



# Новые Продукты

**2023**

**Герметизирующие и импрегнирующие средства**



**KLIMANEUTRALES  
UNTERNEHMEN**  
certified by Fokus Zukunft  
Klimaneutral durch Kompensation  
mit Klimaschutzzertifikaten

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)

V 1.23



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595

НОВИНКИ В АССОРТИМЕНТЕ

# ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ И ИМПРЕГНИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

## Области применения

В промышленности поверхности самых разнообразных деталей из таких материалов, как металл, пластмасса, камень или бетон пропитываются и импрегнируются.

Благодаря герметизации и пропитке поры и полости закрываются и герметически закупориваются. Использование данных продуктов позволяет достичь оптимальных результатов - как в лаборатории во время испытаний в соляном тумане, так и в практике эксплуатации.

### Технические данные

#### Характеристика

Основа  
Вязкость при + 25°C по Брукфильду  
Температуроустойчивость

#### Отверждение

Отверждение при 25°C и отн. влажности воздуха 50%

Цвет в отверждённом состоянии

WEICON S 120G

Растворитель  
35 - 40 мПа·с  
+120 °C

12 ч.

бесцветный

WEICON S 180W Plus

Вода  
20 - 50 мПа·с  
до +180 °C

48 ч.

бесцветный

WEICON HT 500

Растворитель  
5 - 10 мПа·с  
+500 °C

ок. 6 ч. при комн. темп.

+2 ч. при 220°C

бесцветный

WEICON S P61B

Растворитель  
< 40 мПа·с  
+200 °C

12 ч.

бесцветный

## S 120G

**быстротвердеющий | низкая вязкость | широкий спектр применения**

WEICON S 120G - это готовое к применению, жидкое импрегнирующее средство с быстрым отверждением и низкой вязкостью. Благодаря капиллярному эффекту оно проникает в поры и заполняет их с сохранением эластичности. Продукт содержит только полимеры, одобренные для контакта с пищевыми продуктами. S 120G имеет высокую адгезию и может использоваться на металлах и многих пластмассах. Этот продукт обладает хорошими антикоррозийными свойствами и содержит растворители.

▶ 1 л    ▶ 5 л    ▶ 10 л    ▶ 28 л  
18000001    18000005    18000010    18000028

## S HT 500

**очень низкая вязкость | стойкий к воздействию химикатов | устойчивый к воздействию высоких температур**

WEICON S 500 HT - это готовое к применению, очень низковязкое, бесцветное импрегнирующее средство, которое благодаря капиллярному эффекту проникает в поры и заполняет их с сохранением эластичности. Продукт обладает высокой термостойкостью до 500 °C, очень высокой устойчивостью к агрессивным химикатам и высокой электрической прочностью на пробой. Он подходит в качестве герметика для покрытий, наносимых методом термического напыления. Для достижения оптимальной защиты от коррозии и устойчивости к химикатам

S 500 HT должен быть подвергнут термообработке при 220 °C в течение 2 часов. Продукт содержит растворители.

▶ 1 л    ▶ 5 л    ▶ 10 л    ▶ 28 л  
18100001    18100005    18100010    18100028

## S 180W Plus

**высокая адгезия | низкая вязкость | без растворителей**

WEICON S 180W Plus - это готовое к применению импрегнирующее средство на водной основе с очень низкой вязкостью, которое благодаря своему капиллярному эффекту проникает в поры поверхности и заполняет их с сохранением эластичности. Средство не содержит растворителей и не воспламеняется. S 180W Plus очень хорошо сцепляется со многими поверхностями, такими как, например, металлы и пластмассы. Продукт подходит в качестве герметика в аддитивном производстве - в частности для пластиковых изделий, которые не устойчивы к растворителям. Средство для пропитки пор и трещин обладает устойчивостью к температурам до 180 °C и имеет высокое содержание твердых частиц.

▶ 1 л    ▶ 5 л    ▶ 10 л    ▶ 28 л  
18050001    18050005    18050010    18050028

## S P61B

**низкая вязкость | сохраняет эластичность | гидрофобный**

WEICON S P61B - это готовое к применению, низковязкое, бесцветное средство для пропитки, которое благодаря капиллярному эффекту проникает в микropоры. Данный продукт является гидрофобным, надежно герметизирует благодаря своим долговременным эластичным свойствам и содержит растворители. Его можно использовать для покрытий, наносимых методом термического напыления.

S P61B устойчив к водянистым химикатам, также показал отличные результаты при испытании в соляном тумане (на уровне двухкомпонентных герметизирующих средств).

▶ 1 л    ▶ 5 л    ▶ 10 л    ▶ 28 л  
18150001    18150005    18150010    18150028



# WEICON СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

# МЕТАЛЛОПОЛИМЕРЫ

## HT 111



**наполненный сталью | пастообразный | устойчивый к воздействию высоких температур**

Система эпоксидной смолы WEICON HT 111 применяется для ремонта и восстановления металлических деталей. Система эпоксидной смолы представляет собой пастообразный продукт, наполненный сталью и устойчивый к высоким температурам до 200°C (392°F), кратковременно даже до 280°C (536°F). WEICON HT 111 устойчив к химикатам, не корродирует и используется в виде смеси с соотношением 1:1.

Система на основе эпоксидной смолы может применяться на вертикальных поверхностях и использоваться для ремонта и соединения литых деталей и металлических изделий, для заполнения усадочных раковин, для ремонта повреждений емкостей, кузовов и деталей машин, а также для герметизации насосов и труб.

Благодаря своим свойствам, композитный материал особенно подходит для применения в машиностроении, приборостроении и многих других областях промышленности.

- ▶ 0,2 кг    ▶ 0,5 кг    ▶ 1,0 кг
- 10260002    10260005    10260010

## TB Flex F

**огнестойкий | прочный | шпатлёвочная масса**

WEICON TB Flex F - это белый, огнестойкий, двухкомпонентный компаунд, который может наноситься шпателем. Он подходит для применения в области противопожарной защиты и используется для крепления износостойкой керамики или стальных деталей на самых разных основаниях, таких как металл, бетон или аналогичные материалы.

Данный продукт обладает высокой адгезией, твердой гибкостью после отверждения и благодаря улучшенной формуле обладает высокой ударопрочностью. Даже в самых экстремальных условиях компаунд не становится хрупким. Он демонстрирует хорошие противоизносные свойства при эрозии частиц, обладает хорошей химической стойкостью и не содержит растворителей. TB Flex F содержит добавки, которые вызывают самозатухание в течение нескольких секунд. Он был протестирован в соответствии с нормами DIN EN ISO 340 в DMT (Центр пожарной и взрывобезопасности) в Дортмунде и успешно прошел испытания.

- ▶ 0,2 кг    ▶ 0,5 кг    ▶ 1 кг
- 17000002    17000005    17000010





## B4LM



**износоустойчивый | защита от коррозии | допуск для использования в пищевой промышленности**

WEICON B4LM представляет собой текучую двухкомпонентную систему на основе эпоксидной смолы с высоким содержанием мелких, керамически наполненных частиц. Система для покрытия одобрена Институтом гигиены Рурской области для контакта с водянистыми и жирными пищевыми продуктами при температуре до 70 °C. Она используется как для защиты поверхностей от износа и коррозии, так и в качестве клея.

Покрытие легко наносится и сцепляется с самыми разными поверхностями даже при механических нагрузках. Благодаря свойству защиты от износа продукт обладает очень хорошей химической стойкостью и подходит для применения на широком спектре деталей, таких как насосы, конвейеры, подъемные винты, воронки, резервуары и трубы.

▶ 0,2 кг 17050002    ▶ 0,5 кг 17050005    ▶ 2 кг 17050020





WEICON КОМПАУНДЫ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

# СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ

## B4AS

защита от износа | высокая  
устойчивость к химикатам | антистатический

WEICON B4AS - это жидкая, антистатическая, 2-компонентная система на основе эпоксидной смолы с высоким содержанием мелких, керамически наполненных частиц. Продукт применяется для защиты поверхностей от износа и коррозии. Благодаря сочетанию высокопрочных частиц с вязко-эластичной полимерной матрицей, компаунд обеспечивает высокий уровень защиты от износа. Он обладает хорошей химической стойкостью и высокой стойкостью к истиранию. Покрытие очень хорошо сцепляется на самых разных поверхностях даже при вибрации и растяжении и не стекает при нанесении. Система защиты от износа не содержит смол и растворителей и отверждается практически без усадки. B4AS подходит для покрытия широкого спектра деталей, таких как валы, насосы, желоба, конвейеры, подъемные винты, сепараторы, воронки, пропеллеры, вентиляторы и теплообменники.

▶ 0,2 кг 17100002    ▶ 0,5 кг 17100005    ▶ 2 кг 17100020

## B4NV Anti-Stick

защита от износа | распыляемый |  
с эффектом Anti-Stick

WEICON B4NV Anti-Stick - жидкая серая 2-компонентная система на основе эпоксидной смолы с керамическим наполнением серого цвета для защиты поверхностей, подвергнутым высоким нагрузкам, от агрессивных химических веществ, коррозии и механического износа. Она была специально разработана для обработки с помощью низконапорной установки. B4NV Anti-Stick содержит специальные добавки, которые создают эффект неприлипания. Система для защиты от износа обладает хорошей химической и термической стойкостью. Продукт не содержит смол и растворителей и отверждается практически без усадки. B4NV Anti-Stick наносится непосредственно на изделия после тщательной подготовки поверхности методом пескоструйной обработки. Покрытие очень хорошо прилипает к самым разным поверхностям и подходит для самых разных деталей, таких как трубопроводы, насосы и выхлопные системы. Однако мы рекомендуем проводить предварительные испытания в практических условиях; особенно если изделия дополнительно подвергаются высоким температурам или механическим нагрузкам.

▶ 0,2 кг 17150002    ▶ 0,5 кг 17150005    ▶ 2 кг 17150020







### Технические данные

#### Характеристика

Основа  
Наполнение  
Консистенция  
Цвет

#### Процедура обработки

Температура обработки  
Температура деталей  
Относительная влажность воздуха  
Соотношение компонентов смеси по весу  
Соотношение компонентов смеси по объему  
Вязкость смеси при +25 °С  
Удельная плотность смеси  
Расход при толщине слоя 10 мм  
Макс. толщина слоя за один рабочий процесс

#### Отверждение

Время жизнеспособности при 20 °С для 500 г смеси  
Повторное нанесение (35% прочности) после  
Механическая нагрузка (80% прочности) после  
Полная прочность (100% прочности)  
Усадка

#### Механические свойства после полимеризации

- определены после отверждения при комн. темп. 24ч + 60 °С 24ч  
Предел прочности при растяжении  
Удлинение на разрыв (растяжение)  
Модуль Юнга (растяжение)  
Средняя прочность на сжатие  
Прочность на изгиб  
Твердость по Шору (шкала D)  
Адгезионная прочность  
Стойкость к истиранию согласно методу Табера  
DIN ISO 9352 (Н18, 1,0 кг; 1000 об.)

Прочность на сдвиг при толщине материала 1,5 мм DIN EN 1465

Сталь 1.0338, подвергнутая пескоструйной обработке  
Нержавеющая сталь V2A, подвергнутая пескоструйной обработке  
Алюминий, подвергнутый пескоструйной обработке  
Горячеоцинкованная сталь

#### Температурные показатели

Температуроустойчивость  
T<sub>g</sub> после отверждения при комнатной температуре (DSC)  
T<sub>g</sub> после термообработки (при 120 °С) (DSC)  
Формоустойчивость при нагревании DIN EN ISO 75-2  
Коэффициент теплопроводности DIN EN ISO 22007-4  
Удельная теплоемкость DIN EN ISO 22007-4

#### Электрические показатели

Удельное объемное сопротивление DIN EN 62631-3-1  
Магнетичность

### WEICON HT 111

эпоксид  
сталь  
пастообразный  
темно-серый

+15 °С до +40 °С  
>3 °С выше точки росы  
< 85 %  
100 : 100  
100 : 90  
1 900 000 мПа·с  
2,5 г/см<sup>3</sup>  
2,5 г/см<sup>2</sup>  
20 мм

30 мин.  
6 ч.  
9 ч.  
24 ч.  
0,15 %

50 МПа  
0,7 %  
6800-7400 МПа  
100 МПа  
42 МПа  
87 ±3  
20 МПа  
1,1 г / 0,4 см<sup>3</sup>

14 МПа  
15 МПа  
9 Н/мм<sup>2</sup>  
4 МПа

-35 °С до +200 °С  
~ +57 °С  
(при 100 °С) 92 °С  
(\*после термообработки) 100\*  
0,5 Вт/м·К  
0,63 Дж/(г·К)

1,5·10<sup>13</sup> Ω·м  
да

\*кратковр. до +280 °С

### WEICON TB Flex F

эпоксид  
минеральный  
пастообразный  
белый

+15 °С до +40 °С  
>3 °С выше точки росы  
макс. 85 %  
100 : 67  
100 : 77  
60 000 мПа·с  
1,6 г/см<sup>3</sup>  
1,6 г/см<sup>2</sup>  
20 мм

30 мин.  
5 ч.  
8 ч.  
24 ч.  
0,31 %

32 МПа  
5,0 %  
2400-2600 МПа  
110 МПа  
52 МПа  
78 ±3  
21,7 МПа  
0,3 г / 0,2 см<sup>3</sup>

22 МПа  
26 МПа  
14 МПа  
7 МПа

-35 °С до +120 °С  
ок. 50 °С  
90 °С  
(после термообработки) 100\*  
0,579 Вт/м·К  
1,399 Дж/(г·К)

8,85 · 10<sup>10</sup> Ω·м  
нет

### WEICON B4LM

эпоксид  
минеральный  
текущий  
белый

+15 °С до +40 °С  
>3 °С выше точки росы  
< 85 %  
100 : 18  
100 : 34  
35 000 - 40 000 мПа·с  
1,7 г/см<sup>3</sup>  
1,7 г/см<sup>2</sup>  
10 мм

30 мин.  
5 ч.  
8 ч.  
24 ч.  
0,28 %

46 МПа  
0,9 %  
5300-5700 МПа  
110 МПа  
71 МПа  
86±3  
19,4 МПа  
1,3 г / 0,8 см<sup>3</sup>

19 МПа  
23 МПа  
9 МПа  
7 МПа

-35 °С до +120 °С  
52 °С  
69 °С  
65 °С  
0,632 Вт/м·К  
1,185 Дж/(г·К)

2,94 · 10<sup>14</sup> Ω·м  
нет

### WEICON B4AS

эпоксид  
глинозем  
жидкий материал  
черный

+15 °С до +40 °С  
>3 °С выше точки росы  
макс. 85 %  
100 : 32  
100 : 54  
15 000 - 20 000 мПа·с  
1,5 г/см<sup>3</sup>  
1,5 г/см<sup>2</sup>  
10 мм

30 мин.  
6 ч.  
12 ч.  
36 ч.  
0,09 %

39 МПа  
1,8 %  
2200-2500 МПа  
52 МПа  
48 МПа  
83±3  
19,6 МПа  
0,4 г / 0,3 см<sup>3</sup>

24 МПа  
27 МПа  
14 МПа  
6 МПа

-35 °С до +120 °С  
49 °С  
63 °С  
39 °С  
0,7 Вт/м·К  
1,713 Дж/(г·К)

2,32 · 10<sup>7</sup> Ω·м  
нет

### WEICON B4NV Anti-Stick

эпоксид  
минеральный  
жидкий материал  
серый

+15 °С до +40 °С  
>3 °С выше точки росы  
макс. 85 %  
100 : 45  
100 : 61  
15 000 - 20 000 мПа·с  
1,5 г/см<sup>3</sup>  
1,5 г/см<sup>2</sup>  
10 мм

ок. 30 мин.  
5 ч.  
8 ч.  
24 ч.  
0,22 %

54 МПа  
1,0 %  
4500-5000 МПа  
118 МПа  
76 МПа  
87±3  
22,2 МПа  
0,5 г / 0,3 см<sup>3</sup>

17 МПа  
19 МПа  
10 МПа  
6 МПа

-35 °С до +120 °С  
56 °С  
60 °С  
65 °С  
0,684 Вт/м·К  
0,1255 Дж/(г·К)

7,17 · 10<sup>14</sup> Ω·м  
нет



# Набор для ремонта

## РЕЗИНОВЫХ ПОКРЫТИЙ SF

▶ быстрый и надёжный ремонт конвейерных и транспортировочных лент

▶ для восстановления и покрытия поверхностей из резины

пастообразный | быстрое отверждение | высокоэластичный | износостойчивый | ударопрочный и стойкий к истиранию | высокая устойчивость к химикатам и давлению

WEICON Набор для ремонта резиновых покрытий SF - это 2-компонентная полиуретановая система для быстрого ремонта, восстановления и покрытия резиновых поверхностей. Данный продукт обладает высокой скоростью отверждения, высокой эластичностью и износостойкостью, ударопрочен, очень устойчив к истиранию и имеет особенно высокое сопротивление раздиранью. Благодаря своей механической прочности он отлично подходит для ремонта резиновых и металлических деталей, подверженных ударам, истиранию, вибрации или колебаниям. Набор для ремонта резиновых покрытий SF отличается простой и быстрой обработкой. Система подходит для многочисленных применений, таких как ремонт и покрытие конвейерных и транспортировочных лент, восстановление резиновых покрытий, в качестве универсальной защиты от износа и для быстрого ремонта изношенных резиновых поверхностей.

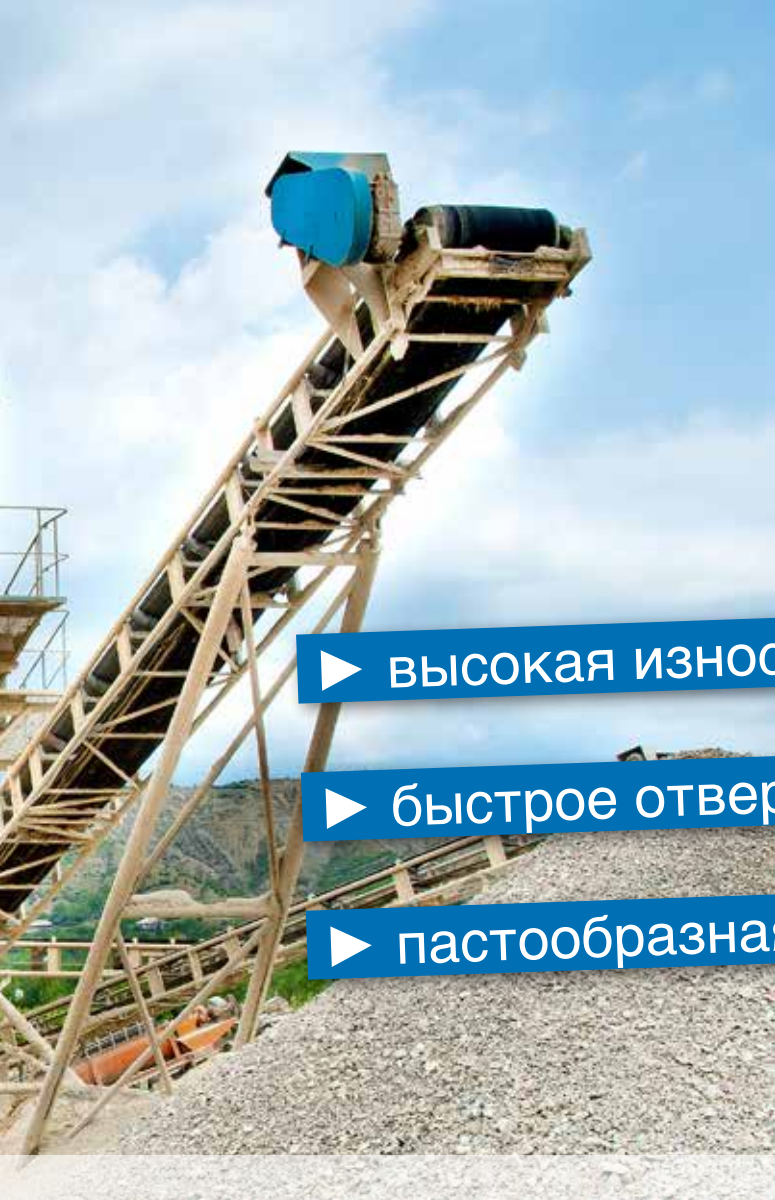
Помимо полиуретановой системы, в комплект также входит праймер для подготовки поверхности и шпатель для равномерного нанесения массы.

У продукта короткое время обработки от двух до трех минут. Он может подвергаться механической нагрузке спустя один час. Полное отверждение происходит через три часа.

▶ Набор для ремонта резиновых покрытий 590 SF  
10852015







### Технические данные Уретан 85 SF

<b>Характеристика</b>	
Основа	полиуретан
Цвет после отверждения	черный
Консистенция	пастообразный
<b>Обработка</b>	
Соотношение компонентов смеси по весу	10:100
Удельная плотность смеси	1,1 г/см <sup>3</sup>
<b>Отверждение</b>	
Жизнеспособность при +20°C (68° F)	3 мин.
Механическая нагрузка (50% прочности) после	1 ч.
Полная прочность (100 % прочность)	3 ч.
<b>Механические свойства</b>	
Твердость по Шору (шкала D) DIN ISO 7619	A 85
Температуростойчивость (влажный)	-60 °C до +80 °C (-76 до 176°F)
Температуростойчивость (сухой)	-60 °C до +100 °C (-76 до 212 °F)

▶ **высокая износостойкость**

▶ **быстрое отверждение**

▶ **пастообразная консистенция**



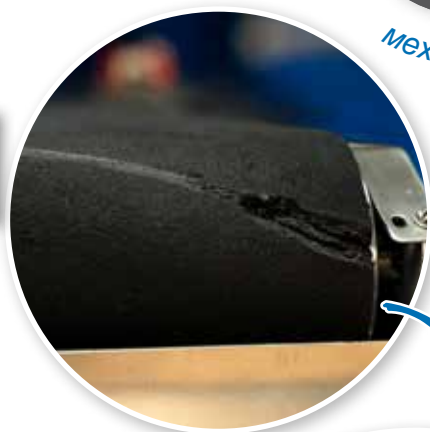
# УРЕТАН 85 SF

WEICON Уретан 85 SF – это специальный пастообразный полиуретан для покрытия и ремонта резиновых поверхностей.

К примеру данный продукт может применяться для ремонта и восстановления конвейерных и транспортировочных лент на промышленных установках, в горной добыче и в шахтах. Уретан 85 SF имеет очень высокую износостойкость.

Он не содержит растворителей и подвергается обработке при комнатной температуре. Перед обработкой необходимо придать поверхности шероховатость, а затем нанести на неё специальный двухкомпонентный праймер, иначе не будет сцепления с поверхностью. Время обработки составляет от двух до трёх минут. Для отверждения не требуется дополнительного нагрева. Поверхности, покрытые Уретаном 85 SF, могут подвергаться нагрузке спустя один час. Полное отверждение достигается через три часа. Для покрытия металлических поверхностей имеется специальный праймер.

▶ 540 г  
10810540





# МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

**быстротвердеющий, универсальный клей на основе каучука (SBR)**

Быстрый и прочный контактный клей на основе синтетического каучука для склеивания снаружи и внутри помещений. Этот эластичный 1-компонентный монтажный клей можно использовать на многих материалах, таких как дерево и ДВП, МДФ и ОСП-панели, декоративные плиты, сталь, алюминий, пластик, ПВХ, гипс, гипсокартон, керамика, кирпичная кладка, плитка, камень, а также бетон. Клей подходит для быстрого и долгосрочного крепления плинтуса, филёнок, напольных элементов, настенных покрытий, оконных полов, дверных порогов, деревянных наличников, декоративных профилей и мн. др.

- ▶ обладает хорошей адгезией к самым разным поверхностям
- ▶ подходит для внутренних и наружных работ
- ▶ быстротвердеющий
- ▶ прочный и не стекает
- ▶ устойчивый к воздействию атмосферных факторов, старению и ультрафиолетовому излучению
- ▶ не содержит силикон

Идеально подходит для области DIY



▶ 310 мл  
16500310

## Технические данные Монтажный клей

Основа  
Цвет светло-бежевый  
Свойства  
Удельная плотность  
Время образования пленки \*  
Скорость отверждения  
спустя 24 часа  
Условия отверждения  
Макс. зазор при склеивании  
Средняя прочность на сдвиг на МДФ  
DIN EN 1465/ASTM D 1002  
Температура обработки  
Срок годности  
Температуроустойчивость

Синтетический каучук (SBR)  
пастообразный  
1,1 г/см<sup>3</sup>  
1 мин.  
2-3 мм  
23 °C при относ. влажности воздуха 50%  
5 мм  
2,7 Н/мм<sup>2</sup>  
+5 до +40 °C  
12 мес.  
-40 до +100 °C



# АКТИВИРУЮЩИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

для предварительной подготовки  
склеиваемых поверхностей

Универсальный очиститель и усилитель адгезии в одном продукте. Продукт разработан специально для предварительной обработки гладких поверхностей, таких как, например, нержавеющая сталь, стекло и пластмассы. Спрей используется для оптимальной подготовки невпитывающих поверхностей. Очистение и активация непористых оснований достигаются всего за один рабочий процесс. Благодаря данному спрею можно улучшить сцепление используемого клея.

Этот спрей быстро высыхает и служит для быстрого и простого применения. Благодаря этому он идеально подходит для использования в серийном производстве с короткими временными циклами или для клеевых соединений, которые должны быть выполнены в кратчайшие сроки.



▶ 400 мл  
13551400

#### Технические данные Активирующий очиститель

<p>Основана Цвет Свойства</p>	<p>Смесь растворителей с добавками прозрачный Очиститель/ праймер для эластичных клеев и герметиков ок. 10 мин. жидкий</p>
<p>Время выдержки Консистенция Удельная плотность (+20 °C) DIN 51757 Температура обработки Расход Класс строительного материала DIN 4102 Срок годности</p>	<p>0,7 г/мл +5 °C до +25 °C 20-60 мл/м² B2 24 мес.</p>



Готов  
к применению!

- ▶ Очиститель и праймер в одном продукте
- ▶ не требуется предварительное очищение поверхности
- ▶ высокая адгезия
- ▶ универсальное применение

с активизирующим  
очистителем



без активизирующего  
очистителя





**EASY-MIX**

**PE-PP 50**



**Состоит из:**

Easy-Mix PE-PP 50 24 мл, маленького деревянного шпателя, смесительной насадки Quadro, полиэтиленовых перчаток

10665025



- ▶ **прозрачный**
- ▶ **для низкоэнергетических пластмасс**
- PP | PE | HDPE | LDPE | HDPE**
- ▶ **для маленьких зазоров**
- ▶ **не требуется предварительная подготовка**

Такие пластмассы, как полиэтилен и полипропилен, используются сегодня практически во всех отраслях промышленности благодаря их специфическим свойствам, таким как пластичность, эластичность, прочность, температуростойчивость и теплостойкость, а также благодаря их химической устойчивости. При склеивании этих пластмасс поверхность должна быть тщательно обработана, например:

- ▶ **механически** (шлифовка, пескоструйная обработка, и т.д.)
- ▶ **химически** (фторирование)
- ▶ **физически** (обработка пламенем, коронным разрядом, плазмой)

С помощью клея WEICON Easy-Mix PE-PP 50 можно избежать вышеперечисленные способы обработки. „Внедренный“ в клей праймер активирует поверхность и обеспечивает высокопрочное клеевое соединение.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 представляет собой 2-компонентный конструкционный клей на основе метилакрилата. Он особенно хорошо подходит для структурного, высокопрочного склеивания низкоэнергетических пластмасс, таких как полиэтилен, полипропилен и термопластичные эластомеры.

Easy-Mix PE-PP 50 может применяться в качестве универсального клея с такими пластмассами как:

- ▶ твердый ПВХ (поливинилхлорид)
- ▶ АБС (акрилонитрил-бутадиенстирол)
- ▶ ПК (поликарбонат)
- ▶ ПММА (полиметилметакрилат)
- ▶ волокнистые композитные материалы (стеклопластик, углепластик, композиционный материал на углеродоволокнистой основе, стекловолокно и т.д.).

**Технические данные Easy-Mix PE-PP 50**

<b>Характеристика</b>	
Основа	метилметакрилат
Консистенция	пастообразный
Цвет после полимеризации	прозрачный
<b>Обработка</b>	
Соотношение компонентов в смеси смола/отвердитель 1:1	
Вязкость смеси	40.000 - 60.000 мПа·с
Удельная плотность смеси	1,00 г/см³
Клеевой зазор	0,0 - 1,0 мм
<b>Отверждение</b>	
Жизнеспособность при +20° C (+69 °F)	6 мин.
Промежуточная прочность (35 % прочности) после	12 мин.
Полная прочность (100 % прочности) после	24 ч.
<b>Температурные показатели</b>	
Температуростойчивость	-50 °C до +80 °C кратковр. до +100 °C

<b>Механические свойства после отверждения</b>	
Прочность на сдвиг при толщине материала 1,5 мм DIN EN 1465	
Сталь 1.0338 , подвергнутая пескоструйной обработке	12 МПа
Нержавеющая сталь V2A , подвергнутая пескоструйной обработке	11 МПа
Алюминий , подвергнутый пескоструйной обработке	12 МПа
Горячеоцинкованная сталь	7 МПа
ПВХ с шероховатой поверхностью	12 МПа
Углепластик	12 МПа
АБС	3 МПа
ПК (поликарбонат)	6 МПа
Стеклопластик	15 МПа
ПММА	8 МПа
Полиамид 6.6	2 МПа
Полиэтилен низкого давления	12 МПа
ПП (полипропилен)	8 МПа



ДОСТУПЕН ТАКЖЕ  
ДЛЯ ПРОДАЖИ  
В НАБОРЕ

- ▶ Заливочный компаунд
- ▶ быстротвердеющий
- ▶ ударопрочный

Набор эпоксидного минутного  
клея «Жёлтый»

**Состоит из:**

Эпоксидного Минутного клея жёлтого,  
маленького деревянного шпателя, смесительной  
насадки Quadro, полиэтиленовых перчаток

▶ Набор  
10553025

# ЭПОКСИДНЫЙ МИНУТНЫЙ КЛЕЙ ЖЁЛТЫЙ

WEICON Эпоксидный Минутный клей жёлтый - это вязкая заливочная масса, которая быстро отверждается, становясь ударопрочной. Она является самовыравнивающейся, стойкой к ударным нагрузкам, обладает высокой адгезионной прочностью и не содержит растворителей. Продукт очень хорошо сцепляется с печатными платами и электронными компонентами. В электронике она используется для защиты электронных компонентов, полупроводников и сборных узлов. Она защищает компоненты от влаги, пыли и грязи, а также от механических воздействий.

Эпоксидный минутный клей жёлтый подходит для применения в различных областях, например, для литейных работ в электротехнике и электронной промышленности и для герметизации кабельных соединений. Благодаря своему броскому жёлтому цвету продукт оптимально подходит для визуального контроля. Система эпоксидной смолы обладает коротким временем жизнеспособности 4-5 минут и благодаря сильной адгезии и быстрому отверждению может также использоваться в качестве клея. Состав очень хорошо сцепляется с самыми разными поверхностями, такими как металл, пластик, армированные стекловолокном пластмассы, стекло и керамика.



▶ 24 мл  
10553024

## Технические данные Эпоксидный Минутный клей

**Характеристика**

Основа  
Консистенция  
Цвет

эпоксидная смола, без наполнителя  
полужидкий  
жёлтый

**Обработка**

Температура обработки  
Температура отверждения  
Соотношение компонентов смеси по весу  
Вязкость смеси при +20 °C (+77°F)  
Удельная плотность смеси  
Макс. зазор при склеивании до

+10 °C до +30 °C  
+6 °C до +40 °C  
1:1  
8.500 мПа·с  
1,2 г/см³  
2 мм

**Отверждение**

Жизнеспособность при 20 °C, для 10 мл смеси  
Промежуточная прочность (35% прочности) после  
Мех. нагрузка (50% прочности) после  
Полная прочность (100% прочности)  
Усадка

4-5 мин.  
30 Min.  
1 ч.  
24 ч.  
2,0 %

**Механические характеристики после отверждения  
(комн. темп. 24 ч. + 80°C 30 мин.)**

Предел прочности при растяжении DIN EN ISO 527-2  
Модуль Юнга (растяжение) DIN EN ISO 527-2  
Прочность на сжатие DIN EN ISO 604  
Прочность на изгиб DIN EN ISO 178  
Твёрдость по Шору (шкала D) DIN ISO 7619

40 МПа  
2 000-2 500 МПа  
9 МПа  
58 МПа  
65

Средняя прочность на сдвиг при толщине материала 1,5 мм DIN EN 1465

Сталь 1.0338, подвергнутая пескоструйной обработке  
Алюминий, подвергнутый пескоструйной обработке  
ПВХ с шероховатой поверхностью

20 Н/мм²  
19 Н/мм²  
13 Н/мм²

**Температурные показатели**

Температуристойчивость

-50 °C до +80 °C

**Электрические показатели**

Электрическая прочность на пробой  
DIN EN 60243-1 (20°C)

20 кВ/мм





ИННОВАТИВНАЯ  
ГИБРИДНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ

# VA 2407

Высокопрочный, быстротвердеющий надёжный в эксплуатации 2-компонентный структурный клей на основе цианоакрилата. Подходит для быстрого и прозрачного склеивания, например, пластика и резины. Очень хорошая адгезия к широкому спектру материалов. Время жизнеспособности: около 5 минут.

- ▶ высокая адгезия к многочисленным материалам
- ▶ Клеевой зазор до 5 мм (не стекает при нанесении)
- ▶ прозрачный
- ▶ очень влагостойкий
- ▶ универсальное применение
- ▶ быстротвердеющий
- ▶ прочный

### Технические данные VA 2407

<b>Характеристика</b>	
Особенности	2-компонентный цианоакрилат   Заполняющий зазоры
Основа	Этил-акрилат
Консистенция	пастообразный
Цвет	прозрачный
<b>Обработка</b>	
Вязкость при 25 °C конус/пластина	1000 мПа·с.
Макс. зазор при склеивании до	5 мм
Пропорция смешивания по весу	4:1
<b>Отверждение</b>	
Начальная адгезия в секундах (Прочность на сдвиг 0,5 МПа) при 23 °C и отн. влажности воздуха 50% на алюминии, подвергнутом пескоструйной обработке	10-30 сек.
на АБС без обработки	180-240 сек.
на жестком ПВХ без обработки	90-150 сек.
Жизнеспособность при 20 °C, для 10 г смеси	5 мин.
Полная прочность при комн. температуре	24 ч.
<b>Механические характеристики после отверждения</b>	
Прочность на сдвиг согласно DIN EN 1465	
Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	16-21 МПа
Толщина подложки 1,5 мм	
Алюминий, подвергнутый пескоструйной обработке	10-15 МПа
Толщина подложки 1,5 мм	
Жесткий ПВХ без обработки	10-14 МПа
АБС без обработки	13-15 МПа
ПК (поликарбонат)	12-17 МПа
<b>Температурные показатели</b>	
Температуроустойчивость	-20 °C до +120 °C
Температура размягчения	+150 °C
Температура вспышки	+87 °C (+189 °F)
Коэффициент теплового расширения	80 x 10 <sup>-6</sup> м/(м·K)
Коэффициент теплопроводности	
DIN EN ISO 22007-4	0,1 Вт/м·K
<b>Электрические показатели</b>	
Удельное объемное сопротивление DIN IEC93	> 10 <sup>15</sup> Ω·см
Электрическая прочность на пробой	25 кВ/мм



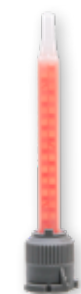
▶ 10 g  
12800010



смесительная насадка 10 г  
10650031



▶ 50 g  
12800050



смесительная насадка 50 г  
10660002



Пистолет-дозатор D 50 10:1

Подходит для VA 2407 50 г.

10663045



толкатель для клея

Для переоборудования пистолета-дозатора Easy-Mix D50 на VA 2407 50г.

10663110



# Силиконовая жировая смазка HV

**Специальная смазка для вентилях, арматур и уплотнений | допуск для использования в системах питьевой воды | сертифицирована NSF**

Это прозрачная силиконовая смазка высокой вязкости с очень хорошей совместимостью с пластиком для вентилях, арматур и уплотнений. Смазка хорошо совместима с различными материалами, не имеет запаха и вкуса и имеет термостойкость от -50 °C до +200 °C.

Протестировано Институтом гигиены Рурской области в соответствии с рекомендациями UBA по гигиенической оценке смазочных материалов, контактирующих с питьевой водой.

▶ 450 г    ▶ 1,0 кг    ▶ 5,0 кг    ▶ 25,0 кг  
 26300045    26300100    26300500    26300925

### Технические данные Силиконовая жировая смазка HV

Классификация консистенции DIN 51818	<b>Класс-NLGI 3</b>	Температура вспышки	> +300 °C
Основа	<b>Диметилполисилоксан</b>	Температурустойчивость	-40 °C до +200 °C
Цвет	<b>бесцветный, полупрозрачный</b>	Срок годности	24 мес.
Удельная плотность (+20 °C)	>1,00 г/мл	<b>Допуски/ нормы</b>	<b>H1 (FDA 21 CFR)</b>
Диэлектрическая прочность/ прочность на пробой (20 °C)	9,2 кВ/мм	NSF	<b>Группа риска P2</b>
DIN EN 60243-1	> +200 °C	Институт гигиены	
Температура каплепадения IP 396			



# Наши продукты в новых практичных версиях



**Flex 310 M® 2 K**

**быстротвердеющий**

▶ 400 мл  
 13305400  
 серый



### WEICON Contact Filler чёрный

Чёрный наполнитель для моментального склеивания и заполнения трещин, зазоров, отверстий и неровностей в сочетании с VA 8312.

▶ 30 г  
 12651030

### Набор WEICON Contact Filler чёрный

**Включает в себя:** WEICON Contact Filler чёрный и WEICON Contact VA 8312

▶ Набор  
 12891001

### Набор WEICON Contact Filler прозрачный

**Включает в себя:** WEICON Contact Filler и WEICON Contact VA 8312

▶ Набор  
 12890001



### Технические данные Contact Filler чёрный

<b>Характеристика</b>	
Основа	оксид кремния
Свойства	крупнозернистый порошок
Цвет	чёрный
Запах	без запаха
Размер пигмента	80-150 µ
Подходит для применения с:	VA 20; VA 100; VA 1408 / VA 8312; VA 8406
<b>Обработка</b>	
Удельная плотность	2,5 г/см³
Макс. толщина слоя за один рабочий процесс	3 мм
<b>Температурные показатели</b>	
Температурустойчивость	+600 °C



# Green Line®



**Экологичные инструменты для снятия изоляции**  
Кабельные ножи | Стрипперы клещевого типа |  
Инструменты для снятия оболочки кабеля | Универсальные стрипперы

## Что такое Green Line?

Не только из-за цвета эта линейка продуктов называется

**GREEN**

Нашими экспертами была разработана новая линейка **WEICON TOOLS Green Line®**. Ассортимент инструментов на 97% состоит из возобновляемого сырья, подлежит вторичной переработке и обладает превосходным экологическим балансом.

**97%**  
из возобновляемого сырья



Кабельный нож № S 4-28  
№ арт. 53055328



Кабельный нож № S 4-28 Multi  
№ арт. 53057328



Кабельный нож № 4-28 H  
№ арт. 53054128



Кабельный нож № 8-27  
№ арт. 53051227



Стриппер № 5  
№ арт. 54000005



Микропрецизионный стриппер S  
Арт.-№. 54000002



Кабельный нож № 4-16  
№ арт. 53051116



Стриппер для коаксиальных кабелей № 1 F Plus  
№ арт. 55000001



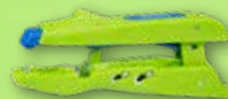
Стриппер для коаксиальных кабелей № 2  
№ арт. 55000002



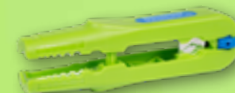
Универсальный стриппер № 16  
№ арт. 55000016



Стриппер для круглых кабелей № 13  
№ арт. 55000013



Duo-Crimp № 300  
№ арт. 54000300



Универсальный стриппер № 400  
№ арт. 54000400



Стриппер № 100  
№ арт. 54000100



Набор Profi- Starter  
Арт.-№. 55880001



Стриппер клещевого типа

# № 5 PRO

обширный рабочий диапазон 0,2-16 мм<sup>2</sup> (24-5 AWG) | автоматический, саморегулирующийся стриппер клещевого типа

- ▶ Предельно точная работа благодаря регулируемому ограничителю длины зачистки (5-25 мм)
- ▶ встроенный резак для проводов Cu/Al диаметром до 3 мм
- ▶ многокомпонентная нескользящая рукоятка эргономичной формы

↔ мм	⚙	мм <sup>2</sup>	№ арт.
160	140	0,2-16 мм <sup>2</sup> (24 - 5 AWG)	51005005



### Боковой резак

- ▶ мощный встроенный боковой резак для проводов Cu/Al диаметром до 3 мм
- ▶ для гибких проводов сечением 10 мм<sup>2</sup>/ 8 AWG
- ▶ для жестких проводов сечением 6 мм<sup>2</sup>/ 10 AWG

### Безопасность

- ▶ с блокировкой для безопасного хранения
- ▶ благодаря большому диаметру рукоятки инструмент удобно лежит в руке

### Дизайн и эргономичность

- ▶ двухкомпонентная рукоятка с дизайном „Ice-Crack“
- ▶ с максимальной передачей силы
- ▶ эргономичная, с нескользящим покрытием
- ▶ удобно лежит в руке

### Мощный

- ▶ модульные, сменные лезвия
- ▶ увеличенный диапазон для проводов с сечением жил 0,2-16 мм<sup>2</sup> (24-5 AWG)
- ▶ оцинкованные, закаленные лезвия

### Точность и эффективность

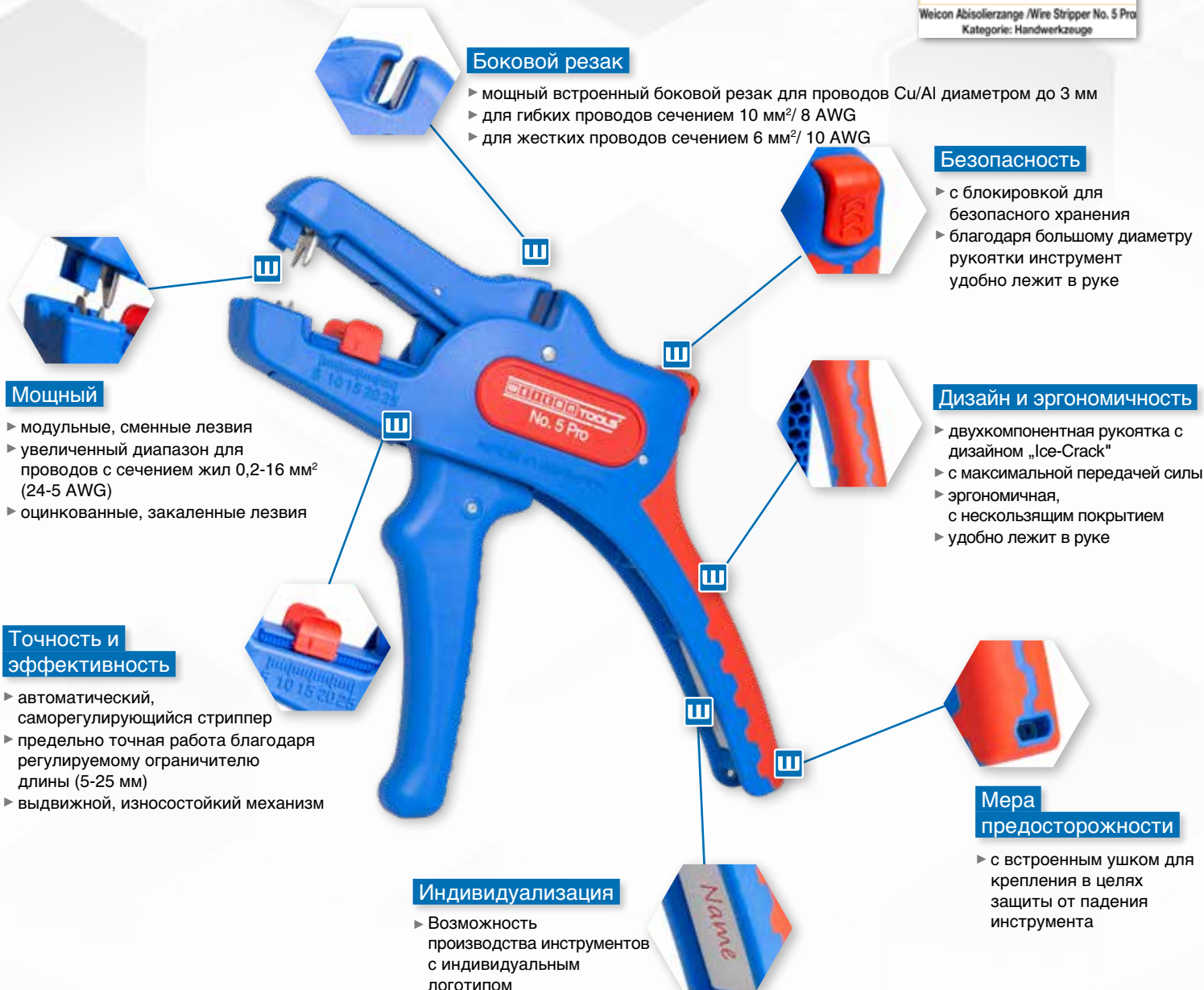
- ▶ автоматический, саморегулирующийся стриппер
- ▶ предельно точная работа благодаря регулируемому ограничителю длины (5-25 мм)
- ▶ выдвижной, износостойкий механизм

### Индивидуализация

- ▶ Возможность производства инструментов с индивидуальным логотипом

### Мера предосторожности

- ▶ с встроенным ушком для крепления в целях защиты от падения инструмента

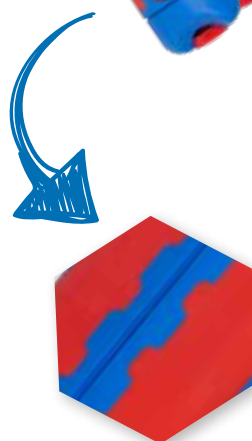




# УЛУЧШЕННЫЕ Кабельные ножи

- ▶ благодаря большому диаметру рукоятки инструмент удобно лежит в руке
- ▶ бесступенчатая регулировка глубины реза и простой в использовании регулировочный винт
- ▶ точное, быстрое и безопасное снятие оболочки
- ▶ быстрая смена внутреннего ножа благодаря байонетному замку

	↔ мм	⊘ мм	Øмм	№ арт.
№ 4-16	135	89	4-16	50050116
№ 8-27	135	90	8-28	50050227
№ 4-28 H	175	98	4-28 с крючкообразным лезвием	50054328
№ 4-28 G	175	99	4-28 с прямым лезвием	50054428
№ 28-35	160	91	28-35	50050435
№ 35-50	175	85	35-50	50050450



### Дизайн и эргономичность

- ▶ двухкомпонентная рукоятка с дизайном „Ice-Crack“
- ▶ эргономичная, с нескользящим покрытием
- ▶ удобно лежит в руке





№ 2

# Profibus Стриппер



Инструмент для зачистки, например, экранированных кабелей для передачи данных Profibus диаметром от 5,5 мм до 8 мм, для таких целей, как например подключение к разъему FastConnect

- ▶ разрез оптимизирован для разъемов FastConnect
- ▶ визуальная шкала длины для различных типов разъемов
- ▶ модульная пара лезвий для кабелей Profibus

↔ мм	Ⓜ	мм <sup>2</sup>	Øмм	№ арт.
110	35	-	5,5-8,0	52004002



Модульная вставка:  
№ арт. 52101002

# ВОЛС Fibre Tube й № 2



Инструмент для снятия оболочки специальных буферных трубок в волоконно-оптических кабелях диаметром 1,2-4 мм. Подходит для работы с наружной оболочкой, напр. из ПЭ с толщиной стенки 0,15-0,6 мм.

- ▶ точная резка полиэтиленовых трубок на волоконно-оптических кабелях
- ▶ быстрая зачистка при работе с ВОЛС
- ▶ модульная пара лезвий для волоконно-оптических трубок

↔ мм	Ⓜ	мм <sup>2</sup>	Øмм	№ арт.
110	36	-	-	52003002



Модульная вставка:  
№ арт. 52101001





## WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393  
info@weicon.de

## JELN GmbH

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal  
Germany  
phone +49 (0) 2161 898 857  
info@jeln.de · www.jeln.de

## WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

## WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

## WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

## WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1  
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

## WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

## WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street  
#01-11 iSPACE · Singapore 627608  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

## WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305  
CZ-417 61 Teplice-Bystřany  
Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

## WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid · Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

## WEICON Italia S.r.L.

Via Capitano del Popolo, 20  
16154 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)



WhatsApp-Service



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



Новые продукты  
2023

№ арт. 11901115

Ваш дилер:

Все данные и рекомендации, содержащиеся в данном документе, являются результатом наших лабораторных испытаний и на нашем практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения и обработки зависят от множества факторов, мы не можем гарантировать, что все продукты будут использоваться в соответствии с условиями нашей продукции. Однако мы рекомендуем проявлять собственную ответственность, чтобы избежать любых проблем, связанных с использованием и применением. За неправильное использование и применение несут полную ответственность. ВП/1901115/23