
Electrozi (diferite tipuri) SRCF TM

I.D.: 40895306

Data publicarii	20.12.19	Coduri CPV	44315320-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 26.997,00 RON - 26.997,00 RON

Descriere: Electrozii pentru sudare manuala cu arc electric se prezinta sub forma unor vergele de sarma, cu lungime de 300...500 mm, acoperiti la exterior cu un invelis. La unul din capete electrodul nu este acoperit cu invelis pe o lungime de 20...30 mm pentru prindere in port electrod. Functiile invelisului sunt de ionizare, protectoare, moderatoare, de purificare, de aliere. Electrozii de sudura bazici contin componente bazice de tipul carbonatilor de calciu, clorura decalcium si feroaliaje, fiind folositi pentru structurile puternic solicitate static si dinamic, pentru sectiunile groase din oteluri slab aliate utilizate la temperaturi de pana la -40grade C. Alimentarea arcului la sudare cu electrozi bazici se face in curent continuu. Electrozii de sudura rutilici (supertit) contin o cantitate mare de rutil, zgura rezultata este densa si vascoasa, solidificandu-se repede, cu aspect poros, usor de indepartat. Arcul functioneaza foarte bine, cu pierderi minime. Electrozii tip ESAB 83-28 sunt electrozi inveliti bazic, cu o compozitie a materialului de sudare C=0.1%; Si=0.7%, Cr=3.2%, cu o duritate peste 300HB pe suprafata de uzura a sinei. Se vor respecta cerintele si specificatiile din caietul de sarcini atasat.
