



4 - Прочие аксессуары для дуговой сварки



- Кабели и коннекторы 4-1 - 4-2
- Клеммы 4-3 - 4-4
- Разное 4-5 - 4-6
- Керамические подкладки 4-7 - 4-10



Различные типы кабелей

■ Основные кабели:

Трехжильные
однофазные кабели или
четырёхжильные
трехфазные кабели.

**Стандарт:
H07RN-F**

Указанное значение тока соответствует



максимально допустимому значению в соответствии с рекомендацией 287 IEC.

■ Вспомогательные кабели:

**Стандарт:
H01N2-E
экстра гибкие**

**Стандарт:
H01N2-D
гибкие**

Кабели с одной медной жилой для соединения источника питания и зажима. Указанное значение тока соответствует максимально допустимому значению в соответствии с рекомендацией 287 IEC.

Для длины более 10 метров сечение кабеля необходимо увеличить.

Для вспомогательных кабелей Директива ЕС (2006/95/ЕС–директива для кабелей низкого напряжения) предусматривает соответствие одному из этих двух стандартов. Это означает, что в целях безопасности (защита от теплового воздействия при сварке) в качестве сварочных кабелей запрещается использовать кабели с покрытием из ПВХ, поскольку они не соответствуют требованиям стандарта безопасности.


Ссылки на следующие документы:

- H07RN-F Стандарт для основных кабелей
- H01N2-E и H01N2-D Стандарты для вспомогательных кабелей
- Гармонизированный стандарт CENELEC HD 516 S2: 1997
- § 4.4.5 Дополнение в документ A1: 2003
- Изменение в рамках (01/02/2005) директивы по оборудованию низкого напряжения

**WELDLINE**


Кабели и коннекторы

Основные кабели H07RN-F


 mm ²	A maxi	№ по кат. по метрам
3 x 1.5 мм ²	24 A	W 000 010 098
3 x 2.5 мм ²	32 A	W 000 010 099
4 x 2.5 мм ²	30 A	W 000 010 100
4 x 4 мм ²	40 A	W 000 010 101
4 x 6 мм ²	52 A	W 000 010 102
4 x 10 мм ²	71 A	W 000 010 103
4 x 16 мм ²	96 A	W 000 010 104
4 x 25 мм ²	127 A	W 000 010 105
4 x 35 мм ²	157 A	W 000 010 106

Вспомогательные кабели

H01N2-E (экстра гибкие)


 mm ²	A maxi	№ по кат. по метрам
16 мм ²	150 A	W 000 010 137
25 мм ²	200 A	W 000 010 138
35 мм ²	250 A	W 000 010 139
50 мм ²	300 A	W 000 010 140
70 мм ²	385 A	W 000 010 141
95 мм ²	465 A	W 000 010 142
120 мм ²	540 A	W 000 010 143

H01N2-D (гибкие)

 mm ²	A maxi	№ по кат.	
		катушка (50 м)	по метрам
16 мм ²	150 A	W 000 260 274	W 000 260 272
25 мм ²	200 A	W 000 260 275	W 000 260 273
35 мм ²	250 A	W 000 260 276	W 000 260 271
50 мм ²	300 A	W 000 260 277	W 000 260 270
70 мм ²	385 A	W 000 260 278	W 000 260 269
95 мм ²	465 A	W 000 260 279	W 000 260 268

Коннекторы



Описание	 mm ²	A maxi	№ по кат.
внешняя резьба	10-25 мм ²	250 A	W 000 010 559
	35-50 мм ²	400 A	W 000 010 560
	70-95 мм ²	600 A	W 000 010 561
внутрен. резьба	10-25 мм ²	250 A	W 000 010 562
	35-50 мм ²	400 A	W 000 010 563
	70-95 мм ²	600 A	W 000 010 564

Кабельные наконечники



Винтового типа
Диаметр : 11 мм
Кабель : 0-25 мм²

№ по кат. : W 000 010 094



Винтового типа
Диаметр : 14 мм
Кабель : 25-35 мм²

№ по кат.: W 000 010 095



Винтового типа
Диаметр : 14 мм
Кабель : 35-50 мм²

№ по кат.: W 000 010 096



Винтового типа
Диаметр : 16 мм
Кабель : 50-70 мм²

№ по кат.: W 000 010 640

Диаметр : 16 мм
Кабель : 70-100 мм²

№ по кат. : W 000 335 165

Тел.: + 33 134 213 223 - Web: www.weldline-alw.com

Air Liquide Welding сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Иллюстрации, описания и характеристики продукции даны в информативных целях и не влекут за собой ответственность производителя.

WELDLINE является торговой маркой группы Air Liquide Welding

Профессиональная продукция для сварки от




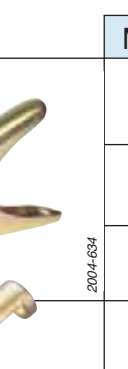
Выбор клемм осуществляется по нескольким критериям

- В первую очередь выбор зависит от необходимой силы тока.
- Во вторых важное значение имеет тип контакта. Для неинтенсивного использования подходят стальные зажимы типа HIPPO, либо латунные зажимы типа CROCODILE. Для интенсивного использования подходят зажимы типа MUSCLOR, DRAGON или SERRE-JOINT.
- МАГНИТНЫЙ тип зажимов идеально подходит для больших деталей, а ВИНТОВОЙ тип для интенсивного применения, если кабель проворачивается вокруг зажима.

EN 60974-11

Клеммы для обычного использования


Критерии выбора

		Макс. сила тока
HIPPO 200		200 A
HIPPO 400		400 A
HIPPO 600		600 A
CROCODILE 300		300 A
CROCODILE 600		600 A

Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм ²)	Преимущества
HIPPO 200	W 000 010 579	200	25	Экономичные стальные зажимы
HIPPO 400	W 000 010 580	400	70	
HIPPO 600	W 000 010 597	600	70	
CROCODILE 300	W 000 010 577	300	50	Латунные зажимы. Надежная контактная п-ть
CROCODILE 600	W 000 010 578	600	95	

Клеммы для крупногабаритных частей


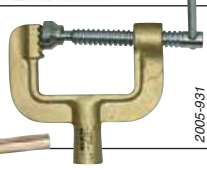
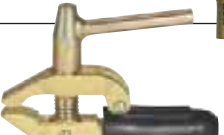
Критерии выбора

		Макс.сила тока
MAGNETIC 500		500 A
MAGNETIC 600		600 A
ROTARY 800		800 A

Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм ²)	Преимущества для заказчика
MAGNETIC 500	W 000 010 553	500	70	Большая контактная поверхность. Может размещаться близко к месту сварки и обеспечивать надежный электрический контакт. Может использоваться для зажима под углом 90°.
MAGNETIC 600	W 000 010 554	600	95	
ROTARY 800	W 000 010 555	800	2 x 95	Позволяет проворачивать кабель вокруг зажима.

Клеммы для интенсивного использования

Критерии выбора

		Макс.сила тока
MUSCLOR 300		300 A
MUSCLOR 600		600 A
SERRE-JOINT 500		500 A
SERRE-JOINT 900		900 A
DRAGON 600		600 A

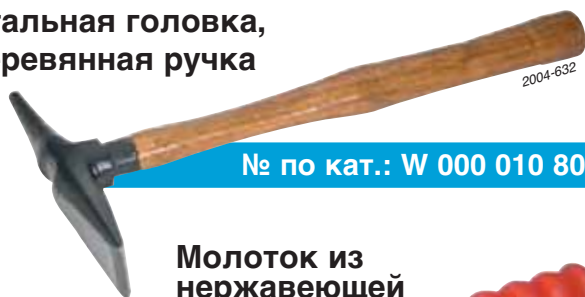
Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм ²)	Преимущества для заказчика
MUSCLOR 300	W 000 010 583	300	50	Латунные зажимы для интенсивного использования обеспечивают надежный контакт.
MUSCLOR 600	W 000 010 584	600	70	
SERRE-JOINT 500	W 000 010 987	500	70	Кабель с латунным рукавом. Улучшенный контакт благодаря регулировке зажима.
SERRE-JOINT 900	W 000 010 988	900	95	Кабель с латунным рукавом. 3-х позиционный. Улучшенный контакт благодаря регулировке зажима.
DRAGON 600	W 000 010 582	600	95	Латунный зажим с резиновым защитным кожухом кабеля. Закручивание винтом обеспечивает отличный захват.



Скалывающие молотки

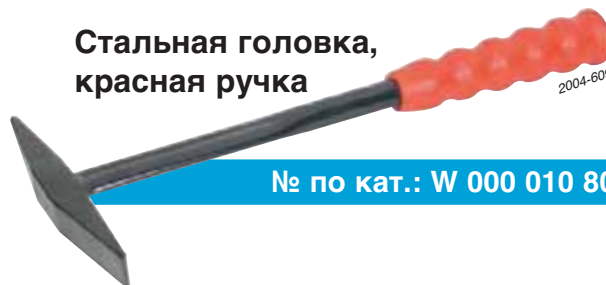
Выбор скалывающего молотка зависит от того, с каким типом стали (обычная или нержавеющая) вы работаете, а также особенностями конструкции ручки (деревянная или нет).

Стальная головка,
деревянная ручка



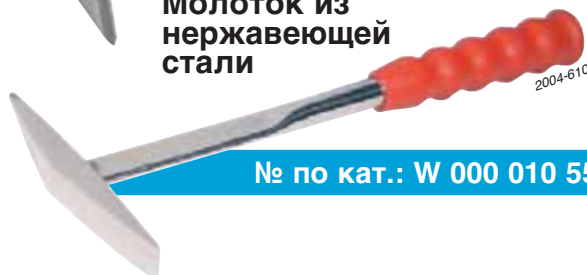
№ по кат.: W 000 010 801

Стальная головка,
красная ручка



№ по кат.: W 000 010 800

Молоток из
нержавеющей
стали



№ по кат.: W 000 010 556

Стальной молоток
типа G



№ по кат.: W 000 010 646

Из нержавеющей стали английского типа



№ по кат.: W 000 335 164

Проволочные щетки

4-х рядная щетка из стальной
проволоки с латунным покрытием



№ по кат.:
W 000 010 162

4-х рядная щетка из
стальной проволоки



№ по кат.:
W 000 010 163

2-х рядная щетка из прово-
локи из нержавеющей стали



№ по кат.:
W 000 010 164

4-х рядная щетка из проволоки
из нержавеющей стали



№ по кат.:
W 000 010 165

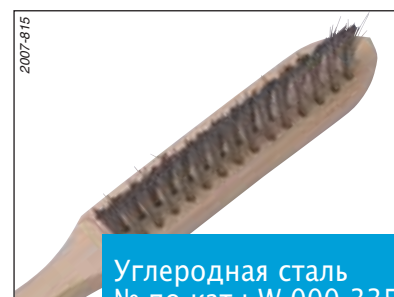
Специальная щетка для
алюминия



Предназначена для
чистки алюминиевых
частей перед
сваркой ТИГ и МИГ

№ по кат.:
W 000 010 166

Щетка из заклепочной проволоки



Углеродная сталь
№ по кат.: W 000 335 161
Нержавеющая сталь
№ по кат.: W 000 335 160

MAGLITE

Фонарик в упаковке

Гарантия : 10 лет



Название	AAA	AA	2D	3D	4D
Цвет	черный	черный	черный	черный	черный
Комплект	Фонарик, в стиле ручки 2 батарейки LR3	фонарик, черный нейлон. корпус, 2 батарейки LR6	фонарик	фонарик	фонарик
Вес	49 г	106 г	421г	506 г	562 г
Диаметр	13 мм	18 мм	-	-	-
Длина	127 мм	145 мм	254 мм	307 мм	369 мм
Батарейка	2 LR3	2 LR6	2 LR20	3 LR20	4 LR20
№ по кат.	W 000 211 966	W 000 211 967	W 000 211 968	W 000 211 969	W 000 211 970

Типы упаковок



Название	№ по кат.
Solitaire	W 000 211 978
AAA	W 000 211 977
AA	W 000 211 976

Зарядное устройство

- Никель-кадмиевый аккумулятор (с зарядным устройством)
- К-во перезарядок до 1000 раз: самый мощный фонарик

№ по кат.:
W 000 211 929



Запасные части для MAGLITE charger	
Название	№ по кат.
Лампочки	W 000 211 654
Батарейки	W 000 211 980
запасные лампочки	
Название	№ по кат.
AAA	W 000 211 653
AA	W 000 211 972
2D	W 000 211 973
3D	W 000 211 974
4D	W 000 211 975

Сварочный шаблон

Прибор для точного измерения толщины сварочных швов, плоских, а также под углом 90°.

4 угла измерения: 90° - 80° - 70° - 60°.

Поставляется с коробкой.



№ по кат.: W 000 011 041

Маркер для контроля температуры



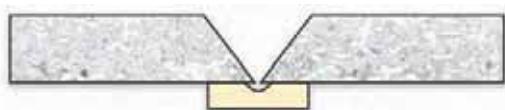
Обозначение и температура	в упаковке 12 штук
100 (101 °C - 213 °F)	W 000 010 156
120 (121 °C - 250 °F)	W 000 011 042
150 (149 °C - 300 °F)	W 000 010 157
177 (177 °C - 350 °F)	W 000 011 045
200 (198 °C - 388 °F)	W 000 010 158
232 (232 °C - 450 °F)	W 000 011 044
250 (253 °C - 488 °F)	W 000 010 159
300 (302 °C - 575 °F)	W 000 010 160
350 (343 °C - 650 °F)	W 000 010 161
370 (371 °C - 700 °F)	W 000 011 043



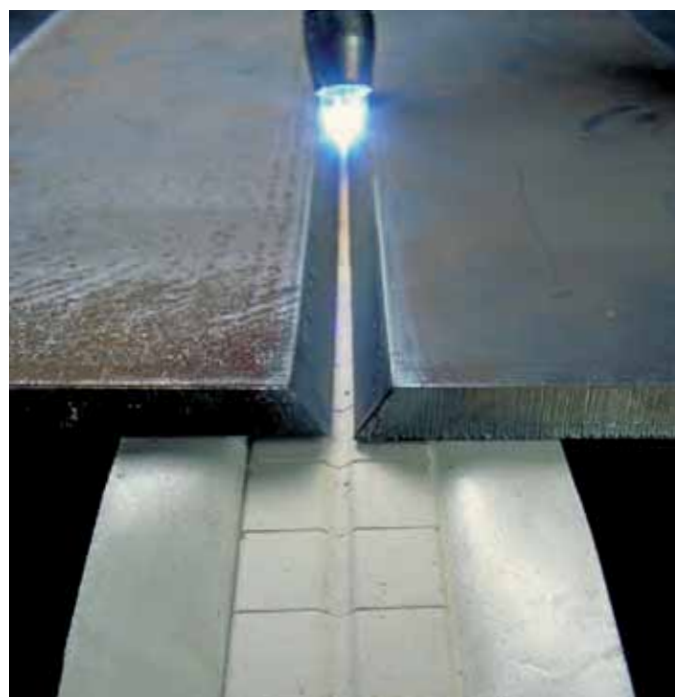
Керамические подкладки

KERALINE

- Общая информация. Керамические односторонние подкладки можно использовать в различных сварочных процессах дуговой сварки : SMAW, GMAW (Твердая проволока и проволока с флюсовой сердцевиной). Технология использования керамических подкладок проста для обучения, и даже сварщик, не имеющий большого опыта в заварке корня шва, сможет выполнять точные проходы при заварке корня шва.



Обеспечивает отличное качество сварки с применением средств автоматизации (сварка тракторами, и пр.).



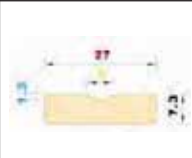

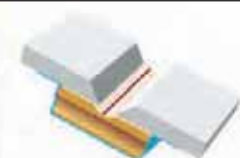


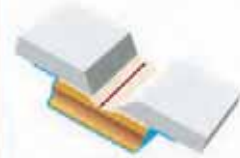
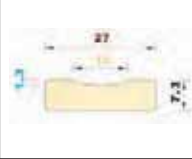

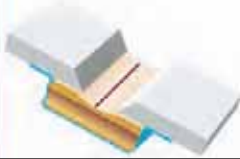
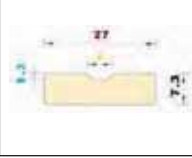

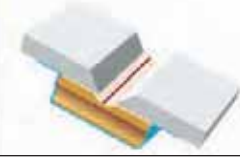
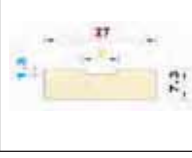

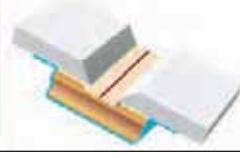


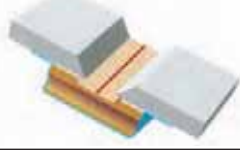
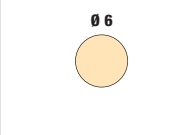

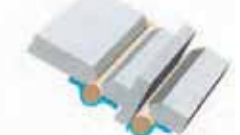
- Экономические аспекты. Сварка с использованием нашей новой линии керамических подкладок KERALINE позволяет Вам получать более качественный сварочный шов – без строжки, шлифовки, повторной сварки, переделки, с большей толщиной для использования более высокого сварочного тока при подварке.

Использование керамических подкладок обеспечивает сварку с более высокой силой тока. Улучшается качество сварного шва:

- больше провар,
- минимальный риск недоуара,
- ровный профиль и заварка корня шва.





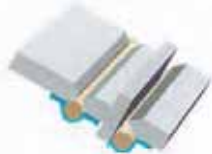
Алюминиевая лента



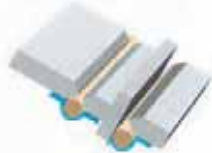
№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 391	KERALINE TA1 – 6 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 6 мешков в уп. (36 метров)
W 000 010 392	KERALINE TA2 – 9 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 6 мешков в уп. (36 метров)
W 000 010 393	KERALINE TA3 – 13 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 6 мешков в уп. (36 метров)
W 000 010 394	KERALINE TF1 – 6 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 6 мешков в уп. (36 метров)
W 000 010 395	KERALINE TF2 – 9 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 6 мешков в уп. (36 метров)
W 000 010 396	KERALINE TF3 – 13 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 6 мешков в уп. (36 метров)
W 000 010 397	KERALINE TR1 – 6 мм				600 мм / шт. 50 шт. в мешке (30 метров) 5 мешков в уп. (150 метров)



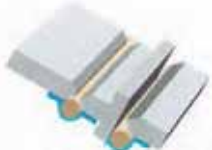




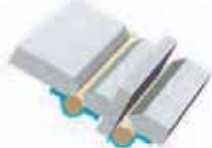
Керамические подкладки



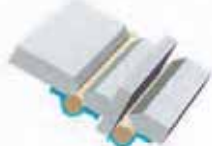
Алюминиевая лента

№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 398	KERALINE TR2 – 7 мм				600 мм / шт. 50 шт. в мешке (30метров) 5 мешков в уп. (150 метров)




№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 399	KERALINE TR3 – 8 мм				600 мм / шт. 20 шт. в мешке (12метров) 8 мешков в уп. (96 метров)



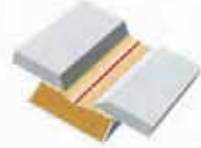
№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 400	KERALINE TR4 – 9 мм				600 мм / шт. 20 шт. в мешке (12метров) 7 мешков в уп. (84 метров)

№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 401	KERALINE TR5 – 12 мм				600 мм / шт. 20 шт. в мешке (12метров) 5 мешков в уп. (60 метров)

№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 402	KERALINE TR6 – 15 мм				600 мм / шт. 15 шт. в мешке (9метров) 5 мешков в уп. (45 метров)

Металлическая опора

№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 403	KERALINE TM1 – 13 мм				600 мм / шт. 10 шт. в мешке (6 метров) 7 мешков в уп. (42 метра)

№ по кат.	Тип	Габариты (мм)	3D схема	Применение	Упаковка
W 000 010 404	KERALINE TM2 – 18 мм				600 мм / шт. 9 шт. в мешке (5.4 метра) 5 мешков в уп. (27 метров)