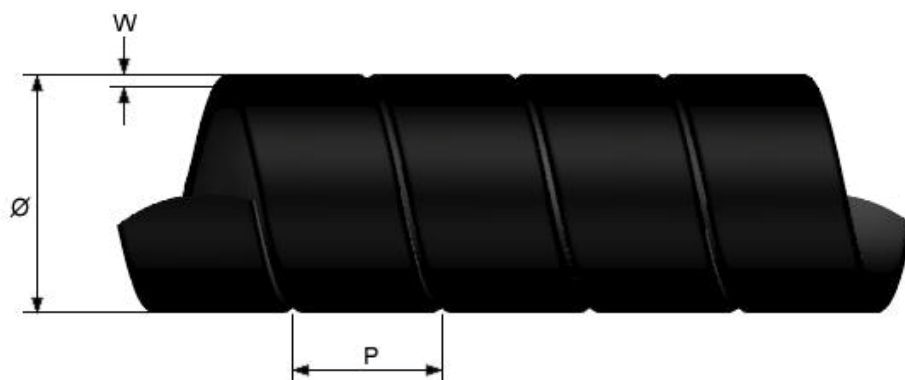
- Содержат антистатическую добавку;
- Противостоят кислотам, смазочным маслам и растворителям;
- Возможно изготовление спирали с отверстием, которое позволяет удлинить изделие;
- Изготавливаются из РЕ – пластмассы, выдерживающей температуры в пределах -50°C - $+100^{\circ}\text{C}$;
- Имеют УФ-защиту;
- Возможно многократное использование.

Цвет: черный

Диаметр: 60 мм и 110 мм

Длина: 2 м

СПИРАЛИ ДЛЯ ГОРНОГО ДЕЛА - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Наружный диаметр мм	Вес кг/м	Толщина стенки W мм	Шаг P мм	Расстояние до отверстия X мм	Диаметр отверстия Z мм	Применение Ø рукава мм
60	0,49	3	33	35	15	50– 60
110	1,28	4	42	35	15	80 – 100

РУКАВ БЕЗОПАСНОСТИ - SAVE SLEEVE MSHA



Легко устанавливаемый Рукав Безопасности изготавливается из очень практичного и перерабатываемого сырья - полиэстера.

Рукав Безопасности позволяет защитить находящихся поблизости людей от повреждений при разрыве рукава. Он соответствует требованию стандарта EN ISO 3457 и EN 12999.

Рекомендуемый диапазон температуры использования от -40°C до +120°C. Рукав Безопасности обладает УФ-защитой и имеет низкую электропроводность, Рукав Безопасности имеет очень хорошее сопротивление трению.

Протоколы испытаний доступны по запросу.

Продукция имеет черный цвет с белой печатью.

Возможно нанесение собственной печати.

Длина рулона: 50 м

Код продукции	Внутренний диаметр	Плоскость мм
MSHA-RD17M	17	30
MSHA-RD23M	23	40
MSHA-RD27M	27	45
MSHA-RD30M	30	50
MSHA-RD36M	36	60
MSHA-RD39M	39	65
MSHA-RD46M	46	75
MSHA-RD55M	55	90
MSHA-RD62M	62	100
MSHA-RD78M	78	125
MSHA-RD109M	109	175
MSHA-RD125M	125	200



Вы можете также приобрести алюминиевое кольцо для обжатия рукава безопасности на рвд.

Алюминиевые кольца:

ALUHO 20 / 16 мм

ALUHO 25 / 21 мм

ALUHO 30 / 26 мм

ALUHO 35 / 31 мм

ALUHO 40 / 35 мм

ALUHO 45 / 38 мм

ALUHO 50 / 45 мм



РУКАВ БЕЗОПАСНОСТИ - SAVE SLEEVE



Легко устанавливаемый Рукав Безопасности изготавливается из очень практичного и перерабатываемого сырья - полипропилена стойкого к воздействию различных кислот и щелочей.

Рукав Безопасности позволяет защитить находящихся поблизости людей от повреждений при разрыве рукава. Он соответствует требованию стандарта EN ISO 3457 и EN 12999 и имеет хорошее сопротивление давлению.

Рекомендуемый диапазон температуры использования от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$. Рукав Безопасности обладает УФ-защитой и имеет низкую электропроводность, Рукав Безопасности имеет очень хорошее сопротивление трению: при испытаниях (стандарт SFS-EN ISO 12947-3) потери массы конкурирующего рукава в 10 раз больше, чем у Рукава Безопасности.

Продукция имеет черный цвет без печати.

Длина рулона: 50 м

Код продукции	Внутренний диаметр	Плоскость мм
SL-RDX 17	17	30
SL-RDX 23	23	40
SL-RDX 27	27	45
SL-RDX 30	30	50
SL-RDX 36	36	60
SL-RDX 39	39	65
SL-RDX 46	46	75
SL-RDX 55	55	90
SL-RDX 62	62	100
SL-RDX 78	78	125
SL-RDX 109	109	175
SL-RDX 125	125	200

Вы можете также приобрести алюминиевое кольцо для обжатия рукава безопасности на рвд.

Алюминиевые кольца:

ALUHO 20 / 16 мм

ALUHO 25 / 21 мм

ALUHO 30 / 26 мм

ALUHO 35 / 31 мм

ALUHO 40 / 35 мм

ALUHO 45 / 38 мм

ALUHO 50 / 45 мм



ЗАЩИТНЫЙ ЧЕХОЛ - SAFE-WRAP

Защитный чехол изготовлен из 100% полиамида 6.6 с PU покрытием и крепежом Velcro® (липучка), который позволяет неоднократно и очень легко установить чехол на линии.

Обладает высоким уровнем прочности (EN ISO 13934-1) и 100% водонепроницаемостью (EN24920). Рекомендуемый диапазон рабочих температур от -20°C до +120°C. Защитный чехол соответствует стандартам ISO 3457 и обладает высоким уровнем износостойкости.

Данная продукция поставляется только по специальному запросу.

Внутренний диаметр: 40 мм, 60 мм, 80 мм, 100 мм, 120 мм





ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА - SAFE-STRIP

Защитная лента позволяет закрепить несколько линий вместе. Она производится из полипропилена и имеет Velcro® крепеж (липучка). Крепление изготовлено из нержавеющей стали с крепежным отверстием. Максимальная нагрузка 1500 N.

Ширина ленты 40 мм с вплетенной белой надписью Safe-Strip поставляется, как с монтажным кольцом, так и без него.

Доступные диаметр для связки: 70 мм, 100 мм, 125 мм, 155 мм, 180 мм
Минимальное количество заказа – 10 шт.



ЗАЩИТНАЯ ЛЕНТА С БЫСТРОЙ ЗАСТЕЖКОЙ - SAFE-STRIP

Данный тип защитной ленты оснащен быстрой застежкой. Ширина полосы 25 мм с белой надписью Safe-Strip.

Длина ленты: 50 см, 100 см, 150 см

Минимальное количество заказа – 10 шт.



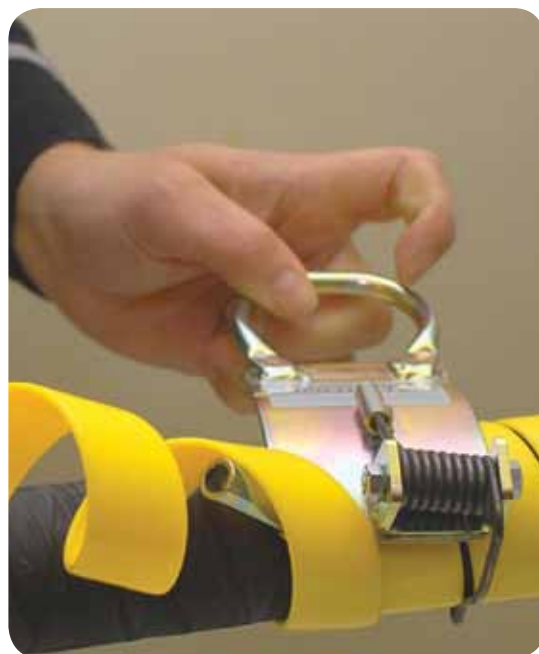
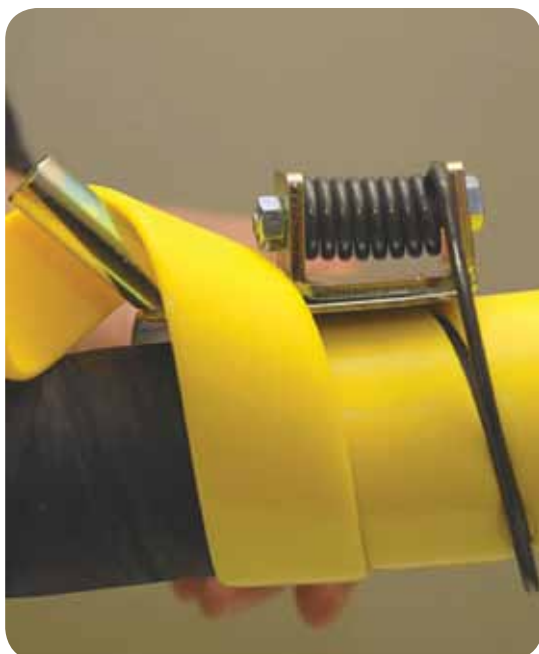


ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ СПИРАЛИ - SAFE-TOOL

Благодаря специальному инструменту, процесс установки спирали на рукав/рукава становится очень простым и быстрым.

Перед началом работы сделайте 1-2 витка спирали вокруг рукава/рукавов (если спираль длинная, лучше начать с середины).

Держа инструмент за ручку, вставьте валик под спираль, а направляющий элемент между спиральями. Далее, вращательными движениями, по часовой стрелке оденьте спираль на рукав/рукава.





Наш адрес:
Россия, 194156, г. Санкт-Петербург,
пр. Энгельса 33 корп. 1, офис 603
Тел.: + 7 812 702 12 42
www.hydravia.ru
info@hydravia.ru

Наша компания заинтересована в постоянном улучшении качества своей работы. Мы осуществляем мониторинг деятельности предприятия, качества продукции и услуг. Мы будем рады, если вы направите нам свои замечания к работе, а также, любые предложения по улучшению деятельности компании на адрес: redline@hydravia.ru

The logo for SAFERPLAST OY, consisting of a stylized white wave icon on the left and the text "SAFERPLAST OY" in a white, sans-serif font on the right, all set against a dark blue background.

SAFERPLAST OY