Classificazioni		
	DIN 8555	E 10-UM-65-GRZ
Omologazioni		

Proprietà

Elettrodo con rivestimento basico grafitico ad alto rendimento (205%) con elementi di lega d'apporto. Il dposito alto legato al C-Cr-Mo-W-V-Nb è indicato per la ricarica di pezzi sottoposti a forte abrasione minerale o frizione in luoghi corrosivi a temperature fino ai 600°C. Buona tenuta agli shock alla corrosione ed ossidazione. Indicato per ricarica di pale di mescolatori, viti di trasporto e di estrusione, disintegratori, viti senza fine, attrezzature per trivellazione, raschiatori, palette e coltelli di mescolatori ed agitatori, attrezzature di fornavi e di cementerie

Rendimento

205%

Caratteristiche Meccaniche

HRc	HRc		
58-60 prima passata	63-65	* dopo diluizione	

^{*} passate consigliate 3

Analisi metallo depositato

С	Cr	Nb	Si	Mn	Мо	V	W	
4.20	20.00	4.70	2.00	0.25	6.20	0.70	1.30	

Tabella

Diam.	3,25x350	4,00x350	5,00x450
kg. scat.	5	5	5
N. el.Kg			
kg. conf.	20	20	20
Ampere	140	190	320

Intensità

Ampere	140	190	320
kg. conf.	20	20	20
N. el.Kg			
kg. scat.	5	5	5

Impiego

	+	~ 65V
·		



Posizioni

1	 3	4	J	0	1	0	9
1G - PA							

AWS - EN

Preriscaldo 200-450°C per acciai con più dello 0,40 di C. Su acciai al Mn evitare che la temperatura superi i 250°C. Dovendo fare più passate fare uno strato cuscinetto con 312.

Ricondizionamento 300°C 2h