



MÜLLER



MÜLLER®

Каталог
продуктов

OFHAC

Symbol für Qualität





MÜLLER®

С самого 1983 года наш бизнес мир продолжается строительством в секторах автомобильной логистики, туризма, строительства и химии, развивался безгранично и в дальнейшем принял мировой бренд Мюллер Турция в 2015 году. После производства первых промышленных продуктов в индустрии промышленных товаров, продуктов автомобильной промышленности и изделия из металла, компания предоставила этих продуктов своим клиентам с помощью опытных сотрудников. Благодаря своим профессиональными решениями она улучшила качество и облегчила обработку над продуктами.



**ХИМИКАТЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
СТРУКТУРЫ**

МЮЛЛЕР СИЛИКОН

Гибкий герметик для внутреннего и наружного применения

Свойства: Прозрачный, белый, серый, черный, коричневые цвета, 310 мл., 280 мл. и 280 гр. постоянно эластичный.

Преимущества: Универсальное применение, устойчивое к старению, осаждению и солнечному свету, стойкое к воздействию многих химических веществ.

Использование: Подходит для использования в помещениях и вне помещений, в промышленности и в домашних условиях



АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
820 310 1	МЮЛЛЕР ПРОЗРАЧНЫЙ СИЛИКОН	310 МЛ
820 310 2	МЮЛЛЕР БЕЛЫЙ СИЛИКОН	310 МЛ
820 280 1	МЮЛЛЕР ПРОЗРАЧНЫЙ СИЛИКОН	280 ГР
820 280 2	МЮЛЛЕР ЧЕРНЫЙ СИЛИКОН	280 ГР

* Свяжитесь с нашим торговым представителем для других цветов.



Нейтральный высокотемпературный силиконовый черный / красный

- Антикоррозионный нейтральный высокотемпературный силикон, который может сохранять гибкость при температурах до +300 ° C.
- Нейтральный силикон. Не содержит кислоты, применительно к чувствительным металлам.
- Сушка с низким запахом.
- Устойчивость к потере объема и растрескиванию при изменении температуры от -50 до +300 C.
- Постоянное воздействие высоких температур до 250 ° C сохраняет свою эластичность.
- Повышенная устойчивость к маслам.

Области применения: В автомобилях, машинах, системах отопления, промышленных печах, дымоходах и подобных высокотемпературных или высокотемпературных изменениях в приложениях для уплотнения.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
810 330 1	Нейтральный высокотемпературный силиконовый черный	310 МЛ
810 330 2	Нейтральный высокотемпературный силиконовый красный	310 МЛ

НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОН

Особенности 100% силикона не содержащего растворителей: Без запаха, быстрая сушка, превосходное склеивание, подходит для внутреннего и наружного использования, особенно для наружного применения, в разных цветовых вариантах, 310 мл.

Преимущества: Чрезвычайно устойчив ко всем погодным условиям, особенно подходит для наружного применения, устойчив к ультрафиолетовому излучению, превосходной конструкции.

Области применения: Специально для наружных и алюминиевых и композитных изделий.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
810 310 001	МЮЛЛЕР ПРОЗРАЧНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ	310 МЛ
810 310 002	МЮЛЛЕР НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ БЕЛЫЙ	310 МЛ
810 310 003	МЮЛЛЕР НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СЕРЫЙ	310 МЛ
810 310 004	МЮЛЛЕР НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ДУБОВЫЙ	310 МЛ

Монтажные Пены

Полиуретановая монтажная пена с однокомпонентным пистолетом или шлангом

Свойства: 750 мл представляет собой пенопласт, который используется в сборке и наполнителе на основе полиуретана.

Преимущества: Отличные адгезионные и наполняющие свойства, быстрая сушка, высокое расширение. Области

применения: установка дверных и стеклянных рамок, изоляция крыши, заполнение больших трещин и зазоров

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
885 750 001	Пенопласт с Пистолетом	750 МЛ/860 ГР
885 750 002	Пенопласт с Соломой	750 МЛ/860 ГР
885 750 003	Монтажная Пена Безопасности	750 МЛ/860 ГР
885 750 004	Пенопласт с Соломой	750 МЛ/600 ГР
885 750 005	Огнестойкая Пена	750 МЛ/860 ГР



PU Клей + Плотный

Многоцелевой склеивающий и герметизирующий материал

СВОЙСТВА: Универсальный, белый, серый, черный, картридж объемом 310 мл и варианты кружка 600 мл, без запаха, без силикона

ПРЕИМУЩЕСТВА: Превосходная адгезия, быстрое высыхание, превосходное наполнение, непрерывная эластичность

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Широкий спектр применения в автомобильном, промышленном и строительном секторах, пригодных для использования в самых разнообразных материалах, таких как металл, дерево, пластик, склеивание друг с другом и необходимость уплотнения.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
819 310 1	Клей+Плотный Белый	310 МЛ
819 310 2	Клей+Плотный Серый	310 МЛ
819 310 3	Клей+Плотный Черный	310 МЛ
819 600 1	Клей+Плотный Белый	600 МЛ
819 600 2	Клей+Плотный Серый	600 МЛ
819 600 3	Клей+Плотный Черный	600 МЛ

Силицированный Акриловый Герметик Мюллер

Однокомпонентный герметик на основе акрила

СВОЙСТВА: Легко наносится. Он длится долго и сохраняет свою гибкость.

ПРЕИМУЩЕСТВА: Гибкость, краска, уплотнение

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: В сборке из дерева, ПВХ, алюминиевых столярных изделий, в соединении строительных материалов, в трещинах, в компенсационных швах всех видов конструкций

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
811 310 3	Мюллер силиконовый акриловый герметик белый	500 ГР

* Свяжитесь с нашим торговым представителем для других цветов.

Мюллер MS Полимерный Наполнитель Шпора

Мюллер MS Полимерный Наполнитель Шпора однокомпонентная, непрерывная, гибкая, быстрорастворимая палуба.

Места использования:

- Водонепроницаемые фанеры и / или покрытия на бетонных, стальных, алюминиевых, полиэфирных или деревянных поверхностях (тик, ироко, маун) используется для вставки

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
819 320 1	Мюллер MS Полимерный Наполнитель черный	600 МЛ

Свойства:

- Растворитель и без изоцианата
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению очень высокая, устойчив к воздействию старения
- Имеет длительную устойчивость к воде и соленой воде
- Непрерывная гибкость от -40 ° C до + 100
- Безвредное, без запаха и быстрое отверждение
- Может быть отшлифован после отверждения



PU Монтажный Клей

Очень быстрый, высокопрочный клей, высокопрочная адгезия. Чрезвычайно прочная связь. Низкий пенообразующий изгиб - это компактный эластичный клейкий материал. Быстрое отверждение. Примерно через 15 минут он достигает первоначальной прочности связи. Специальный диапазон использования. Он обеспечивает очень хорошее сцепление на различных подложках, таких как мрамор, искусственный камень и т. д. Его можно отшлифовать и покрасить. Устойчивость к погодным условиям и старению.

Область применения: Задние, дверные замки, лестничные ступени, поручни, деревянные материалы для прессовой плитки, литые элементы плесени, напольные покрытия, обработка натурального камня, изготовление металлических окон, оконные маты, ламинированные покрытия, общие ремонтные и монтажные соединения. Для склеивания твердых пенопластов на основе дерева, металла, жесткого ПВХ, бетона, натурального камня, слоистых материалов, керамики, фенольной смолы и полиуретана.

УПАКОВКА: Мюллер 509 PU монтаж, в коробках в 25 шт. Срок годности 12 месяцев от 5 до 25 градусов при не открытии упаковки.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
800 100 509	PU Монтажный Клей	310 МЛ

МЮЛЛЕР HIGH-TACK МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

STPU Гибридный полимер, высокоэластичный высокопрочный строительный клей. Он затвердевает влаги в воздухе и превращается в прочный и эластичный эластомер.

Благодаря высокой начальной прочности сцепления он позволяет склеивать строительные материалы без механической фиксации. Он очень сильно придерживается многих строительных материалов, таких как дерево, стекло, бетон, плитка, кирпич, штукатурка, некоторые пластмассы, металл. Благодаря своей гибкости он поглощает вибрации и движения, поэтому его можно использовать в движущихся компонентах. Без изоцианата и без растворителей. Подходит для применения в строительстве и в промышленности.

Денсит: 1,52 ГР / МЛ

Скорость потока: 150° / мин.

Время антипригаса: 10 минут.

Время высыхания: 3 мм / день.

Потери объема: <1%

Твердость по Шору А: 55

Е-модуль: 0,9 Н / мм²

Упругая рециркуляция > 70%

Термостойкость: от -40 °С до + 100 °С

Температура применения: от +5 до 40 °С

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
800 100 510	Мюллер High-Tack монтажный клей	310 МЛ



Области применения:

Плита, дверной порог и подоконник, при установке оконного мрамора. Крепление штор и штор.

Раковина

Склеивание металлических, пластмассовых, деревянных строительных аксессуаров. Монтаж звуко и теплоизоляционных плит.

Работы по стеклу и зеркалу. Промышленные соединения.

Прикрепление к аксессуарам для ванной комнаты.

В качестве герметика с высокой твердостью в стыках пола..

МЮЛЛЕР ГИБРИД МАСТИКА

Это однокомпонентный, влаготверждаемый, высокоэффективный гибридный герметик. Мюллер Гибрид Мастика 50, который сочетает в себе все механические свойства полиуретанового герметика и силикона, не содержит изоцианатов и растворителей.

Область применения

Область применения: от +5 °С до +35 °С

Теплостойкость (отверждение): от -40 °С до +90 °С

Поверхность нанесения должна быть чистой, сухой, без пыли и без масла.

Мюллер Гибрид Мастика 50 подходит для сборки и склеивания металлических, алюминиевых, стеклянных, пластиковых, деревянных и бетонных материалов.



Свойства: Легко наносится, его можно обрабатывать горячим и холодным, он не содержит растворителя и изоцианата, он не колеблется в отверждении, он не течет, нет пузырьков, он устойчив к ультрафиолетовым лучам, пожелтения не бывает, устойчив к химическим веществам, является водонепроницаемым, устойчив к погодным условиям и старению, эластичен, не теряет объем, может быть окрашен, хорошо прилипает ко многим строительным материалам.

Он может использоваться для многих применений в качестве эластичного клея и герметика во внутренних и наружных местах в строительной промышленности;

- Изоляция оконных и дверных элементов,
- Комбинированные соединения из дерева и металлоконструкций,
- Установка и изоляция фасадных элементов,
- Уплотнение на кухне и в ванной комнате,
- Облицовка фасадов зданий
- Строительство крыши
- Бетонные соединения в атмосфере..

Срок годности

Хранить в прохладном и сухом месте.

Срок хранения составляет 9 месяцев при хранении от 5 °С до 25 °С.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
822 310 1	Гибридный Мастика Силикон	310 МЛ



Химический Колышек

100% Химический якорь на основе эпоксидной / полиэфирной смолы

СВОЙСТВА: Химический колышек - это эпоксидная, химическая анкерная система на основе полиэфира. Его можно наносить на бетон, гранит, природный камень, камень, кирпич, полый кирпич и заполненный кирпич. Подходит для вертикального, горизонтального и тиксотропного применения. Он устойчив к воздействию тепла и химикатов до 80 °С.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
801 100 509	Эпокси Химический Колышек	380 МЛ
801 101 509	Полиэстер Химический Колышек	380 МЛ



Свечной Силикон

Свеча Силикон - высоковязкий универсальный клей.

- Придерживается грязных и масляных поверхностей.
- Без запаха.
- Очень хорошее сцепление.
- Простота использования.
- Очистка не требуется.
- Экологически чистые.

Область применения: Он используется в металлических, кожаных, керамических, фарфоровых, много пластиковых, твердой и мягкой древесины, бумаги, картона, тканевого склеивания. Идеально подходит для самостоятельного применения, ремонта дома, искусства и хобби. Он не подходит для применений, требующих прямого контакта с мягкими ПВХ, ПЭ и ПС.

Как использовать:

- Установите силикон свечи на спину пистолета.
- Несколько раз нажмите спусковой крючок до тех пор, пока стержень не будет полностью вставлен в рот пистолета.
- Подождите около 5-7 минут для разогрева пистолета.
- Запустите клей до тех пор, пока он не вытекает из сопла.
- Не наносите клей на поверхность. Сразу после нанесения надавите на склеиваемые поверхности.
- Отсоедините клей-пистолет от розетки.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
819 100 01	Свечной Силикон	1 кг



**КЛЕЙ И
КРЕПЕЖ**



Мюллер 508-PU Репид Сильный Клей 300 гр.

Мюллер 508-PU Репид- быстрое отверждение на основе полиуретана на основе полимера, очень быстрое отверждение, однокомпонентный сильный клей. Обеспечивает сильное сцепление с водой и влажностью. Производство деревянной мебели и кухонь, изготовление и установка деревянных дверей, окон и конструкций, деревянных покрытий, строительство лодок и яхт, влажные среды, требующие водостойкого клея, заполнение полостей и открытых пространств, металл, камень, бетон, пластик, пеностружка, стекловата, резина и т.д. Его также можно использовать в вертикальных связующих приложениях, таких как монтаж сэндвич-панелей.

Особенности:

- Может использоваться как внутри, так и снаружи.
- Отличная устойчивость к влажности и погодным условиям (D4 в соответствии с DIN EN 204)
- Водонепроницаемость. 24 часа высыхания материала необходимо до воздействия морской среды.
- Его можно наносить на вертикальные и горизонтальные поверхности и не течет.
- Прост в использовании,
- Устойчив к химическим веществам.
- Применимо на слегка влажных поверхностях.

УПАКОВКА: В упаковке по 25 штук прозрачных 310 мл пластиковых картриджей..

* Мюллер 508-ри репид срок годности в оригинальной неоткрытой упаковке при 5°C, между 12°C и 25°C..

Технические характеристики:

Цвет: Прозрачный

Запах: Без запаха

Химическая структура: Полиуретановый форполимер

Плотность: 1,13 ± 0,03 г / мл

Потеря объема: Нет

Консистенция: тиксотропная

Время открывания: 5-10 мин (23 ° C, относительная влажность 50%)

Время прессования: 15-20 минут.

Т Объем потребления: 180-220 г / м²:

Прочность при разрыве: 85-95 кг / см²

ART. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
800 100 508	Прозрачный 300ГР	310 МЛ.



MDF КИТ

Mdf - вязкий цианоакрилат, который связывает профили. При использовании в сочетании с двухкомпонентным адгезивным активатором, ламинат, дерево, фольга и профили MDF соединяются в очень короткое время. Он имеет очень хорошую функцию закрытия пространства.

Хранение:

Оптимальная температура хранения продукта составляет +5. (Температура хранения должна быть между 0 ° C и + 25 ° C). Избегайте контакта с солнечным светом, иначе качество продукта ухудшится.

УПАКОВКА:

ОдинКомпонент:100 ГР ДвойнойКомпонент: 25 ГР+400 МЛ,50 ГР + 200 МЛ,100 ГР + 400 МЛ

ART. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА
850 400 100	MDF КИТ 100 ГР /400 МЛ
850 200 050	MDF КИТ 50 ГР /200 МЛ

Технические характеристики:

Внешний вид: прозрачная и бесцветная жидкость (3BTR, 2BTRT)

Запах: острый

pH: n/e

Диапазон температуры кипения:> 150 ° C

Диапазон плавления: n / e [n / e: не подтверждено]

Температура вспышки:> 85 ° C. Окисление. Свойства: нет.

Давление пара: -0,2 мм

Относительная плотность: от 1,04 до 1,10 градусов.

Разрешение: полимеризуется в воде (растворимо в ацетоне).

Плотность паров: n / э

Вязкость: 1300 - 1500 мПа · с (25 ° C)



Мюллер Шариковый Клей 408-410-425

Мюллер Бид Адхесив ЕВА на основе Хотмелт Адхесив ПВХ, АБС, полиэстер, меламин, акрил, ламинат и твердые края используются в автоматических машинах, а L используется в применениях рифлений.

УПАКОВКА:

Продается в 25 мешковых упаковках.

Хранение и срок годности:

При температуре от **5 до 25 ° C** и от солнечного света **12 месяцев**.

- Области применения:
- Убедитесь, что на поверхности нет грязи и пыли.
 - • Перед нанесением клея убедитесь, что кромки и панели не менее 16 ° C.
 - • Скорость подачи на машине не должна быть менее 18 м / мин.
 - • В случае прерывания работы снимите температуру резервуара до 30-40 ° C, чтобы защитить клей клея.

Технические характеристики (410):

Внешний вид: Твердые гранулы

Цвет: натуральный, молочный или ореховый

Запах: характерный

Вязкость: 65 000 ± 10 000 мПа · с (Брукфилд)

Точка размягчения: 105 ± 3 ° C (ASTM D36 / DIN 52 011 Ring and Ball)

Плотность: 1,437 ± 0,03 г / см³ Температура разложения:> 250 °

С Растворимость в воде: нерастворим

Температура в баке: 170 - 190 ° C

Температура на ролике: 200 - 220 ° C Скорость влаги

материала, подлежащего склеиванию: 8 - 10% Идеальная

рабочая скорость:> 15 м / мин

Давление на наполнителях: 3 - 5 кг / см²

Технические характеристики (408):

Внешний вид: Твердые гранулы

Цвет: натуральный, молочный или ореховый

Запах: характерный

Вязкость: 100000 ± 10000 мПа · с

Точка размягчения: 104 ± 3 ° C (ASTM D36 / DIN 52 011 Ring and Ball)

Плотность: 1,37 ± 0,03 г / см³

Температура разложения:> 250 ° C

Растворимость в воде: нерастворим

ART. NO	
800 125 408	Натурель 25 KG
800 125 410	Полупрозрачный 25 KG
800 125 425	Прозрачный 20 KG

Технические характеристики (425):

Внешний вид: Твердые гранулы

Цвет: натуральный, молочный или ореховый

Запах: характерный

Вязкость: 65 000 ± 10 000 мПа · с (Брукфилд)

Точка размягчения: 108 ± 3 ° C (ASTM D36 / DIN 52 011 Ring and Ball)

Температура разложения:> 250 ° C

Растворимость в воде: нерастворим

Температура внутри бака: 160 - 180 ° C

Температура на ролике: 190 - 210 ° C Скорость влаги

материала, подлежащего связыванию: 8 - 10% Идеальная

рабочая скорость: 10 - 35 м / мин

Давление на наполнителях: 3 - 5 кг / см²

ПОЛИОЛЕФИНОВЫЙ ОБЕРТЫВАЮЩИЙ КЛЕЙ

Области применения: Mdf, твердые или древесно-стружечные профили из натурального дерева, полипропилена, бумаги или фольги благодаря более высокому термостойкому покрытию.

Хранение: оптимальная температура хранения продукта составляет +5 градусов. (Температура хранения должна быть между 0 °С и +25 °С). Избегайте контакта с солнечным светом, иначе качество продукта ухудшится.

Технические характеристики:

Плотность (20 °С): 0,90 г / см³

Точка размягчения: 158 °С ± 5 °С (кольцо и шарик D36 / DIN 52 011)

Вязкость (колпачок 2000 + 10 мин-1): 5,500 ± 500 мПа при 200 °С.

Время открытия: среднее

Таяние плавлением: 170 - 220 °С

Прикладное устройство: 180 - 210 °С

Скорость нанесения: 10 - 30 м / д

Цвет: желтый прозрачный

УПАКОВКА: 20 кг Крафт-мешок

ART. NO	
800 126 400	Полиолефиновый обертывающий клей 20 кг





503-D3 Клей 10 кг/30 кг

Это гомополимер PVAC стандарта D3, который образует сплошную и прозрачную пленку, которую можно использовать для соединения друг с другом, даже если древесина и массивные мебельные рамы имеют высокую влажность.

Технические характеристики:

Процент твердых веществ: 52 ± 1%

Вязкость: 20 000 ± 4 000 мПа · с (25 ° C)

Размер частиц: 1-2 мкм.

Свободный мономер: макс. 0,5%

Минимальная температура: 2 °

С Пленка: эластичная Прозрачная

внешность: Белая вязкая жидкость

Время горячего нажатия: 50 ° C 4,5 минуты

65 ° C 3 минуты

80 ° C 2 минуты упаковка:

Хранение: оригинальную упаковку следует хранить при температуре 5-25 ° C, закрыв рот. В окружающих средах должна быть предусмотрена достаточная вентиляция. Срок годности - 1 год с даты изготовления. При длительном хранении рекомендуется хорошо перемешать. Он должен быть защищен от холодных условий и мороза.

В виде оригинальной банки 30 кг-10 кг в упаковках.

ART. NO	
800 100 010	Мюллер Клей 10 кг/30 кг
800 100 030	Мюллер Клей 10 кг/30 кг



D3/D4 Клей для Дерева 30 кг

Технические характеристики:

Температура поверхности, окружающей среды и клея: 15-20 ° C

Влажность в древесине: 8-12%

Масса покрытия: 100-160 г / м2

Давление для мягкой древесины или плоской штукатурки:

2-7 кг / см2

Давление для цельной древесины: 9-12 кг / см2

Время открытия: до 5 минут

Время закрывания адгезии: до 15 минут

Время прессования при 20 ° C: не менее 12 минут

Время работы радиочастоты: от 45 секунд до 2 минут

Хранение: этот продукт плотно запечатан в оригинальной упаковке, 5

- Хранить при 25 ° C; защищать от прямого солнечного света и замерзания. Срок годности при хранении в подходящих условиях составляет 12 месяцев. Не смешивать с другими клеями.

УПАКОВКА: в виде оригинальных консервов 30 кг в упаковках.

ART. NO	
800 134 030	Мюллер Клей для Дерева 30 кг



Мюллер 103- Мембранный Пресс Белый Клей 25 кг

Мембранные прессы и вакуумное формование используются для ламинирования при связывании ПВХ/ МДФ. Он обеспечивает превосходное сцепление в синтетических и натуральных материалах.

Как использовать:

- Мюллер 103-Мембрана Пресс Клей готов к использованию в качестве одного компонента.
- Нанесите 1 слой на МДФ клеем. Может применяться к углу и бокам в 2 слоя.
- Не работайте при температуре окружающей среды ниже 5°C.
- Время открытия - 8 часов. Связывание должно проводиться в течение 8 часов. Если поверхности сохраняются в течение длительного времени, температура активистона значительно возрастет.
- Температура открытия 130-150 °С.
- Объем применения составляет 85-120 г на м².

Технические характеристики:

Внешний вид: вязкая жидкость

Цвет: белый

Запах: характерный

pH: 6-8

Вязкость: 1,500 ± 500

Плотность 21 °С: 1,050 ГР / см³

Минимальная температура активации: 45 - 55 оС

Количество твердых веществ: 45 ± 1%

Растворимость в воде: частично растворим

Хранение:

Срок хранения закрытой упаковки в диапазоне 20 6С составляет 6 месяцев.

УПАКОВКА:

Пластиковый ковш 25 кг

ART. NO	
800 103 020	Мюллер Мембранный Клей 25 кг (Белый)

Мюллер Контактный Клей 301-303



Области применения:

- Ламинаты из ПВХ; Это двухсторонний контактный клей, используемый для склеивания древесины или древесно-стружечной плиты или для приклеивания губок PU друг к другу и к дереву.

Технические характеристики:

Основа: Полихлоропрен

Цвет: светло-желтый

Вязкость: 360 (\pm 40) мПа · с (25 ° C) *

Плотность: 0,81 (\pm 0,02) г / см³

Растворитель / очиститель: Uni-tek 600

Применение: с распылителем

Время высыхания: ~ 2-10 минут

Время кристаллизации: около 24 часов

Период хранения: Неоткрытый в оригинальной упаковке ~ 9 месяцев

Условия хранения: от 15 до 25 ° C в оригинальной упаковке.

Эффект бликов: Да

* Различные значения могут наблюдаться при разных температурах во время хранения.

Как использовать:

- Склеиваемые поверхности должны быть тщательно обезжирены от шлифованной пыли. Ламинированные пластиковые листы, металлические и стеклянные поверхности и т. д. следует очистить растворителем. Каучуки должны быть слегка шероховатыми.
- Клей Мюллер должен быть нанесен на обе поверхности, которые должны быть склеены и равномерно.
- Через 5-8 минут в зависимости от влажности и типов поверхности, детали следует сжать и надавить. Приклеенные детали могут быть немедленно отправлены на работу.
- Для предотвращения плохой адгезии температура в помещении и клеи не должна опускаться ниже 20°C.
- Подождите 2-3 дня, чтобы проверить силу сцепления.

Упаковка:

13,5 кг и 3 кг.

ART. NO	
800 145 301	Мюллер Контактный Клей 3KG
800 145 303	Мюллер Контактный Клей 13,5 KG



Клей Теплый Пресс

Этот продукт представляет собой устойчивый к мочеvine формальдегид, долговечный и долговечный белый порошковый клей, используемый для горячего тиснения и покрытия.

Использование: Используется в лесной промышленности как горячий клей. Используется в производстве фанеры, сот, мебели и ДСП.

Использование: тщательно перемешать клей водой с температурой 15-20 ° C до тех пор, пока раствор не будет растворен.

Соотношение смешивания: 10 кг клея / 5 кг. Подготовьте смесь клея в неметаллических контейнерах или в контейнере из нержавеющей стали и добавьте 10 минут. Подождите. Убедитесь, что поверхности, которые должны быть склеены, сухие, чистые и не содержат смазки.

Покрытие (скользящее) и прессование: клей можно наносить на поверхность валиком, щеткой или шпателем. Применяемое количество варьируется от 100 до 200 г / м² в зависимости от типа материала.

Давление прессования составляет от 0,8 до 2 кг / см² в зависимости от используемого материала.

между изменениями.

Хранение: каждая упаковка 25 кг. д. Срок годности 12 месяцев в оригинальной упаковке при комнатной температуре 20 ° C. Температура выше 30 ° C и ниже 10 ° C. Так как продукт гигроскопичен, он должен быть защищен от влаги.

Вид	Белый порошок
Брут вес	0,5 g/cm ³
Viscozite Brookfield 20° C (раствор 2:1) g3/5rpm	2000-7000 mPas
pH 20° C	4,0 – 5,5

Ожидание стандартные показатели:

15°С	7 часов
20°С	4 часов
30°С	2 часов

Стандартные значения времени сушки:

60°С	8 минут
80°С	100 секунд
100°С	50 секунд

По мере увеличения толщины используемого материала его следует добавлять к времени сушки в течение 1 минуты на миллиметр.

ART. NO	
800 208 025	Мюллер Клей Теплый Пресс 25 кг

Морской Клей Мюллер 308

Адгезия древесных материалов друг к другу и многие материалы, такие как металл, бетон, пенополистирол. Он используется в склеивающих работах, где требуется производство мебели и лодок, а также водостойкость.

Технические характеристики:

Цвет: светло-коричневый

Время высыхания поверхности: 30 ± 5 минут.

Расход: около 150 мл / м².

Плотность: 1,10 ± 0,01 г / мл.

Вязкость: 5000-10 000 сПа 20 ° С (шпиндель № 4, 12 об / мин)

Время нажатия: минимум 2 часа *

Температура применения: 5 ° С - 35 ° С

* **Время нажатия;** влажность окружающей среды зависит от того, насколько пористость материалов должна быть связана с температурой (впитывающей способностью)



Не используйте при температуре ниже + 5 ° С. Прикрепляемые детали должны быть очищены должным образом, без пыли и масла. По крайней мере, одна из поверхностей должна быть пористой для сильной адгезии. Небольшое увлажнение поверхностей перед нанесением улучшит эффективность сцепления. Клей следует наносить тонким слоем на одну или обе поверхности. Поверхности следует нажимать в течение 15 минут. Поверхности должны оставаться нажатыми не менее 2 часов. Недавно нанесенный клей можно очистить ацетоном.

УПАКОВКА:

550 ГР в оригинальных пластиковых трубах.

ART. NO	
800 308 650	Морской Клей Мюллер I 550 ГР

Мюллер Пресс Для Чистки

Мюллер Пресс Клинер - это натуральное вещество, которое содержит смягчающие средства, подходящие для формирования очень скользкого слоя на поверхности, на которой он распространяется. Этот продукт не окрашивается и не меняет цвет дерева.

Форма	С высокой вязкостью
Внешний вид:	Желтовато-коричневый
РН	8-11
Негорючий	Горючести
Точка плавления	45-50С
Точка кипения	90-100С
Растворимость	Растворимость в горячей воде



УПАКОВКА: Мюллер Пресс Клинер; Это чистящее и защитное машинное масло для печатных форм, которые могут наноситься на поверхности, состоящие из алюминия, цинка и нержавеющей стали. Кроме того, этот продукт защищает печатные формы и металлические поверхности от износа благодаря клею. Он часто используется для предотвращения постоянной адгезии, вызванной чрезмерным использованием клея.

Указания по применению: Растопить один кусок пасты в горячей воде на 50-60 градусов, пока он не будет разделен на 5-6 штук. Затем перемешать до полной гомогенности. Машинное масло готово к использованию. Вы можете использовать его с губкой.

Хранение: Срок годности: 12 месяцев при температуре 20 градусов, закрытых упаковках. Хранение продукта при температуре выше 30 градусов может привести к изменению. **ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ДО 10 СТЕПЕНИ.** Вышеприведенная информация основана на наших экспериментах и должна рассматриваться как предложение в связи с изменением условий труда.

Пакет:

10 кг в упаковке.

ART. NO	
866 010 125	Мюллер Пресс Для Чистки 10 KG



Мюллер Гибрит Авто Стекло Клей

Авто Стекло Клей -это бескислотная, тиксотропная, высокомодульная, невпитываемая адгезия MS полимерная технология, обеспечивающая адгезию. Легко наносится и высушивается без предварительного нагрева.

ОСОБЕННОСТИ: Простое применение без предварительного нагрева, высокая начальная рукоятка; Быстросохнущая, без покрытия, Экологичная; Изоцианат и не содержащий растворителей, Очень низкое количество ЛОС и запах, УФ и экстремальная погодная устойчивость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Он совместим с металлом, сталью, алюминием, стеклом, медью, цинком и стекловолокном при обновлении переднего, бокового, заднего и другого фиксированного стекла в автомобильной и морской промышленности, применения в крыше, склеивании деталей из тяжелых металлов в конструкции контейнеров.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
819 310 5	Мюллер Гибрит Авто Стекло Клей	310 МЛ



Мульти-Гит Клей Для ПВХ

Это специальный клей для склеивания жестких деталей из ПВХ-U (листы, трубы, локти и т. д.).

ОСОБЕННОСТИ: Простое применение без предварительного нагрева, высокая начальная рукоятка; Быстросохнущая, без покрытия, Экологичная; Изоцианат и не содержащий растворителей, Очень низкое количество ЛОС и запах, УФ и экстремальная погодная устойчивость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Жесткий ПВХ-трубный клей используется для подключения точек подключения напорных труб из U-PVC, таких как питьевая вода, газовые трубы и сельскохозяйственные оросительные трубы. Он устойчив к воде, спирту, маслам и бензину. Он соответствует немецкому стандарту DIN 16970.

СРОК ХРАНЕНИЯ: Не храните ниже +5 ° C и более 9 месяцев. Если клей становится густым из-за холода, отведите его в теплую комнату и смешайте время от времени.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
800 103 410	Мульти-Гит Клей Для ПВХ	1 кг

Супер Клей

Это специальный клей для склеивания жестких деталей из ПВХ-У (листы, трубы, локти и т. д.).

ОСОБЕННОСТИ: Пасты в течение 1-3 секунд. Средняя вязкость

ОБЛАСТИ ПРИМЯНЯНИЕ: Подходит для пластмасс, резины, стали и металлов

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
850 400 020	Супер Клей	20 ГР.
850 400 050	Супер Клей	50 ГР.

Эпокси Клей 5 минут.

Алюминий, стекло, фарфор, керамика и т. Д. Он может использоваться для склеивания и ремонта поверхностей, морских транспортных средств, автомобилей, караванов, водопроводных труб, мебели, ремонтирующей все виды мебели, металлические поверхности. (Не подходит для поверхностей из ПП, ПЭ и Тефлона.)

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
849 100 001	Эпокси Клей 5 минут	28 ГР.



Застежка-Молния

Он обеспечивает крепление и герметизацию болтов, гаек и заглушек до М36.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 141 050	застежка молния с высокой силой	50 МЛ
890 141 010	застежка молния с высокой силой	10 МЛ
890 142 050	застежка молния с средней силой	50 МЛ
890 142 010	застежка молния с средней силой	10 МЛ



RTV Жидкое Уплотнение

Это однокомпонентный материал, который быстро заполняет все поверхности и коррозионные полости, которые необходимо герметизировать и герметизировать (также в композитных композиционных композициях). От -60°C до $+300^{\circ}\text{C}$ (с термическим допуском при внезапном ударе). Он обладает высокой устойчивостью к дизельным, масляным и топливным маслам, маслам, морской воде, газом и пружинам, солнечным ультрафиолетовым эффектам и озону.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 145 080	RTV Жидкое Уплотнение Черный	80 МЛ
890 146 080	RTV Жидкое Уплотнение Красный	80 МЛ
890 147 080	RTV Жидкое Уплотнение Серый	80 МЛ

A photograph of a car, possibly a truck or SUV, covered in water droplets, suggesting it has been washed or is in the rain. The car is dark-colored and the water droplets are clearly visible on its surface. The background is a blurred outdoor scene with trees and a bright sky. A large, semi-transparent red geometric shape, resembling a stylized arrow or a large 'L' shape, is overlaid on the right side of the image, pointing towards the text.

**Химикаты Для
Профессионального
Назначения**



Очиститель Общего Назначения

- Быстрая и экологически чистая очистка дисковых и барабанных тормозов.
- Очищает детали тормозов и сцепления, увеличивает удержание.
- Также используется для очистки масел из металла, стекла и керамики.
- Очищает тормоза тормозных рычагов, прокладок и смазки, грязи и абразивных материалов.
- Оно также используется в качестве предварительного очистителя на поверхностях, подлежащих обработке с помощью жидкой прокладки и других областей.
- Поскольку он является быстродействующим, он не затягивает тормозную колодку и не создает шума.

Применение: Тормоз, коробка передач, дифференциал, без масла. Очень хороший масляный растворитель. Растворяет и очищает масла в цепях.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 108 500	Очиститель Общего Назначения	500 МЛ



Очистка Тормозных Колодок

Цех металлообработки, котельные, ремонтные мастерские, верфи, мастерские по техническому обслуживанию, днища резервуара, твердые поверхности, обработанные поверхности, линейные и круговые движущиеся детали машин, машинные шасси, металлические детали, различные металлические детали и поверхности; Растворяет смолистое масло, жир, битум и другие неорганические остатки. Это дает хорошие результаты даже при низком потреблении. Подходит для использования во всех металлах и металлических сплавах. Не оставляет следов.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 108 501	Очистка Тормозных Колодок	500 МЛ



Нержавеющий Уход и Очистка

Он используется на всех моющихся поверхностях, таких как нержавеющая сталь, иннокс, хром, алюминий, латунь, ламинированный пластик, эмаль и керамика. Он удаляет и полирует все поверхности из нержавеющей стали, такие как поверхности из нержавеющей стали, встроенные духовки, холодильники, вытяжки, поверхности из нержавеющей стали, поручни, лифты и т.д. Создает тонкую пленку на поверхности, которая скрывает царапины, уменьшает пыль и уменьшает отпечатки пальцев.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 111 400	Нержавеющий Уход и Очистка	400 МЛ



Очистка Карбюратора

- Внутренняя и внешняя очистка карбюратора, промышленность, ремонт и техническое обслуживание - это продукт, используемый в смеси растворителей.
- Удаляет мусор из цилиндра и области клапана.
- Защищает металлические поверхности от отходов масла, грязи и масла.
- Специальная защита от коррозии защищает от коррозии.

Применение:

Внутренний бассейн карбюратора удаляет осадки и остатки окисления из сопла карбюратора и плавающего.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 112 500	Очистка Карбюратора	500 МЛ



Очистка Двигателя

- Мотор, разделение двигателя и части машины очищаются от сжигаемого масла и грязи.
- Защищает материалы.
- Легко добраться до труднодоступных мест.
-

Применение:

Способность проникать в пятна, которые трудно получить, дает отличные результаты очистки.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 113 500	Очистка Двигателя	500 МЛ



Чистка Поля

Чистит автомобилей, грузовиков, дорожных транспортов, транспортных средств в условиях загрязнения окружающей среды, от грязи насекомых и птиц. Не повреждая поверхность нового асфальта удаляет все грязи дороги. Особенно удаляет грази мух, насекомых и прилипающих к стеклу транспорта насекомых. С помощью зифт мохно устранить любую грязь от транспорта.

Применение: Тщательно набрызгайте поверхность и подождите 30 минут. Затем смойте тряпкой или промойте пятна.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 114 500	Чистка Поля	500 МЛ



Спрей Контакт

- Помощь при неисправностях зажигания.
- Дистрибьюторы, стартерные двигатели, катушки, крышки аккумуляторных батарей, электрические компоненты, такие как влажные места, предотвращая влагу.
- Он обеспечивает прохождение электрического тока.
- Он защищает от коротких замыканий в цепях высокого и низкого напряжения.

Применение:

Устраняет и предотвращает утечки с помощью катушек или трансформаторов. Защищает батареи от коррозии. Создает яркую и гибкую пленку.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 115 400	Спрей Контакт	400 МЛ



Чистка Шин и Полировщик

Он используется для очистки и полировки всех колесных транспортных средств. Очищает грязь, которая проникает в тонкие точки, полирует изношенную шину и обеспечивает новый облик. Не повреждает колеса из стали или сплава. Благодаря своему содержанию он обеспечивает отличный уход. Предотвращает закалку.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 116 500	Чистка Шин и Полировщик Спрей	500 МЛ
890 117 500	Чистка Шин и Полировщик Пена	500 МЛ



Очистка Обода

Масло, накопленное на ободе, растворяет загрязнение, очень быстро проникая в грязь и упрямую грязь. Отсутствие поврежденных стальных или легкосплавных колес. Защищает тормозные диски от ржавчины. Обеспечивает яркость и чистоту. Он не содержит кислоты.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 118 500	Очистка Обода	500 МЛ



Очиститель Обивки

Это активная чистящая пена, которая может использоваться в автомобильных сидениях, потолке и укладке пола. Обладая апельсиновым и оранжевым ароматом, он также поглощает неприятные запахи. Его можно использовать на ткани, бархате и искусственной коже, а также на внутренних пластиковых и лакированных поверхностях.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 119 500	Очиститель Обивки	500 МЛ



Очистка Кабины и Сияние Спрей

Пластиковые и резиновые детали используются в кабинах автомобилей для чистоты и яркости. Это дает новый взгляд на поверхности, которые обесцвечиваются из-за пыли и длительного использования. Антистатический, толкает пыль. Увеличивает срок службы пластиковых поверхностей. Помогает предотвратить крики кокпита.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 120 500	Очистка Кабины и Сияние Спрей	500 МЛ



Очиститель Партикюль

Он растворяет и очищает остатки углерода, накопленные в фильтрах частиц.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 121 500	Очиститель Партикюль	500 МЛ



Пена для очистки кондиционера в машине

Быстро и безопасно разрушает грибок, бактерии и плесени. Эффективно предотвращает образование раздражающих запахов и аллергических реакций в транспортном средстве. Обеспечивает постоянную защиту от микроорганизмов. Он имеет хорошую совместимость материалов.

Указания по применению: Отключите систему кондиционирования и вентиляцию. После вставки шланга для распыления в трубку для выпуска воды конденсатора распылите приблизительно половину коробки (30 секунд). Содержимое коробки предназначено для 2 использования. Он не должен быть сжат внутри гребней автомобиля. Это может привести к повреждению электронных компонентов.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 123 400	Пена для очистки кондиционера в машине	400 МЛ



Дезодорант для салона автомобиля и кондиционирования воздуха

Это быстрый гигиенический дезинфекционный и чистящий продукт, предназначенный для использования в автомобильной системе кондиционирования воздуха и в салоне автомобилей. Устраняет запахи, вызванные бактериями, грибами и микробами.

Предотвращает аллергические реакции и оставляет приятный запах.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 124 400	Дезодорант для салона автомобиля и кондиционирования воздуха	150 МЛ



Спрей Медная Смазка

Медная смазка Монтажная паста - это высококачественная медная смазочно-содержащая монтажная паста, используемая для легкой установки и удаления динамических деталей, которые подвергаются воздействию высоких температур и давлений, смазки и динамических условий работы. Предотвращает засорение и склеивание деталей при высоких температурах. Диапазон рабочих температур

От -30 до + 1000 ° C. Области применения; Гайки и болты, фланцы, цепи, шпильки, винты, манифольды, втулки, ковочные головки, топливные форсунки и газовые горелки.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 125 400	Спрей Медная Смазка	400 МЛ



Жидкая Смазка

Многоцелевой смазочный спрей. Он имеет специальное масло и примеси, которые быстро проникают и проникают в поверхность. Его можно безопасно использовать во всех областях, требующих смазки дома и рабочих мест.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 126 400	Жидкая Смазка	400 МЛ



Электроник спрей

Быстро впитывает, очищает и защищает все виды механических и электрических компонентов. Увеличивает электрическую проводимость, уменьшает трение и износ. Он обеспечивает устойчивость к внешним воздействиям, таким как влажность, ржавчина и коррозия. Он также используется для бытовой техники, садового инвентаря, дверных замков для автомобилей и багажа, держателей фар автомобилей, прокладок и застежек-молний, шарниров, замков и занавесок в доме. Он также безопасно используется в велосипедных цепях и передачах.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 127 400	Электроник спрей	400 МЛ



Литиевой белая жидкая смазка

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 130 400	Литиевой белая жидкая смазка	400 МЛ



Многоцелевой распылитель спрей мюллер-40

- Предотвращает скрипы; Петли, мебельные колеса, пружины, крышки, инструменты, окна, педали и офисные стулья и смазки.
- Удаляет влагу: вода удаляет воду с металлических поверхностей, таких как электрические контакты, свечи накаливания, садовые инструменты, мотоциклетные двигатели и установочные двигатели.
- Очищает и защищает приложенную поверхность. Ослабляет сложные водяные пятна. Оставляет защитный слой против ржавчины и истирания на велосипедах, коляске, хромовых деталях, мотоциклах, орудиях и транспортных средствах.
- Он разрыхляет ржавые части: он хорошо проникает и рыхляет ржаветь и собирает гайки, болты, кабели управления и другие ручки.
- Решает склеиваемые механизмы: Откройте замятие и смажьте дверной замок, швейные машины, регулировки / рули, разъемы и кабели.

Применение: Встряхнуть перед использованием. Область, подлежащая нанесению, должна обеспечивать смачивание; удален. Для достижения наилучших результатов спрей должен быть вертикальным или с верхней стороны. Не распыляйте самостоятельно. Тонкая смазка. Смазка и техническое обслуживание. Благодаря массе, содержащемуся в металлических адгезивах.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 128 400	Многоцелевой распылитель спрей мюллер-40	400 МЛ
890 128 200	Многоцелевой распылитель спрей мюллер-40	200 МЛ



Спрей для цепной смазки

- Его можно использовать в качестве смазки для всех видов движущихся металлических деталей и роторов.
- Предотвращает коррозию и влажность.
- Он водостойкий и не капает.
- Он имеет минимальное удерживание грязи.
- Смазывает точки, которые труднодоступны.
- Предотвращает ослабление цепи или чрезмерное натяжение.

Применение:

Применить перпендикулярно.

Встряхните перед использованием. Может использоваться в очень подвижных местах.

-40 С +200 СТЕПЕНИ

Тепло не теряет своей собственности.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 131 400	Спрей для цепной смазки	400 МЛ



Промышленный крем для рук

Очищает кожу глубоко. Все разновидности красок, твердое жидкие масла, смола, смола, лак, клей, такие как все виды упрямых и трудно очищающих грязь, не повреждая кожу. Обеспечивает мягкость кожи ланолином. Он является экологически чистым и исчезает в природе. Дерматологический тест..

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 133 003	Промышленный крем для рук без насоса	3 КГ
890 134 003	Промышленный крем для рук с насосом	3 КГ



Силикон спрей

- Поддерживает и поддерживает пластиковые, резиновые и металлические детали внутри и снаружи автомобиля.
- Используется для обслуживания, смазки, защиты и очистки.
- Трение предотвращает статическую нагрузку и образование ржавчины.

Применение: Пластиковые детали (бампер, решетка, спойлер, рейки) увеличивают яркость и уменьшают хрупкость. Поддерживает техническое обслуживание резиновых деталей (бамперы, дверные и защитные шины, резиновые клинья, охлаждающие шланги, шины), предотвращая их хрупкость, замораживание и прилипание. Защищает складные потолки и покрытия от воды. Он обладает антистатическим эффектом, не удерживает пыль. Защищает электрические цепи от влаги. Ремень безопасности, крыша, салазки обеспечивают удобную работу. Он предотвращает пластиковые / металлические скрипы и шумы, например, между различными материалами. Например, для установки некоторых материалов шланги обеспечивают удобный проход. Не оставляет пятен.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 134 400	Силикон спрей	400 МЛ



Сепаратор Формы

Он содержит идеальную формулу на основе силикона для всех форм. Рекомендуется использовать в акриловых, целлюлозных, ABS-смолах, полиэфирных, восковых и резиновых формах. Содержание продукта соответствует международным стандартам в качестве агента для выпуска пресс-форм.

Применение:

Непосредственно применяется к применяемой поверхности. Растворитель быстро смазывается в области, где он распыляется. Высокая адгезия и прочность не течет.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 135 400	Сепаратор Формы без силикона	400 МЛ
890 135 400	Сепаратор Формы с силиконом	400 МЛ



Спрей защита свечей

Это продукт, который обеспечивает превосходную защиту от окисления и коррозии металлов. Создает легкий и мягкий слой воска на металле. При необходимости этот защитный слой можно легко очистить растворителями.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 137 500	Спрей защита свечей	500 МЛ



Спрей газовая сварка

Поскольку он содержит негорючие исходные материалы и негорючие пропелленты, его можно безопасно использовать в процессе сварки. Он используется для предотвращения образования шлака в процессе сварки на факеле и заготовке. Он может использоваться во всех газах при сварке в широком температурном диапазоне.

Применение: Затяните непосредственно на поверхности приложения. Спрей следует хорошо встряхнуть перед использованием. Распыление должно проводиться вокруг зоны сварки и на расстоянии 20-25 см от устья горелки.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 138 400	Спрей газовая сварка	400 МЛ



Спрей для удаления ржавчины

- Предотвращает ржавчину и коррозию.
- Идеально подходит для винтов, которые трудно удалить, поскольку они содержат масло.
- Может также использоваться в качестве средства ухода за ручными инструментами.
- Остановка влаги и скрипы.
- Он также защищает материал.
- Имеет способность проникать в узкие пространства.
- Минимизирует трение.
- Не содержит кислоты.
- Резина и пластик.

Применение: Распылить на область, которую нужно наносить, и оставить немного. Повторите заявку в том месте, где происходит закаленная коррозия, и продлить время ожидания. Он подходит для устранения ржавчины и окисления, вызванных соединениями болтов в автомобиле, тяжелом транспортном средстве, сельском хозяйстве и строительной технике, инструментах и устройствах.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 140 400	Спрей для удаления ржавчины MOS2	400 МЛ
890 140 200	Спрей для удаления ржавчины	200 МЛ



Инжекторная чистка дизельного топлива

Предотвращает загущение и замерзание топлива. Обеспечивает более легкую работу двигателя при холоде. Обеспечивает лучшее сгорание топлива. Увеличивает мощность двигателя и экономит деньги. Очищает остатки, уменьшает потерю мощности на двигателе. Снижает затраты на обслуживание. Снижает выхлопные газы и загрязнение.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 148 300	Инжекторная чистка дизельного топлива	300 МЛ



Форсунка для очистки бензинового топлива

Обеспечивает хорошее сжигание топлива. Увеличивает октан. Регулирует холостой ход. Делает охладитель двигателя. Снижает расход топлива. Уменьшает выхлопные газы и загрязнение.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 149 300	Форсунка для очистки бензинового топлива	300 МЛ

Очистка в двигателе



Масло, которое не может быть предотвращено масляным фильтром, удаляет накопленный углерод, сажу и грязь с двигателя старым маслом. Обеспечивает надежную работу двигателя. Предотвращает загрязнение нового масла. Увеличивает производительность нового масла и продлевает срок службы масла и двигателя.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 159 300	Очистка в двигателе	300 МЛ



Моторное масло

Абразивный и трение, уменьшающий масляную добавку для бензиновых и дизельных двигателей. В дополнение к стандартным масляным добавкам, это превосходная формула, содержащая добавки. Подходит для использования в минеральных и полусинтетических маслах.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 161 300	Моторное масло	300 МЛ



Очистка радиатора

В отличие от других аналогов, это не повредит резиновый шланг или алюминиевые детали в вашем автомобиле. Растворяет масло и грязь.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 152 300	Очистка радиатора	300 МЛ



Удаление трещин в радиаторе

Его можно безопасно использовать во всех видах охлаждающих радиаторов независимо от их производственного материала. Обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 154 300	Удаление трещин в радиаторе	300 МЛ



Присадка для дымоудаления

Новое поколение добавок для предотвращения ожогов масла путем балансировки вязкости масла двигателя при высоких температурах. Повышает коэффициент трения масла и уменьшает стук и износ. Уменьшает выхлопные газы и сжигание жира.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 155 400	Присадка для дымоудаления	400 МЛ



Спрей для ремонта шин

Тщательная и утомительная замена шин практична. Этот распылитель восстанавливает вашу шину с химическим образованием в контакте с воздухом внутри него и раздувает вашу шину.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 158 300	Спрей для ремонта шин	300 МЛ



Присадка автоматической очистки ВОДЫ

Концентрированная стеклянная вода с антифризом предотвращает замерзание воды в спринклере с водяным баком для стекла и соединительные шланги вашего автомобиля при отсутствии температуры в холодные периоды зимних месяцев.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 157 250	Присадка автоматической очистки воды (-40°)	250 МЛ
890 157 1000	Присадка автоматической очистки воды (-40°)	1000 МЛ



Спрей Цинка

Обеспечивает высокую плотность слоя при первом распылении. Обеспечивает высокую защиту от дождя. Минимальная потеря времени дает желаемый результат за один рабочий шаг. Обеспечивает хорошее покрытие. Может применяться для остатков ржавчины. Достаточно грубой очистки ржавчины. Благодаря разбрызгивающему соплу, он позволяет применять различные настройки. Благодаря регулируемой головке легко и просто можно использовать большие и малые области. Не течет. Не шелушится и не хлопнет.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 158 400	Спрей Цинка	400 МЛ



Нержавеющий Инокс Спрей

Гибкое, ударопрочное и устойчивое к царапинам покрытие. Очень хорошее удержание на большом количестве пластика и металла. Придает металлический блеск поверхности. Высокая стойкость к истиранию. Хорошая текучесть и быстрая сушка.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 160 400	Нержавеющий инокс спрей	400 МЛ



Краска Колеса

Коррозия, царапины, соль и т. д. Долгосрочная защита. Новое и блестящее металлическое изображение на колесах. Он устойчив к газовым и погодным условиям. Высокая стойкость к истиранию. Хорошая текучесть и быстрая сушка.

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 161 400	Краска Колеса	400 МЛ



Плоская Черная Краска

АРТ. NO	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	УПАКОВКА
890 162 400	Плоская Черная Краска	400 МЛ

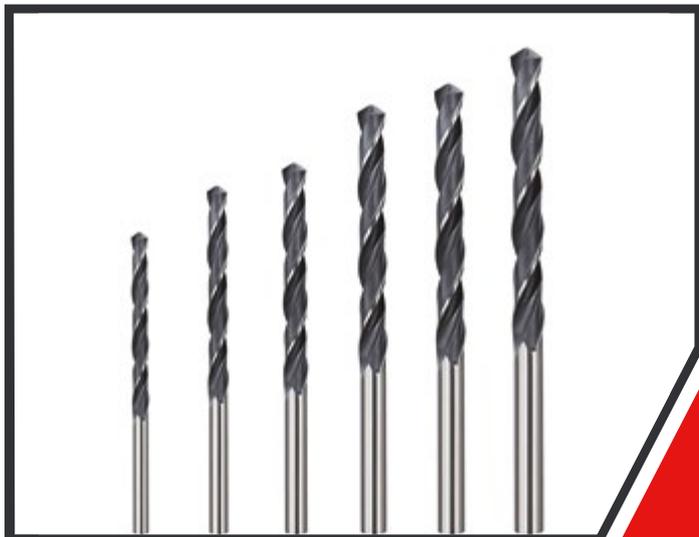


Соединительные Элементы

HSS СВЕРЛА DIN 338

Свойства:

Буровое долото с цилиндрическим хвостовиком выполнено из высококачественной стали HSS с углом основания 118 и DIN 338. Поскольку каналы создаются путем шлифования, геометрические свойства являются совершенными, благодаря прецизионной концевой заточке он обеспечивает полную точность в отверстии. Подходит для стальных литейных сплавов, литья под давлением и цветных металлов.



ART. NO	СВОЙСТВА
716 100 300	Сверло HSS DIN338 3.0MM
716 100 350	Сверло HSS DIN338 3.5MM
716 100 400	Сверло HSS DIN338 4.0MM
716 100 450	Сверло HSS DIN338 4.5MM
716 100 500	Сверло HSS DIN338 5.0MM
716 100 550	Сверло HSS DIN338 5.5MM
716 100 600	Сверло HSS DIN338 6.0MM
716 100 700	Сверло HSS DIN338 7.0MM
716 100 750	Сверло HSS DIN338 7.5MM
716 100 800	Сверло HSS DIN338 8.0MM
716 100 900	Сверло HSS DIN338 9.0MM
716 100 1000	Сверло HSS DIN338 10.0MM

Мюллер PZ-2 BITS Вставки

Свойства:

Высококачественный сверло изготовлено из высокопроизводительной быстрорежущей стали (HSS) 100 Cr6, предназначенной для универсального применения в цельной древесине, клееной древесине, плитах MDF и ДСП. Он отвечает самым высоким требованиям с точки зрения точности и долговечности. Держатель Bits специально используется в ручных сверлильных машинах.

ART. NO	FEATURES
501 020 025	PZ 2 BITS вставка 25 ММ
501 020 050	PZ 2 BITS вставка 50 ММ
501 030 050	PH 2 BITS вставка 50 ММ

BITS Адапторы

Свойства:

Магнитные держатели для завинчивания металлических сред. Магнитная сила привлекает микросхемы в этих средах. Держатель быстрой замены создает фиксированное соединение между держателем и битами. В то же время, при небольшом нажатии на натяжной втулки, фиксация решена и позволяет быстро менять инструмент.

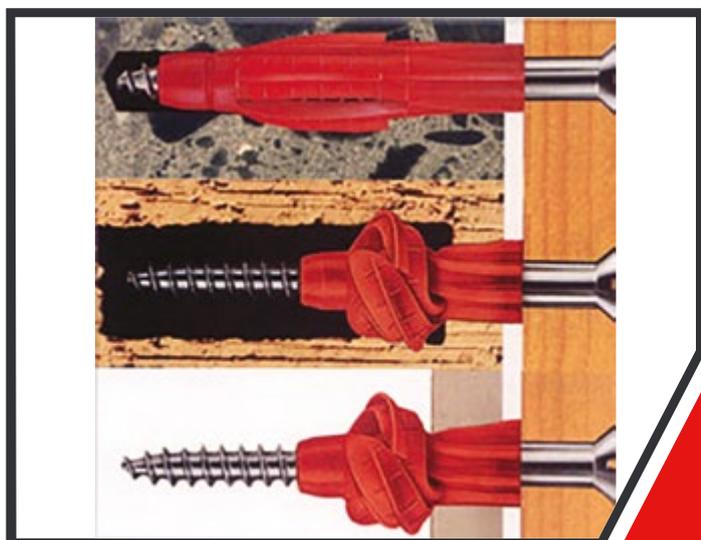
ART. NO	СВОЙСТВА
601 100 060	BITS Адапторы с Магнитом 60ММ
601 100 075	BITS Адапторы с Магнитом 75ММ



Маскировочные Ленты Мюллер

Кассета общего назначения. Строительный сектор, сектор автомобильной промышленности, сектор бытовой техники используется во многих отраслях промышленности, таких как комплектация кабелей.

ART. NO	
980 025 400	25MM MASKING TAPE
980 038 400	38MM MASKING TAPE
980 050 400	50MM MASKING TAPE



Лёве Дюбель

Свойства:

Обеспечивает очень хорошее сцепление с полыми или полными напольными покрытиями, поскольку позволяет использовать винты большого диаметра. Зубы чуть ниже головы предотвращают зачистку винта. Крылья на краю дюбеля препятствуют повороту дюбеля пустым или заполненным полем. Это многоцелевой дюбель, пригодный для использования практически во всех строительных материалах. Подходит для всех типов полного или пустого кирпича. Подходит для обработки гипсокартона и древесных плит. Он устойчив к химическим воздействиям, климатическим изменениям и старению от -40 до + 100 градусов.

ART. NO	
901 080 050	Лёве Дюбель Серый
901 100 060	Лёве Дюбель Серый



**ГРУППА
ВИНТОВ**

ВИНТ ОРГАЛИТ

DIN 7505



Измерение	Наименование Коробки	Наименование Посылки
3,5 x 13	1.000	30.000
3,5 x 16	1.000	30.000
3,5 x 18	1.000	30.000
3,5 x 20	1.000	20.000
3,5 x 25	1.000	20.000
3,5 x 30	1.000	16.000
3,5 x 35	1.000	13.000
3,5 x 40	500	10.000
3,5 x 45	500	8.000
3,5 x 50	500	6.500
4,0 x 16	1.000	20.000
4,0 x 18	1.000	20.000
4,0 x 20	1.000	20.000
4,0 x 25	500	15.000
4,0 x 30	500	10.000
4,0 x 35	500	10.000
4,0 x 40	500	8.000
4,0 x 45	500	6.500
4,0 x 50	500	6.500
4,0 x 60	200	3.200
4,0 x 70	200	3.200
4,5 x 30	200	10.000
4,5 x 35	200	6.000
4,5 x 40	200	6.000
4,5 x 45	200	4.000
4,5 x 50	200	4.000
4,5 x 60	200	3.200

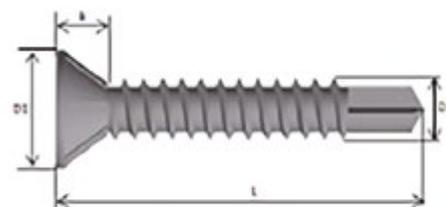
Измерение	Наименование Коробки	Наименование Посылки
5,0 x 20	500	10.000
5,0 x 25	500	10.000
5,0 x 30	200	6.000
5,0 x 35	200	6.000
5,0 x 40	200	4.000
5,0 x 45	200	4.000
5,0 x 50	200	4.000
5,0 x 60	200	3.200
5,0 x 70	200	2.600
5,0 x 80	200	2.600
5,0 x 90	100	1.300
5,0 x 100	100	1.300
6,0 x 30	200	4.000
6,0 x 35	200	3.200
6,0 x 40	200	2.600
6,0 x 45	200	2.600
6,0 x 50	200	2.600
6,0 x 60	200	2.600
6,0 x 70	100	2.000
6,0 x 80	100	1.300
6,0 x 90	100	1.300
6,0 x 100	100	1.300
6,0 x 120	50	1.000
6,0 x 150	50	650

Винт с Потайной Головкой (YNB M.U)

DIN 7504 форма P



Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50		2.30
4.2	4.04	4.22	7.74	8.10		2.50
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50		3.00



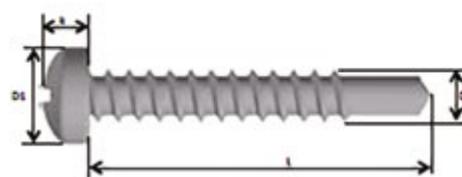
L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
Max	13.50	16.50	16.50	19.70	22.70	26.00	32.60	39.00	45.40	51.50	61.20	71.20	81.20	101.20
Min	12.20	15.20	18.20	21.20	24.00	30.80	37.00	43.40	49.50	58.80	68.80	78.80	88.90	98.80

Самонарезной Винт Головки Цилиндров (YSB M.U)

DIN 7504 форма N

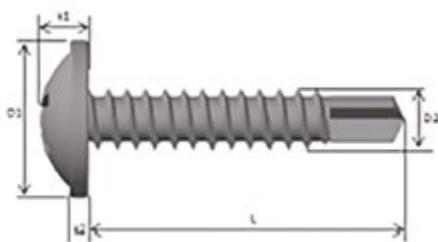


Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50	2.55	2.80
4.2	4.04	4.22	7.84	8.20	2.75	3.05
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50	3.25	3.55



L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
Max	13.90	16.99	20.00	23.00	26.00	33.25	39.35	46.25	51.25	61.20	71.20	81.20	91.20	101.20
Min	12.10	15.10	18.00	21.00	24.00	30.75	36.75	43.75	48.75	58.80	68.80	78.80	88.80	98.80

Винт Скругленной Головкой Самореза (RYSB M.U)

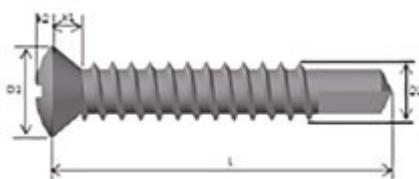


Измерение	D2		D1		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	9.42	10.00	2.55	2.80	0.90	1.10
4.2	4.04	4.22	9.42	10.00	2.75	3.05	0.90	1.10
4.8	4.62	4.80	10.80	11.50	3.25	3.55	1.05	1.35

L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
Max	13.90	16.99	20.00	23.00	26.00	33.25	39.25	46.25	51.25	61.20	71.20	81.20	91.20	101.20
Min	12.10	15.10	18.00	21.00	24.00	30.75	36.75	43.75	48.75	58.80	68.80	78.80	88.80	98.80

Винт в Виде Чечевицы с Возглавляемым Саморезом (YMB M.U)

DIN 7504 форма Q

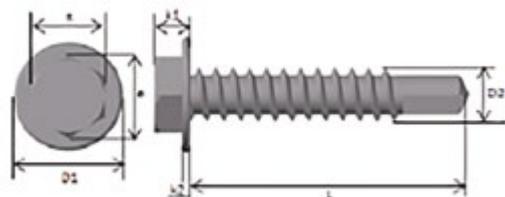


Измерение	D2		D1		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50		2.30		1.30
4.2	4.04	4.22	7.74	8.10		2.50		1.40
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50		3.00		1.50

L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
Max	13.50	16.50	19.70	22.70	26.00	32.60	39.00	45.40	51.50	61.20	71.20	81.20	91.20	101.20
Min	12.20	15.20	18.20	21.20	24.00	30.80	37.00	43.40	49.50	58.80	68.80	78.80	88.90	98.80

Винт с Шестигранной Головкой (РАКВ М.У)

DIN 7504 форма К

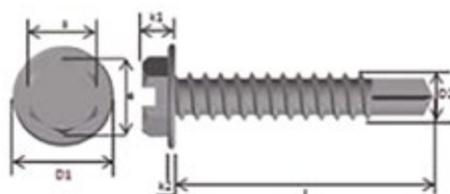


Измерение	D2		D1		s		e		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	8.46	9.18	6.78	7.00	7.59		3.20	3.45		0.60
4.2	4.04	4.22	9.01	9.73	6.78	7.00	7.59		3.80	4.25		0.80
4.8	4.62	4.80	9.80	10.50	7.78	8.00	8.71		4.15	4.45		0.90

L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
Max	13.50	16.50	19.70	22.70	26.00	33.00	39.00	46.00	51.50	61.50	71.50	81.50	91.50	101.50
Min	12.20	15.20	18.20	21.20	24.00	31.00	37.00	44.00	48.50	58.50	68.50	78.50	88.50	98.50

Винт Шестигранный с Головкой Сверла (РАКВ М.У)

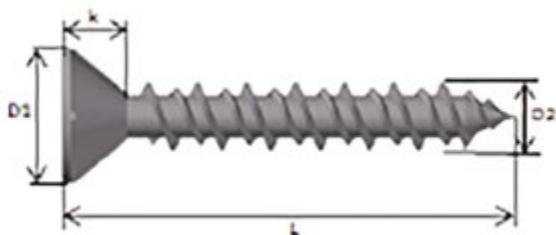
DIN 7504 форма L



Измерение	D2		D1		s		e		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	8.46	9.18	6.78	7.00	7.59		3.20	3.45		0.60
4.2	4.04	4.22	9.01	9.73	6.78	7.00	7.59		3.80	4.25		0.80
4.8	4.62	4.80	9.80	10.50	7.78	8.00	8.71		4.15	4.45		0.90

L	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60	70	80	90	100
Max	13.50	16.50	19.70	22.70	26.00	33.00	39.00	46.00	51.50	61.50	71.50	81.50	91.50	101.50
Min	12.20	15.20	18.20	21.20	24.00	31.00	37.00	44.00	48.50	58.50	68.50	78.50	88.50	98.50

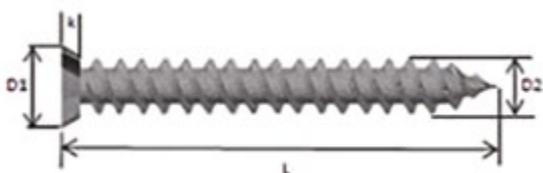
Винт ПВХ



Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50		2.30
4.2	4.04	4.22	7.74	8.10		2.50
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50		3.00

L	19	22	25	32	38	45	50
Max	19.80	22.80	25.80	33.00	39.30	46.30	51.50
Min	18.20	21.20	24.20	31.00	36.70	43.70	48.50

Бетонный Винт (BULDEX)

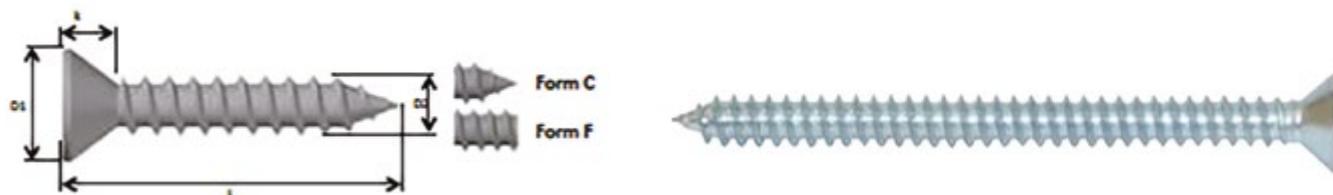


Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
7.5	7.40	7.60	10.80	11.80	2.80	3.20

L	60	80	100	120	150	180	200
Max	61.00	81.25	101.25	121.50	151.50	182.00	202.00
Min	59.00	78.75	98.75	118.50	148.50	178.00	198.00

Плоский Винт Для Стали (YHV)

DIN 7982



Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2.2	2.10	2.24	4.0	4.30		1.30
2.9	2.76	2.90	5.20	5.50		1.70
3.5	3.35	3.53	6.44	6.80		2.10
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50		2.30
4.2	4.04	4.22	7.74	8.10		2.50
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50		3.00
5.5	5.28	5.46	10.37	10.80		3.40
6.3	6.03	6.25	11.97	12.40		3.80

L	Форма C												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	5,30	7,30	10,30	13,80	16,80	19,80	22,80	25,80	33,30	39,30	46,30	51,30	61,50
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	21,20	24,20	30,70	36,70	43,70	48,70	58,50

L	Форма F												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	4,50	6,50	9,50	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	32,00	38,00	35,00	50,00	60,00
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	20,70	23,70	30,70	36,70	43,50	48,50	58,50

Винт Для Стали с Плоской Головкой

DIN 7981



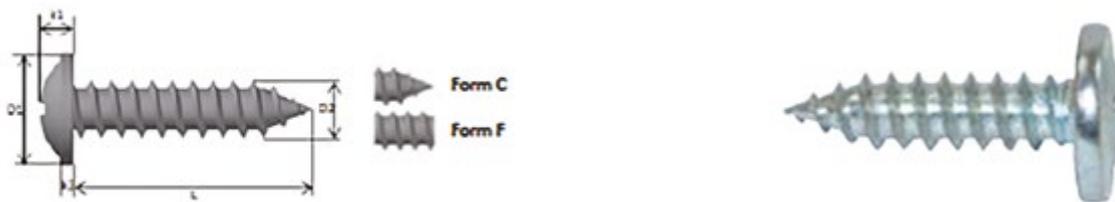
Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2.2	2.10	2.24	3.90	4.20	1.55	1.80
2.9	2.76	2.90	5.30	5.60	1.95	2.20
3.5	3.35	3.53	6.54	6.90	2.35	2.60
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50	2.55	2.80
4.2	4.04	4.22	7.84	8.20	2.75	3.05
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50	3.25	3.55
5.5	5.28	5.46	10.37	10.80	3.65	3.95
6.3	6.03	6.25	12.07	12.50	4.25	4.55

L	Форма C												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	5,30	7,30	10,30	13,80	16,80	19,80	22,80	25,80	33,30	39,30	46,30	51,30	61,50
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	21,20	24,20	30,70	36,70	43,70	48,70	58,50

L	Форма F												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	4,50	6,50	9,50	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	32,00	38,00	35,00	50,00	60,00
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	20,70	23,70	30,70	36,70	43,50	48,50	58,50

Винт с Головкой Цилиндра Шайбы (RYSB)

DIN 698



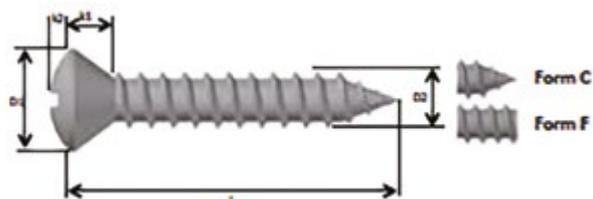
Измерение	D2		D1		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2.9	2.76	2.90	6.92	7.50	2.10	2.35	0.60	0.80
3.5	3.35	3.53	8.42	9.00	2.35	2.60	0.70	0.90
3.9	3.73	3.91	9.42	10.00	2.55	2.80	0.90	1.10
4.2	4.04	4.22	9.42	10.00	2.75	3.05	0.90	1.10
4.8	4.62	4.80	10.80	11.50	3.25	3.55	1.05	1.35
5.5	5.28	5.46	12.30	13.00	3.50	3.80	1.20	1.60
6.3	6.03	6.25	13.80	14.50	4.25	4.55	1.40	1.80

L	Форма С												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	5,30	7,30	10,30	13,80	16,80	19,80	22,80	25,80	33,30	39,30	46,30	51,30	61,50
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	21,20	24,20	30,70	36,70	43,70	48,70	58,50

L	Форма F												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	4,50	6,50	9,50	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	32,00	38,00	35,00	50,00	60,00
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	20,70	23,70	30,70	36,70	43,50	48,50	58,50

Винт Для Стали с Головкой из Чечевицы (YMB)

DIN 7983



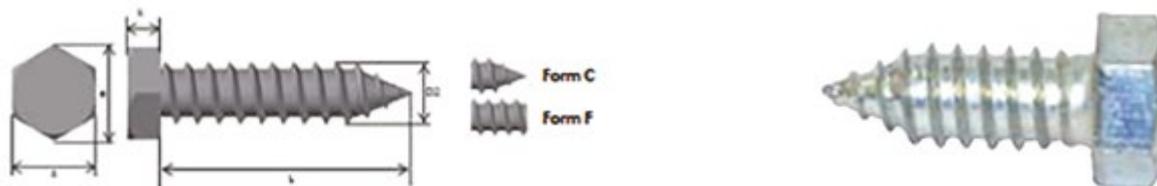
Измерение	D2		D1		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2.2	2.10	2.24	4.00	4.30		1.30		0.70
2.9	2.76	2.90	5.20	5.50		1.70		0.90
3.5	3.35	3.53	6.44	6.80		2.10		1.20
3.9	3.73	3.91	7.14	7.50		2.30		1.30
4.2	4.04	4.22	7.74	8.10		2.50		1.40
4.8	4.62	4.80	9.14	9.50		3.00		1.50
5.5	5.28	5.46	10.37	10.80		3.40		1.70
6.3	6.03	6.25	11.97	12.40		3.80		2.00

L	Форма С												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	5,30	7,30	10,30	13,80	16,80	19,80	22,80	25,80	33,30	39,30	46,30	51,30	61,50
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	21,20	24,20	30,70	36,70	43,70	48,70	58,50

L	Форма F												
	4,6	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	4,50	6,50	9,50	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	32,00	38,00	35,00	50,00	60,00
Min	3,70	5,70	8,70	12,20	15,20	18,20	20,70	23,70	30,70	36,70	43,50	48,50	58,50

Винт с Шестигранной Головкой Для Стали (АКВ)

DIN 7976



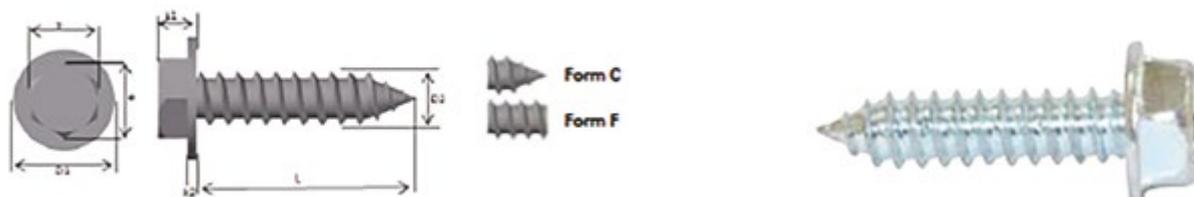
Измерение	D2		s		e		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	6.78	7.00	7.66		2.30	2.60
4.2	4.04	4.22	6.78	7.00	7.66		2.60	3.00
4.8	4.62	4.80	7.78	8.00	8.79		3.30	3.80
5.5	5.28	5.46	7.78	8.00	8.79		3.60	4.10
6.3	6.03	6.25	9.78	10.00	11.05		4.65	4.95

L	Форма С									
	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	13,80	16,80	19,80	22,80	25,80	33,30	39,30	46,30	51,30	61,50
Min	12,20	15,20	18,20	21,20	24,20	30,70	36,70	43,70	48,70	58,50

L	Форма F									
	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	32,00	38,00	45,00	50,00	60,00
Min	12,20	15,20	18,20	20,70	23,70	30,70	36,70	43,50	48,50	58,50

Винт с Шестигранной Головкой Для Стали (АКВ)

DIN 6928



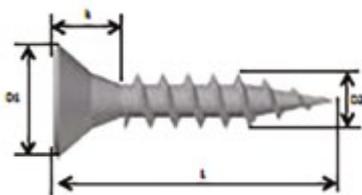
Измерение	D2		D1		s		e		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	8.46	9.18	6.78	7.00	7.59		3.20	3.45		0.60
4.2	4.04	4.22	9.01	9.73	6.78	7.00	7.59		3.80	4.25		0.80
4.8	4.62	4.80	9.80	10.50	7.78	8.00	8.71		4.15	4.45		0.90
5.5	5.28	5.46	10.00	11.00	7.78	8.00	8.71		5.15	5.45		1.00
6.3	6.03	6.25	12.20	13.20	9.78	10.00	10.95		6.15	6.45		1.00

L	Форма С									
	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	13,80	16,80	19,80	22,80	25,80	33,30	39,30	46,30	51,30	61,50
Min	12,20	15,20	18,20	21,20	24,20	30,70	36,70	43,70	48,70	58,50

L	Форма F									
	13	16	19	22	25	32	38	45	50	60
Max	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	32,00	38,00	45,00	50,00	60,00
Min	12,20	15,20	18,20	20,70	23,70	30,70	36,70	43,50	48,50	58,50

Винт Оргалита

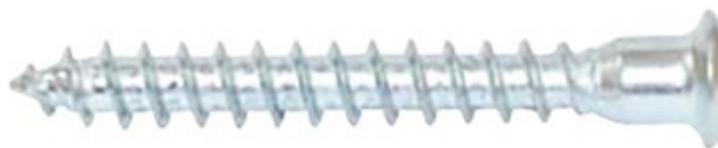
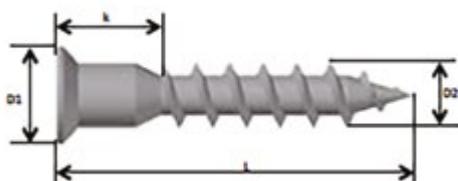
DIN 7505



Измерение	D2		s		e		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.9	3.73	3.91	6.78	7.00	7.66		2.30	2.60
4.2	4.04	4.22	6.78	7.00	7.66		2.60	3.00
4.8	4.62	4.80	7.78	8.00	8.79		3.30	3.80
5.5	5.28	5.46	7.78	8.00	8.79		3.60	4.10
6.3	6.03	6.25	9.78	10.00	11.05		4.65	4.95

L	13	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	150
Max	13.90	16.90	18.90	21.00	26.00	31.00	36.25	41.25	46.25	51.25	61.50	71.50	81.50	91.75	101.75	121.75	151.75
Min	12.10	15.10	17.10	19.00	24.00	29.00	22.75	38.75	43.75	48.75	58.50	68.50	78.50	88.25	98.25	118.25	148.25

Винт Шкафа

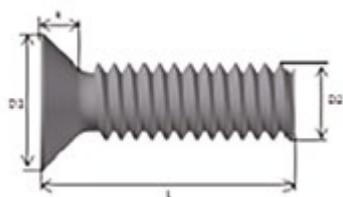


Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
6.3	6.20	6.30	9.50	9.80	8.50	9.00

L	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Max	41.25	46.25	51.25	56.25	61.50	66.50	71.50	76.50	81.50
Min	38.75	43.75	48.75	53.75	58.50	63.50	68.50	73.50	78.50

Метрические Винты с Потайной Головкой

DIN 965

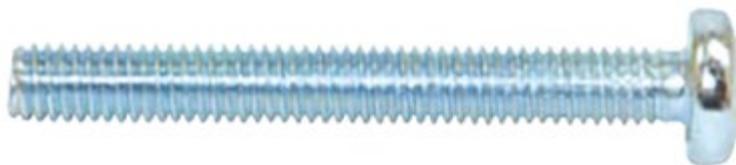
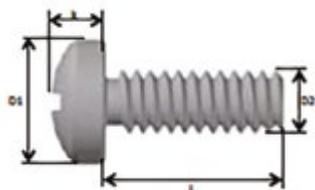


Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
M2	1.91	1.98	3.50	3.80	-	1.20
M2,5	2,38	2.48	4.40	4.70	-	1.50
M3	2.87	2.98	5.30	5.60	-	1.65
M3,5	3.35	3.47	6.14	6.50	-	1.93
M4	3.83	3.97	7.14	7.50	-	2.20
M5	4.82	4.97	8.84	9.20	-	2.50
M6	5.79	5.97	10.57	11.00	-	3.00
M8	7.76	7.97	14.07	14.50	-	4.00

L	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Max	5.25	6.25	8.30	10.30	12.35	16.35	20.40	25.40	30.40	35.50	40.50	45.50	50.50	56.00	61.00
Min	4.75	5.75	7.70	9.70	11.65	15.65	19.60	24.60	19.60	34.50	39.50	44.50	49.50	54.00	59.00

Звездообразные Метрические Винты с Головкой Цилиндров

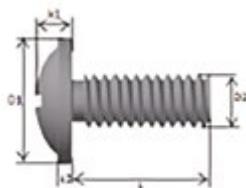
DIN 7985



Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
M2	1.91	1.98	3.70	4.00	1.48	1.72
M2,5	2,38	2.48	4.70	5.00	1.88	2.12
M3	2.87	2.98	5.70	6.00	2.28	2.52
M3,5	3.35	3.47	6.64	7.00	2.58	2.82
M4	3.83	3.97	7.64	8.00	2.95	3.25
M5	4.82	4.97	9.64	10.00	3.65	3.95
M6	5.79	5.97	11.57	12.00	4.45	4.75
M8	7.76	7.97	15.57	16.00	5.85	6.15

L	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Max	5.25	6.25	8.30	10.30	12.35	15.35	20.40	25.40	30.40	35.50	40.50	45.50	50.50	56.00	61.00
Min	4.75	5.75	7.70	9.70	11.65	14.65	19.60	24.60	19.60	34.50	39.50	44.50	49.50	54.00	59.00

Метрические Винты с Головкой Цилиндров Шайбы DIN 967

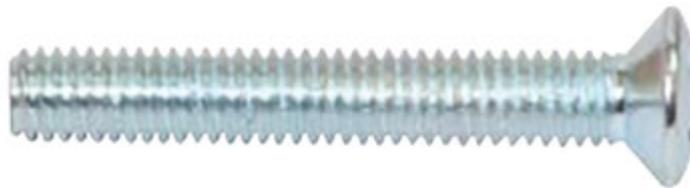
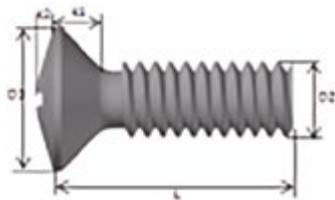


Измерение	D2		D1		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
M2	1.91	1.98						
M2,5	2,38	2.48						
M3	2.87	2.98	6.92	7.50	2.10	2.35	0.60	0.80
M3,5	3.35	3.47	8.42	9.00	2.35	2.60	0.70	0.90
M4	3.83	3.97	9.42	10.00	2.75	3.05	0.90	1.10
M5	4.82	4.97	10.80	11.50	3.25	3.55	1.05	1.35
M6	5.79	5.97	13.80	14.50	4.25	4.55	1.40	1.80
M8	7.76	7.97	18.16	19.00	5.60	5.90	1.80	2.20

L	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Max	5.25	6.25	8.30	10.30	12.35	15.35	20.40	25.40	30.40	35.50	40.50	45.50	50.50	56.00	61.00
Min	4.75	5.75	7.70	9.70	11.65	14.65	19.60	24.60	19.60	34.50	39.50	44.50	49.50	54.00	59.00

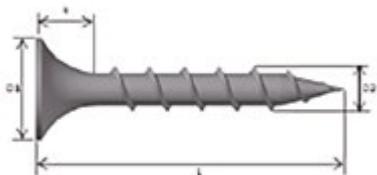
Винт в Виде Возглавляемой Метрикой (УМВ)

DIN 966



Измерение	D2		D1		k1		k2	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
M2	1.91	1.98	3.50	3.80		1.20		0.50
M2,5	2,38	2.48	4.40	4.70		1.50		0.60
M3	2.87	2.98	5.30	5.60		1.65		0.75
M3,5	3.35	3.47	6.14	6.50		1.93		0.90
M4	3.83	3.97	7.14	7.50		2.20		1.00
M5	4.82	4.97	8.84	9.20		2.50		1.25
M6	5.79	5.97	10.57	11.00		3.00		1.50
M8	7.76	7.97	14.70	14.50		4.00		2.00

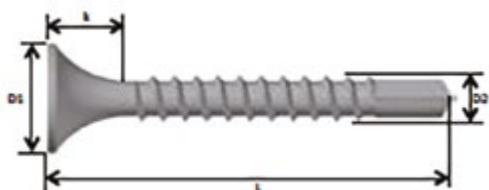
L	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Max	5.25	6.25	8.30	10.30	12.35	15.35	20.40	25.40	30.40	35.50	40.50	45.50	50.50	56.00	61.00
Min	4.75	5.75	7.70	9.70	11.65	14.65	19.60	24.60	19.60	34.50	39.50	44.50	49.50	54.00	59.00



Измерение	D2		D1		k1	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.5	3.40	3.70	8.14	8.50		

L	25	35	45
Max	26.00	36.00	46.00
Min	24.00	34.00	44.00

Винт с Буровой Долотой Гипсокартона



Измерение	D2		D1		k	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3.5	3.35	3.53	8.14	8.50		

L	25	35	45
Max	26.00	36.00	46.00
Min	24.00	34.00	43.80

Направляющий Резьбовой Винт



Винт с Треугольным Направляющим



d	M2,5		M3		M3,5		M4		M5		M6		M8	
	Al	St	Al	St	Al	St	Al	St	Al	St	Al	St	Al	St
0,8	2,25													
0,9	2,25													
1	2,25		2,7											
1,2	2,25		2,7		3,15		3,6							
1,5	2,25		2,7		3,15		3,6		4,5					
1,6	2,25		2,7		3,2		3,6		4,5					
1,7	2,25		2,7		3,2		3,6		4,5					
1,8	2,25	2,75	2,7		3,2		3,6		4,5					
2	2,25	2,75	2,7		3,2		3,6		4,5		5,4			
2,2	2,25		2,75		3,2		3,6		4,5		5,4		7,25	
2,5	2,25		2,75		3,2	3,65	3,6		4,5		5,4		7,25	
3	2,3		2,75		3,2	3,65	3,6		4,5		5,45		7,25	
3,2	2,3		2,75		3,2	3,65	3,6	4,55	4,5		5,45		7,25	
3,5	2,3		2,75		3,2		3,65		4,55		5,45		7,25	
4	2,3		2,75		3,2		3,65		4,55	5,5	5,45		7,3	
5	2,3		2,75	3,2	3,25	3,7	3,65		4,6	5,5	5,45	7,4	7,3	
5,5			2,75	3,2	3,25	3,7	3,65		4,6		5,5	7,4	7,3	
6			2,75			3,7	3,65		4,6		5,5	7,4	7,3	
6,3							3,7		4,65		5,5	7,4	7,35	
6,5							3,7		4,65		5,5	7,4	7,35	
7							3,7		4,65	5,55	5,5	7,5	7,4	
7,5							3,7		4,65	5,55	5,5	7,5	7,4	
8 bis ≤ 10									4,65		5,55	7,5	7,4	
10 bis ≤ 12													7,5	
12 bis ≤ 15													7,5	
15 bis ≤ 20														

Элементы Крепежа Формы Головы

	РАСЩЕЛИНА
	PHILLIPS PH
	POZIDRIV PZ
	КВАДРАТ
	ШЕСТИУГОЛЬНИК
	12 УГОЛЬНИК С ФЛАНЦОМ
	РОЗЕТКА ШЕСТИУГОЛЬНИК (АЛЯН)
	РОЗЕТКА БЕЗОПАСНАЯ ШЕСТИУГОЛЬНИК (С ИГОЛКОЙ)
	TORKS-HEXLOBE T & TX
	БЕЗОПАСНЫЙ (С ИГОЛКОЙ) TORKS TR
	С ТРЕМЯ КРЫЛЯМИ
	TORQ-SET
	КЛЮЧ (ГЛАЗ ЗМЕИ) TH
	CLUTCH A&G
	ОДНА СТОРОНА
	ДВОЙНОЙ КВАДРАТ
	ТРОЙНОЙ КВАДРАТ
	МУЛЬТИ ПРИВОДНОЙ
	ПРИВОДНОЙ YIV
	ДВОЙНОЙ ШЕСТИУГОЛЬНИК
	BRISTOLE
	PENTALOBE
	PENTALOBE

Размеры Отверстий Для Винтов Сталей

Измерение	Толщина материала (Сталь)	Размер Отверстия
	ММ	ММ
2,2	0.45	1.60
	0.91	1.85
	1.62	1.95
2,9	0.45	1.05
	0,91	2.30
	1.62	2.40
3,5	2.03	2.60
	0.45	2.35
	0.91	2.80
	1.62	2.95
4,2	2.03	3.10
	2.64	3.20
	0.71	2.90
	0.91	3.10
	1.22	3.20
4,8	1.62	3.40
	2.64	3.70
	3.18	3.80
	0.71	3.40
	1.22	3.60
	1.62	3.80
5,5	2.64	4.10
	3.18	4.30
	4.75	4.50
	0.71	4.10
	1.22	4.30
	1.62	4.50
	2.64	4.80
6,3	3.18	4.90
	4.75	5.10
	1.22	4.80
	1.62	5.20
	2.03	5.40
	3.18	5.70
6,3	4.75	5.90
	6.35	6.00



Symbol für Qualität

www.unimarkmuller.eu

