

# Техника бурения



# Техника бурения



В последние годы бурение стало очень востребованной услугой, особенно если Вы бурите в поисках воды или в энергетических целях. Заметно, что всё больше и больше частных домов выбирают альтернативные источники энергии для себя. Бурение с целью добычи грунтовой воды было обычным явлением многие годы, особенно для домов отдыха, в последнее время многие сконцентрировались на бурении с целью поиска альтернативных источников энергии.

Программа по бурению Hydros cand для шлангов, хомутов и муфт, содержащих вещества только от производителей, известных высоким качеством своей продукции!

Для бурения мы выбрали поставщиков, чья продукция обладает устойчивостью к грубому обращению и при этом может долго служить.

Hydros cand имеет общенациональных поставщиков шлангов и муфт, сеть отделений которых может обслуживать клиентов сразу после того, как понадобился тот или иной продукт! С более чем 30-летним опытом на норвежском рынке, мы нанимаем сотрудников с хорошими знаниями продукции и большим опытом за спиной.

24-часовая поддержка Hydros cand помогает Вам независимо от времени суток;

[www.slangevakta.no](http://www.slangevakta.no)

Если Вы ищете продукцию, которой нет в брошюре, Вы всегда можете посетить наш сайт, чтобы скачать наш главный каталог или просто связаться с нами по телефону!

На обратной стороне брошюры Вы найдёте адрес ближайшего филиала.





## Муфты и другие дополнительные детали

Муфты доставляются по желанию клиента. Также может быть доставлен широкий ассортимент товаров из очень качественных материалов по желанию или требованию. Эксцентриковые зажимы типа «samlock», соединения для цистерн, фланцы и так далее – всё это обычно содержится на складе, но если у Вас есть другие решения, не задумываясь, связывайтесь с нами; мы решим Вашу проблему! Hydroscaud имеет отделения и филиалы во всех странах Северной Европы, включая Англию, Эстонию, Россию и Латвию. В добавок к этому, наши поставщики стратегически расположены по всей Европе.



## Использование и обслуживание

Как и во всём остальном, здесь часто присутствует связь между использованием/обслуживанием и сроком годности продукта. Это касается и шлангов тоже. Починка шлангов обычно подразумевает под собой также чистку и хранение, что увеличит срок эксплуатации продукта. Для шлангов, через которые транспортируют химикаты, бензин или другие агрессивные вещества, важно регулярное техобслуживание. Поддаются ли шланги высокому давлению или же через них прогоняют специальные вещества, важно, чтобы шланги были под контролем также и визуально. Если есть признаки низкого качества, следует рассмотреть вопрос об отказе от продукции данного поставщика.

# Шланги

1467 GNEISS HS-GODSSLANGE (Timo)



## Характеристики

С внутренней стороны: Прочная, натуральная резина (NR).  
С наружной стороны: Чёрная, гофрированная резина, SBR.  
Внутри: Текстиль и стальная спираль.  
Температура:  $-40^{\circ}\text{C}$  –  $+80^{\circ}\text{C}$ .  
Дополнительная информация: Гофрированная, чёрная.

## Свойства

Прочные шланги для ДСП, песка и камня. Эти шланги имеют очень прочную внутреннюю резину. Они также могут быть заземлены при помощи стальных спиралей.

Группа продукта: 140

Номер товара	ID, мм	Толщина ID, мм	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м	Вакуум, Макс %	Стандартная Длина
1467-00-20	32,0	43,0	100	0,66	90	40
1467-00-25	40,0	51,0	100	0,83	90	40
1467-00-28	45,0	56,0	130	0,93	90	40
1467-00-32	50,0	61,0	150	1,05	90	40
1467-00-40	63,0	76,0	160	1,32	90	40
1467-00-48	76,0	89,0	170	1,62	90	40
1467-00-56	90,0	104,0	200	2,27	90	40
1467-00-64	102,0	116,0	210	2,70	90	40
1467-00-72	115,0	129,0	220	3,02	90	20
1467-00-80	127,0	144,0	250	3,55	90	20
1467-00-96	152,0	169,0	370	4,30	90	20





## 1467-10 HS GODSSLANGE, стойкие к влаге и давлению



### Характеристики

С внутренней стороны:	Светло-коричневый натуральный каучук.
С наружной стороны:	Чёрная, устойчивая к погоде SBR.
Внутри:	Текстиль и стальная спираль.
Фактор безопасности:	1:3,2.
Температура:	-40°C – +80°C.
Дополнительная информация:	Гофрированная, чёрная.



### Свойства

Устойчивые к влаге и давлению шланги для более абразивных материалов, таких как сухой цемент, песок и гравий.

Этот вид шлангов идеально подходит для «супер влажных мест», где есть потребность в гибкости и прочности.

Группа продукта: 140

Номер товара	ID, мм	OD, мм	Давление, бар	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м	Вакуум, Макс %	Стандартная длина
1467-10-64	102,0	122,0	5	290	4,28	90	40
1467-10-80	127,0	147,0	5	350	5,45	90	20
1467-10-96	152,0	173,0	5	600	7,36	90	20

# ШЛАНГИ

1425-70 MANTEX HP TRYKKLUFTSLANGE



## Характеристики

С внутренней стороны:	Прочная, маслостойкая PU.
С наружной стороны:	Прочная, маслостойкая PU.
Внутри:	Синтетический текстиль.
Фактор безопасности:	1:5.
Температура:	-30°C – +70°C.
Дополнительная информация:	плоские, гладкие, оранжевого цвета.

## Свойства

Устойчивый к давлению шланг для строительных работ, где требуется как можно меньший вес. Такой шланг может выдержать большие нагрузки за счёт своего дизайна. Шланг может храниться в плоском, свёрнутом виде. Специальные муфты для этого шланга: смотреть страницы 11-12

Группа продукта: 140

Номер товара	ID, мм	OD, мм	Давление, бар	Вес, кг/м	Стандартная длина
1425-70-32	51,0	57,0	30	0,70	40
1425-72-32	51,0	57,0	30	0,70	20

6





## 1425-8X MANTEX HP шланг для подачи воздуха под высоким давлением – ARB. давление 35 Бар



### Характеристики

С внутренней стороны:	Прочная, маслостойкая PU.
С наружной стороны:	Прочная, маслостойкая PU.
Внутри:	Синтетический текстиль.
Фактор безопасности:	1:5.
Температура:	-50°C – +100°C.
Дополнительная информация:	плоские, гладкие, оранжевого цвета

### Свойства

Устойчивый к давлению шланг для строительных работ, где требуется как можно меньший вес. Такой шланг может выдержать большие нагрузки за счёт своего дизайна. Шланг может храниться в плоском, свёрнутом виде. Данный тип шланга подходит под ещё одно требование – более высокое давление; теперь может быть использован в компрессорах с давлением свыше 35 Бар.

Специальные муфты для этого шланга: смотреть страницы 11-12

Группа продукта: 140

Номер товара	ID, мм	Давление, бар	Вес, кг/м	Стандартная длина
1425-82-32	51,0	35	0,85	20
1425-84-32	51,0	35	0,85	40

# ШЛАНГИ

## 1565-00 CHLORIET MATERIALTRANSPORTSLANGE



### Характеристики

С внутренней стороны: Чёрная, гладкая, антистатическая, очень прочная SBR.  
С наружной стороны: Чёрная, антистатическая SBR.  
Внутри: Два текстильных слоя.  
Фактор безопасности: 1:3.15.  
Температура: -20°C – +70°C.  
Дополнительная информация: чёрный.



### Свойства

Универсальные, лёгкие шланги из очень простой резины с внутренней стороны. Хорошо подходят для транспортировки таких веществ, как жидкий цемент, песок и гравий, как во влажном, так и сухом виде.

Примечание: устойчивы к различным нагрузкам разного размера.

Группа продукта: 140.

Номер товара	ID, мм	OD, мм	Давление, бар	Вес, кг/м	Стандартная длина
1565-00-64	102,0	114,0	6	2,300	40
1565-00-80	127,0	136,0	5	2,700	40
1565-00-96	152,0	162,0	4	3,000	40





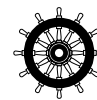


## 1105-10 KAPPAFLEX 2K CO



### Конструкция

С внутренней стороны: Синтетическая маслостойкая резина.  
 С наружной стороны: Масло- и погодостойкая резина.  
 Внутри: Двухслойный плетённый стальной провод.  
 Фактор безопасности: 1:4.  
 Температура: -40°C – +100°C.  
 Дополнительная информация: зелёная полоска, свёрнутый.



### Свойства

Прочные, устойчивые к погоде шланги для высокого давления. Подходит для морского пользования. Стандарт для рабочего давления должен соответствовать или превышать EN 857 2SC.

Тип муфты: 4200-11-xx, 4200-23-xx.

Группа продукта: 100.

Номер товара	ID, мм	ID, дюймы	OD, мм	Давление, бар	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м
1105-10-04	6,5	1/4	13,4	45,0	45	0,29
1105-10-05	8,0	5/16	15,0	42,0	60	0,34
1105-10-06	9,5	3/8	17,4	38,5	70	0,44
1105-10-08	13,0	1/2	20,6	34,5	90	0,54
1105-10-10	16,0	5/8	23,7	29,0	130	0,63
1105-10-12	19,0	3/4	27,7	28,0	160	0,84
1105-10-16	25,0	1	35,6	20,0	210	1,14

# ШЛАНГИ

## 1115-10 DELTAFLEX 4 CT



### Конструкция

С внутренней стороны:

С наружной стороны:

Внутри:

Фактор безопасности:

Температура:

Дополнительная информация:

Синтетическая маслостойкая резина.

Прочная, погодо- и теплостойкая резина.

Четыре стальные спирали.

1:4.

-40°C – +121°C.

жёлтые обозначения, свёрнутый.



MED

**M  
S  
H  
A**

### Свойства

Гибкий, гидравлический шланг для высокого давления в сочетании с очень большими пульсациями. Шланг соответствует или превышает стандарт EN 856 4SP/4SH. Шланг одобрен MSHA (огнестойкие). Шланги имеют очень прочную наружную резину.

Тип муфты: 4200-19-xx, 4200-20-xx, 4400-09-xx.

Группа продукта: 110.

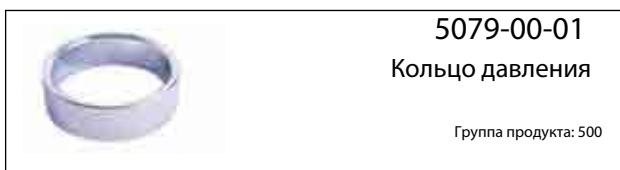
Номер товара	ID, мм	ID, дюймы	OD, мм	Давление, бар	Радиус изгиба, мм	Вес, кг/м
1115-10-06	10.0	3/8	21.4	44.5	130	0.78
1115-10-08	13.0	1/2	24.6	42.5	180	0.93
1115-10-10	16.0	5/8	28.2	39.0	225	1.17
1115-10-12	19.0	3/4	32.2	35.0	280	1.48
1115-10-16	25.0	1	39.7	32.0	340	2.02
1115-10-20	32.0	1 1/4	45.5	34.5	460	2.46
1115-10-24	38.0	1 1/2	53.5	29.0	560	3.35
1115-10-32	51.0	2	68.1	25.0	700	4.55

# 10





# Дополнительные детали



**5079-00-01**  
Кольцо давления

Группа продукта: 500

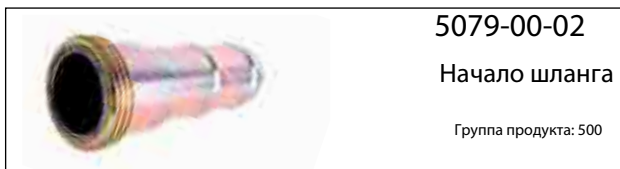
Номер товара	Внутр. диаметр	Внешний диаметр
5079-00-01	63	73
Под давлением:	65 mm	
Тип муфты:	5079-00-02	
Шланг:	1425-70-32	



**5079-00-05**  
Прокладка  
Для 5079-00-02

Группа продукта: 500

Номер товара	Тип
5079-00-05	Прокладка для 5079-00-02



**5079-00-02**  
Начало шланга

Группа продукта: 500

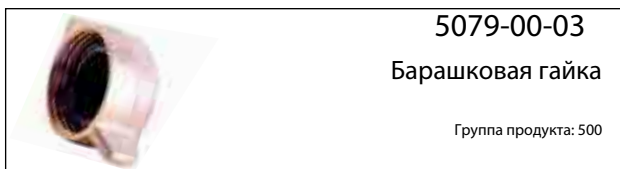
Номер товара	Тип	Резьба
5079-00-02	Начало шланга	Atlas2" M
Под давлением: используется двойное кольцо давления (5079-00-01)		



**5079-00-06**  
Компрессорный угол 90°

Группа продукта: 500

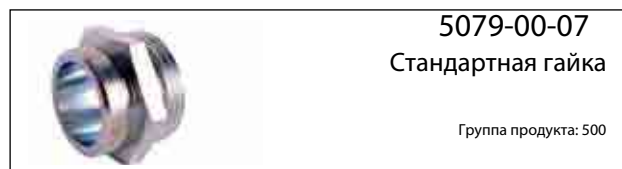
Номер товара	Резьба
5079-00-06	Atlas 2" FS – Atlas 2" M



**5079-00-03**  
Барашковая гайка

Группа продукта: 500

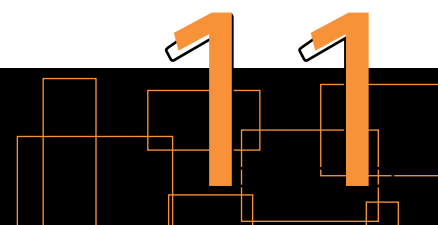
Номер товара	Тип	Резьба
5079-00-03	Барашковая гайка	Atlas 2" F
Устанавливается вместе с 5079-00-02		



**5079-00-07**  
Стандартная гайка

Группа продукта: 500

Artikel	Резьба
5079-00-07	Atlas 2" M – BSP 2" M

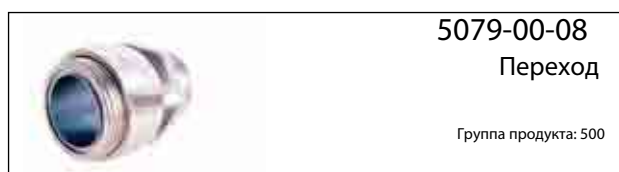


# Дополнительные детали



**5079-00-04**  
Шланговый соединитель

Группа продукта: 500



**5079-00-08**  
Переход

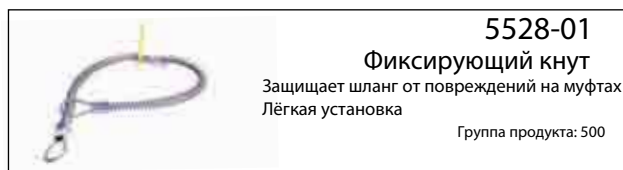
Группа продукта: 500

**Номер товара**      **Тип**

5079-00-04      Шланговый соединитель  
При давлении: использовать двойные кольца давления (5079-00-01)

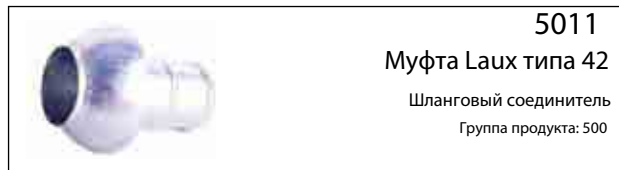
**Номер товара**      **Резьба**

5079-00-08      Atlas      2" F – BSP 2" M



**5528-01**  
Фиксирующий кнут  
Защищает шланг от повреждений на муфтах  
Лёгкая установка

Группа продукта: 500



**5011**  
Муфта Laux типа 42

Шланговый соединитель  
Группа продукта: 500

**Номер товара**      **Тип**

5528-01-02      Шланг к шлангу 1/2" – 1 1/4"  
5528-01-04      Шланг к шлангу 1 1/2" – 3"  
5528-01-05      Шланг к шлангу 3" – 6"

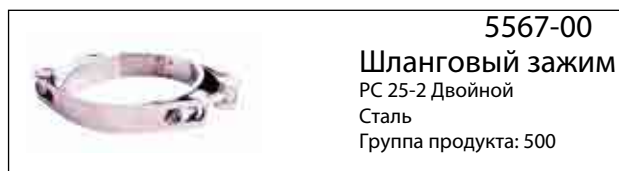
**Номер товара**      **Муфта**      **Тип**      **IDшланга**

5011-64-48      102      KVS      73.6 mm  
5011-64-64      102      KVS      4"  
5011-80-80      133      KVS      5"  
5011-96-96      152      KVS      6"  
5011-22-03      203      KVS      8"



**5010**  
Муфта Laux типа 42  
Шланговый соединитель  
Поставляется с фиксатором

Группа продукта: 500



**5567-00**  
Шланговый зажим  
PC 25-2 Двойной  
Сталь  
Группа продукта: 500

Доставляется размерами от 61 мм до 335 мм из стали или нержавеющей стали.

**Номер товара**      **Муфта**      **Тип**      **IDшланга**

5010-64-64      102      KMS      4"  
5010-80-80      133      KMS      5"  
5010-96-96      152      KMS      6"  
5010-22-03      203      KMS      8"





### 5528-10

#### Провод безопасности с двумя оцинкованными кругами

Защищает шланг от повреждений на муфтах  
Лёгкая установка  
Группа продукта: 500



### 5528-20

#### Провод безопасности с одним оцинкованным кругом

Защищает шланг от повреждений на муфтах  
Группа продукта: 500



Номер продукта	Тип
----------------	-----

5528-10-15	Защитная трубка	15-24 mm
5528-10-20	Защитная трубка	10-15 mm
5528-10-30	Защитная трубка	22-32 mm
5528-10-40	Защитная трубка	32-45 mm
5528-10-50	Защитная трубка	45-55 mm
5528-10-65	Защитная трубка	55-70 mm
5528-10-80	Защитная трубка	70-90 mm
5528-10-90	Защитная трубка	90-110 mm
5528-11-10	Защитная трубка	110-130 mm

Может также доставляться из нержавеющей стали.

Номер продукта	Тип
----------------	-----

5528-20-15	Защитная трубка	15-24 mm
5528-20-20	Защитная трубка	10-15 mm
5528-20-30	Защитная трубка	22-32 mm
5528-20-40	Защитная трубка	32-45 mm
5528-20-50	Защитная трубка	45-55 mm
5528-20-65	Защитная трубка	55-70 mm
5528-20-80	Защитная трубка	70-90 mm
5528-20-90	Защитная трубка	90-110 mm
5528-21-10	Защитная трубка	110-130 mm

Может также доставляться из нержавеющей стали.

### 5526-90 Спираль

Группа продукта: 552



Номер товара	Тип	Размер	Толщина стенки, мм	Forp/kv.
--------------	-----	--------	--------------------	----------

5526-90-013	Спираль	3 x 16 мм	1.6	20 м
5526-90-016	Спираль	16 x 20 мм	1.7	20 м
5526-90-020	Спираль	20 x 25 мм	2.1	20 м
5526-90-027	Спираль	27 x 32 мм	2.6	20 м
5526-90-035	Спираль	35 x 40 мм	2.8	20 м
5526-90-044	Спираль	44 x 50 мм	3.0	20 м
5526-90-065	Спираль	65 x 75 мм	4.3	20 м
5526-90-080	Спираль	80 x 90 мм	5.0	20 м
5526-90-100	Спираль	100 x 112 мм	5.5	20 м
5526-90-120	Спираль	120 x 132 мм	5.0	20 м

# ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Вода



Воздушный компрессор



Обработка материала



Утверждено  
Норвежским  
Веритас



MED



MSHA



## **Hydroscand**

Спб ул. Салова 27А  
192102 Россия

[info@hydroscand.ru](mailto:info@hydroscand.ru)  
[www.hydroscand.ru](http://www.hydroscand.ru)

telefon: (812) 320 94 31  
faks: (812) 320 09 64