

Изобретение относится к области электродуговой односторонней сварки, а именно к составам флюсов, и может быть использовано при изготовлении труб, котлов железнодорожных цистерн в машиностроении и в судостроении.

Состав керамического флюса для односторонней сварки на флюсовой подушке, содержит кремнезем, окись кальция, глинозем, плавиковый шпат, магнезит, кремний, марганец, железо. Дополнительно в состав флюса вводят ферромагнитный материал.