

CastoDur Diamond Plates

Наивысшая защита от повышенного абразивного и эрозионного износа

# CDP 4666



- Благодаря структуре, обогащенной сложными карбидами, CDP 4666 - максимальная защита от повышенного абразивного и эрозионного износа
- Оптимальное решение для снижения затрат и значительного увеличения производительности
- Специальная геометрия шва XuperWave для максимальной защиты от износа
- Широко используется в промышленности

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПЛИТЫ



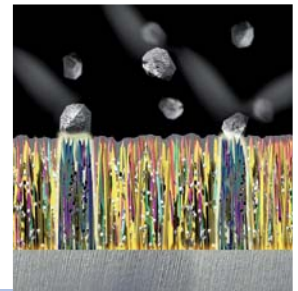
## Castolin Eutectic, Ваш лучший партнер по сокращению издержек на ремонт

Более чем столетний опыт работы в области сварки и защиты от износа позволил Castolin Eutectic стать лидером на мировом рынке по производству износостойких материалов. Мы вне времени и конкуренции с точки зрения применения простых сварочных материалов, технологий наплавки и сварки.

Мы можем предложить широчайший ассортимент продуктов начиная от простых наплавочных покрытий с карбидами хрома, наносимых посредством ручной дуговой сварки, до сложных покрытий из NiCrBSi порошков, с включениями ультратвердых частиц карбидов вольфрама получаемых методом спекания в вакуумных печах или наносимых методом плазменной наплавки.

## Вы ищете лучшие износостойкие плиты? Мы производим их для Вас

Точность производства Castolin Eutectic, особая техника сварки и используемое оборудование способствует лучшей ориентации твердых фаз в процессе кристаллизации сплава, что обеспечивает дополнительную защиту поверхности и прочную связь между карбидами и матрицей.



### CDP 4666

CDP 4666 - износостойкая плита с повышенным сопротивлением абразивному и эрозионному износу. Наплавленный слой из сложных карбидов отличается высокой плотностью твердых частиц. Чрезвычайно твердые частицы ниобия и бора равномерно распределены между карбидами хрома, фиксируя их и обеспечивая наилучшую защиту в мелкозернистой абразивной и эрозионной среде. Эксклюзивный шов Xuperwave в разы снижает степень износа, особенно при выполнении операций с высокоскоростным эрозионным износом. CDP 4666 - износостойкая плита класса премиум.



Размеры плиты: 1500 x 3000mm; Покрытия: 1220 x 2740mm (3,34 m<sup>2</sup>)

Основной металл: низкоуглеродистая сталь (другие металлы по запросу)

Тип покрытия: сплав с большим содержанием карбидов хрома, ниобия, бора

Твердость: 62-65 HRC

Содержание карбидов: > 50%

Максимальная температура эксплуатации: 550°C

Доступные модификации (другие размеры по запросу):

CDP 4666 DP (с прямым швом) и CDP 4666 DXW (Xuperwave)

Покрытие с одной стороны слоем износостойкого сплава (mm):

	Толщина основы (mm)	Толщина износостойкого покрытия (mm)
CDP 4666 DP and DXW 0503	5	3
CDP 4666 DP and DXW 0604	6	4
CDP 4666 DP and DXW 0804	8	4
CDP 4666 DP and DXW 0805	8	5
CDP 4666 DP and DXW 1005	10	5
CDP 4666 DP and DXW 1505	15	5

## Индивидуальный подход

Каждое оборудование нуждается в индивидуальном решении. Специалисты Castolin Eutectic подберут для Вас оптимальные износостойкие плиты и рекомендуют Вам подходящую операцию - резку, вальцовку, сварку и крепление износостойких плит.

## Ваш партнер в области защиты, восстановления и сварочных технологий

Заявление об ответственности: Техническая информация, содержащаяся в настоящем документе, включая информацию по применению продукции или результатам, не является гарантией, прямой или косвенной, может изменяться в зависимости от области применения. Неограниченная гарантия не распространяется на коммерческую пригодность или пригодность для определенных целей. Каждый процесс и область применения полностью подлежат оценке покупателя по всем аспектам, включая пригодность, соответствие действующему законодательству, ненарушение прав прочих лиц, и компания Messer Eutectic Castolin и ее филиалы не несут ответственности в этом отношении.