



MARTEC ist der exklusive Hersteller der **MADUR® Hartmetall-Flexiblen Drähte**: eine hochwertige gewickelte Elektrode aus einem Nickel-Kerndraht mit dicker Umhüllung, die aus einer Nickel-Chrom-Bor-Silizium-Legierungsmatrix und einem hohen Gehalt an zerkleinerten oder kugelförmigen Wolframkarbiden besteht. Beim Auftragen verschmelzen die Nickel-basierte Pulvermatrix und der Kerndraht mit Wolframkarbidpartikeln wie ein Löten, wodurch eine harte Beschichtung entsteht und mit dem Grundmaterial verbunden wird. Der Schutz vor abrasiven, erosiven und korrosiven Angriffen wird erhöht. **MADUR® Drähte** werden für das Oxy-Acetylen-Schweißen entwickelt und weltweit in verschiedene Bereiche exportiert, z.B. Keramik, Öl & Gas, Bergbau, Zement und Stahlindustrie.

