



Elektrody Broco Ni-Touch

Niklowe elektrody do spawania podwodnego Ni-Touch zostały stworzone, aby umożliwić spawanie podwodne wysokowęglowych stali o dużej wytrzymałości do czego zwykle potrzeba użycia o wiele droższej metody spawania hiperbarycznego. Elektrody Ni-Touch wytwarzają ściegi o mniejszej porowatości, przy tym umożliwiając głębsze spawanie w pozycji nad głową niż inne elektrody. Są odpowiednie do spawania w każdej pozycji.

Rezultaty testów elektrod Ni-Touch przekraczają wymagania American Welding Society D3.6-99 klasa B dla spawania podwodnego. Na ten moment zakwalifikowane do spawania podwodnego do głębokości 10 metrów.

Niklowa elektroda Ni-Touch ogranicza działanie wodoru, co w rezultacie pozwala na skuteczne spawanie różnorodnej stali o wysokiej zawartości węgla np. stali hartowanej używanej w produkcji statków marynarki wojennej Stanów Zjednoczonych.

