



Тубулярные электроды

РЕШЕНИЯ
ПО ИЗНОСОСТОЙКОСТИ
ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Тубулярные твердосплавные электроды **NOBITEC®** представляют уникальную концепцию в технологии твердой наплавки. Тубулярные электроды заполнены порошком с карбидными сплавами более высокой концентрации (более 20%), чем любая другая порошковая проволока, что придает им такие качества, как гораздо более высокая износоустойчивость и общие характеристики продукта. Они разработаны с целью продления срока службы деталей, подверженных износу вследствие истирания, ударов и эрозии. Тубулярные электроды **NOBITEC®** производятся в диаметрах 6 мм, 8 мм и 12 мм. Они предназначены для стандартных электрододержателей. Электрод диаметром 6 мм может использоваться при силе тока до 80 ампер для твердой наплавки вертикально вниз. Электрод диаметром 12 мм может использоваться при силе тока 250 ампер для создания покрытия высокого качества на большой площади. Возможность увеличения коэффициента наплавки путем введения второго электрода в дугу (удваивают рекомендованный ток).

Тубулярные электроды **NOBITEC®** демонстрируют:

- Высокую скорость наплавки – до 3 раз быстрее, чем обычные электроды
- Простоту в использовании – могут применяться на сварочном оборудовании постоянного и переменного тока
- Высокий коэффициент переноса электрода в металл шва – не остается шлака, который нужно убирать, что повышает эффективность сварки более 90%. Отходы от обычных электродов - до 40%.
- Низкую силу тока, которая:
 - Уменьшает деформацию
 - Снижает перемешивание – для улучшения качества первого слоя
 - Минимизирует риск прожога
 - Позволяет создавать твердую наплавку на тонком конце
 - Снижает энергопотребление

6 мм
80 до 120 А

8 мм
120 до 180 А

12 мм
210 до 250 А

Влагостойкое покрытие – даже при плохих погодных условиях и высокой влажности! Удаление шлака – между слоями нет необходимости!

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Строительство
Бурение
Земляные работы
Карьерные работы
Горнодобывающая
промышленность
Дробление

Дноуглубительные работы
Энергетика
Переработка
Лесозаготовка
Сельское хозяйство
Дорожное строительство



тел. / факс 8 (812) 596-38-98
e-mail: info@ptk-welding.ru
www.ptk-welding.ru