

POWER 20/16  
НОВЫЕ ЗАДЕЛКИ!

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 20 мм  
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 6 мм  
ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)  
МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: нержавеющая сталь / пластик Grivory GV5H

Cod. 652012 — 12 см для ружей модели 50  
Cod. 652013 — 13 см для ружей модели 50  
Cod. 652014 — 14 см для ружей модели 60  
Cod. 652015 — 15 см для ружей модели 60  
Cod. 652016 — 16 см для ружей модели 60  
Cod. 652017 — 17 см для ружей модели 75  
Cod. 652018 — 18 см для ружей модели 75  
Cod. 652019 — 19 см для ружей модели 75  
Cod. 652020 — 20 см для ружей модели 90  
Cod. 652021 — 21 см для ружей модели 90  
Cod. 652022 — 22 см для ружей модели 90  
Cod. 652023 — 23 см для ружей модели 90  
Cod. 652024 — 24 см для ружей модели 100  
Cod. 652025 — 25 см для ружей модели 100  
Cod. 652026 — 26 см для ружей модели 100  
Cod. 652027 — 27 см для ружей модели 100  
Cod. 652028 — 28 см для ружей модели 115  
Cod. 652029 — 29 см для ружей модели 115  
Cod. 652030 — 30 см для ружей модели 115  
Cod. 652031 — 31 см для ружей модели 130  
Cod. 652032 — 32 см для ружей модели 130

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ЛАТЕКСНЫЕ ТЯЖИ

#### **Производство латексных трубок в OMERSUB.**

Все тяжи для ружей OMER изготавливаются из 100% чистого латекса.

Латекс — натуральный материал, но он по-прежнему остается лучшей альтернативой любому искусственному материалу, существующему на современном рынке. Например, силиконовые трубки имеют лучший коэффициент износостойкости, но уступают латексу в эластичности и гибкости. Латекс сохраняет гибкость при отрицательных температурах и свое состояние после частых растяжений.

Производственный процесс изготовления латексных трубок заключается в гравитационном вытягивании резины над резервуарами с водой. Этот процесс, в отличие от процесса экструзии (прессования), очень медленный, но дает возможность молекулам латекса формироваться естественным способом, приводя к максимальной эластичности и гибкости трубок.

Латексные трубки, опускаясь с высоты 3-х метров и до помещения в резервуары с водой, проходят через кристаллические формы для формирования нужных внешних и внутренних диаметров трубки. Рулоны трубок затем сушатся в духовых шкафах в течение определенного времени при определенной температуре, в зависимости от диаметра трубки. Для равномерной сушки теплый воздух подается также и внутрь трубки.

### **Заделки**

Начиная с 2005 года, все тяжи OMER идут в комплекте с новейшей серией пластиковых заделок. Эти заделки, произведенные из Grivory GV5H фирмы EMS, отличает эксклюзивный дизайн, который облегчает затягивание и ослабление с помощью пластикового ключа (продается отдельно). Вдобавок к этому, для легкого распознавания все крепления маркируются знаком «OMER».

### **Сборка тяжей**

Рулоны трубок обрезают до нужной длины и после этого собираются с резьбовой заделкой из нержавеющей стали или пластика. Резьбовая заделка удерживается в своем положении благодаря стальному шарикун в полости трубки.

После процесса сборки, каждый тяж растягивается вручную, чтобы убедиться, что шарики расположены правильно и правильно взаимодействуют с заделкой. Излишек латекса с концов тяжей затем удаляются посредством шлифования.

Тяжи очищают с помощью воздушного пистолета и силиконового масла. Затем они разбираются по парам в комплект с абсолютно одинаковой длиной, избегая пар с незначительной разностью размеров, которые в результате привели бы к дефектной сборке зарядной дужки ружья.

Все латексные тяжи OMER производятся из высококачественного латекса в 4 различных размерах.

Внешний диаметр и диаметр внутренней полости, подобраны для оптимизации кинетической энергии и усилий заряжения. Результат – широкий спектр тяжей, удовлетворяющих различным требованиям.

	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ (м/с)	МАКС. СКОРОСТЬ (м/с)	КИНЕТИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ	УСИЛИЕ ЗАРЯЖЕНИЯ
--	--------------------	-----------------------	------------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------

POWER 20/16	20.0 мм	6.0 мм	30.20	31.60	149.119	74 кг
DYNAMIC 20	20.0 мм	6.0 мм	30.20	31.60	149.119	74 кг
POWER 18	18.0 мм	4.0 мм	30.16	32.55	148.784	66 кг
TOP ENERGY 16	16.5 мм	4.0 мм	27.71	29.38	125.543	62 кг
ENERGY 16	16.0 мм	4.0 мм	26.98	30.07	119.015	57 кг

Значение скорости выражается в метрах в секунду. Кинетическая энергия отражает общую мощность. Усилие заряжения отражает усилие, затрачиваемое на заряжение ружья доведением до последнего паза гарпуна.

---

## КЛЮЧ ДЛЯ ТЯЖЕЙ

Cod. 6480 пластиковый ключ для тяжей

---

### POWER 18

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 18 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм

ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)

МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

- Cod. 645012 — 12 см для ружей модели 50
- Cod. 645013 — 13 см для ружей модели 50
- Cod. 646014 — 14 см для ружей модели 60
- Cod. 646015 — 15 см для ружей модели 60
- Cod. 646016 — 16 см для ружей модели 60
- Cod. 647517 — 17 см для ружей модели 75
- Cod. 647518 — 18 см для ружей модели 75
- Cod. 647519 — 19 см для ружей модели 75
- Cod. 649020 — 20 см для ружей модели 90
- Cod. 649021 — 21 см для ружей модели 90
- Cod. 649022 — 22 см для ружей модели 90
- Cod. 649023 — 23 см для ружей модели 90
- Cod. 6410024 — 24 см для ружей модели 100
- Cod. 6410025 — 25 см для ружей модели 100
- Cod. 6410026 — 26 см для ружей модели 100
- Cod. 6410027 — 27 см для ружей модели 100

Cod. 6411528 — 28 см для ружей модели 115  
Cod. 6411529 — 29 см для ружей модели 115  
Cod. 6411530 — 30 см для ружей модели 115  
Cod. 6413031 — 31 см для ружей модели 130  
Cod. 6413032 — 32 см для ружей модели 130

---

## TOP ENERGY 16

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 16.5 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм

ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)

МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 6481T — 13 см для ружей модели 50  
Cod. 6482T — 16 см для ружей модели 60  
Cod. 6483T — 19 см для ружей модели 75  
Cod. 6484T — 22 см для ружей модели 90  
Cod. 6485T — 24 см для ружей модели 100  
Cod. 6486T — 26 см для ружей модели 100  
Cod. 6487T — 28 см для ружей модели 115  
Cod. 6488T — 30 см для ружей модели 115  
Cod. 6489T — 32 см для ружей модели 130  
Cod. 6490T — 35 см для ружей модели 130

---

## ENERGY 16

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 16 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм

ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)

МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 6481N — 13 см для ружей модели 50  
Cod. 6482N — 16 см для ружей модели 60  
Cod. 6483N — 19 см для ружей модели 75  
Cod. 6484N — 22 см для ружей модели 90  
Cod. 6485N — 24 см для ружей модели 100  
Cod. 6486N — 26 см для ружей модели 100  
Cod. 6487N — 28 см для ружей модели 115  
Cod. 6488N — 30 см для ружей модели 115  
Cod. 6489N — 32 см для ружей модели 130  
Cod. 6490N — 35 см для ружей модели 130

---

## DYNAMIC 20

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 20 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 6 мм

ТИП РЕЗЬБЫ: M16X1 (стандартный для 20-мм тяжей)

МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 2100N — 11 см для ружей модели 46

Cod. 2101N — 14 см для ружей модели 56

Cod. 2102N — 19 см для ружей модели 71

Cod. 2103N — 23 см для ружей модели 86

Cod. 2104N — 26 см для ружей модели 96

Cod. 2105N — 28 см для ружей модели 106

Cod. 2106N — 30 см для ружей модели 116

---

## ДУГОВЫЕ ТЯЖИ POWER 20/16

НОВЫЕ КРПЕЛЕНИЯ!

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 18 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм

ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)

МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 651648 — 48 см для ружей модели 75

Cod. 651650 — 50 см для ружей модели 75/90

Cod. 651652 — 52 см для ружей модели 90

Cod. 651654 — 54 см для ружей модели 90/100

Cod. 651656 — 56 см для ружей модели 100

Cod. 651658 — 58 см для ружей модели 100/110

Cod. 651660 — 60 см для ружей модели 110

Cod. 651662 — 62 см для ружей модели 110/120

Cod. 651664 — 64 см для ружей модели 120

Cod. 651666 — 66 см для ружей модели 120/130

Cod. 651668 — 68 см для ружей модели 130

Cod. 651670 — 70 см для ружей модели 130/140

Cod. 651672 — 72 см для ружей модели 140

---

## ДУГОВЫЕ ТЯЖИ POWER 18 OCEAN MIMETIC

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 18 мм  
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм  
ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)  
МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 650054OM — 54 см синие  
Cod. 650056OM — 56 см синие  
Cod. 650060OM — 60 см синие  
Cod. 650064OM — 64 см синие  
Cod. 650072OM — 72 см синие

---

### ДУГОВЫЕ ТЯЖИ POWER 18 MED MIMETIC

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 18 мм  
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм  
ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)  
МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 650054V — 54 см зеленые  
Cod. 650056V — 56 см зеленые  
Cod. 650060V — 60 см зеленые  
Cod. 650064V — 64 см зеленые  
Cod. 650072V — 72 см зеленые

---

### ДУГОВЫЕ ТЯЖИ POWER 18

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 18 мм  
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм  
ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)  
МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 650048 — 48 см для ружей модели 75  
Cod. 650050 — 50 см для ружей модели 75/90  
Cod. 650052 — 52 см для ружей модели 90  
Cod. 650054 — 54 см для ружей модели 90/100  
Cod. 650056 — 56 см для ружей модели 100  
Cod. 650058 — 58 см для ружей модели 100/110  
Cod. 650060 — 60 см для ружей модели 110  
Cod. 650062 — 62 см для ружей модели 110/120  
Cod. 650064 — 64 см для ружей модели 120  
Cod. 650066 — 66 см для ружей модели 120/130

Cod. 650068 — 68 см для ружей модели 130  
Cod. 650070 — 70 см для ружей модели 130/140  
Cod. 650072 — 72 см для ружей модели 140

---

## ДУГОВЫЕ ТЯЖИ ENERGY 16

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР: 16 мм  
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 4 мм  
ТИП РЕЗЬБЫ: M14X1 (стандартный для 16-мм тяжей)  
МАТЕРИАЛ РЕЗЬБЫ: пластик сорта Grivory GV5H

Cod. 6491N — 42 см для ружей модели 70  
Cod. 6492N — 48 см для ружей модели 90  
Cod. 6493N — 52 см для ружей модели 90  
Cod. 6494N — 54 см для ружей модели 100  
Cod. 6495N — 60 см для ружей модели 100  
Cod. 6496N — 65 см для ружей модели 100  
Cod. 6497N — 70 см для ружей модели 115  
Cod. 6498N — 75 см для ружей модели 130  
Cod. 6499N — 80 см для ружей модели 130