



Сварочная проволока

EnDOtec DO*33

для полуавтоматической и
роботизированной сварки и наплавки

Описание

Порошковая проволока на основе сплава системы FeCrNbBC. Наплавленный металл, с включенными карбидами и боридами, имеет гладкую поверхность, высокую абразивную стойкость. Хорошее сопротивление эрозии и коррозии, в том числе при повышенных температурах до 600°C. Закалочные трещины не оказывают влияния на высокое сопротивление износу. Обрабатывается шлифованием.

Технические данные

DIN 8555: MF 10 – 70 – GT

Сварочный металл	При T = 20°C
Твердость -однослойный [HRC]	67
-многослойный [HRC]	68

Применение

Для наплавки на легированные и углеродистые стали, а также марганцовистые стали.

Типичные примеры применения:

Транспортирующие лотки и шнеки, ковши драглайна, ножи установок по обработке песка, ковши экскаватора и лопасти смесителей в строительной промышленности, на транспорте, в литейном деле и на гравийных заводах.

Указания по обработке

Сваривать короткой, струйной или импульсной электрической дугой, предпочтительно Puls-Arc – техникой.

Сварочные позиции: PA, PB,

Вид тока: = (+)

Заделочный газ:

EN 439 – M12 (макс. 5% CO₂ – остальное Ar).

EN 439 - M21 (5 – 25% CO₂ – остальное Ar).

Диаметр (мм)	Катушка	Масса кг
Ø1,2	B 300	15,0
Ø1,6	B 300	15,0

Другие диаметры по запросу

