

CORODUR® 814

CORODUR® 814 ist eine Cr- Mo- Ni- legierte Thermoschock beständige und hochwarmfeste Fülldrahtelektrode mit hervorragenden Eigenschaften bei Stoß- und Schlagbeanspruchung

zur Instandsetzung und Verlängerung der Standzeit von Schmiedegesenken. CORODUR® 814 ist noch gut mechanisch bearbeitbar.



Warmschermesser; Presswerkzeuge, Matrizen, Stanzwerkzeuge, Schmiedewerkzeuge, u. a.

SCHWEISSGUTANALYSE NACH DIN EN ISO 6847 IN % Basis = Fe

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Ti
0,20	0,6	0,6	10,0	1,7	3,0	0,2

Härte HRc	44-48,5
-----------	---------

Zugfestigkeit N/mm ²	1400-1600*
------------------------------------	------------

* bearbeitbar

SCHWEISSPARAMETER

Abmessung	Volt	Ampere
1,6	22-26	180-240
2,4	25-27	260-300
2,8	26-28	280-340

Andere Abmessungen auf Anfrage

LIEFERFORMEN

Einheit	Wert
Spule BS 300	15 kg
Spule B 450	25 kg
Fassspulung	300 kg

G = Gasgeschützt