

OK Wearrode 65 T

Hochleistungselektrode mit ca. 230% Ausbringung, das Schweißgut besteht aus Chrom- und Sondercarbiden in austenitischer Matrix, die der Hartauftragung eine ungewöhnlich hohe Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß auch bei erhöhten Temperaturen verleiht. Bis ca. 700 °C schmirgelbeständig. Entwickelt für die Bergbau-, Stahl- und Hüttenindustrie, z. B. für Kies- und Schlammumpfen, Sinterroste, Schüttelrutschen, Siebbleche, Hochofenanlagen, Schredderanlagen, Brecher, Erzaufbereitungsanlagen usw. Möglichst vorwärmen und langsam abkühlen (einpacken). Bei hohen Stromstärken und mittellangem Lichtbogen verarbeiten. Härtewerte des reinen Schweißgutes: unbehandelt ca. 62 - 66 HRC

Spezifikationen	
Klassifikationen	EN 14700 : E Fe16

Schweißstrom	DC+
Legierungstyp	Austenitic iron
Umhüllungstyp	Special

Typische Schweißgutrichtanalyse %							
C	Mn	Si	Cr	Mo	V	Nb	W
6.0	0.7	1.9	24.5	6.6	0.8	5.4	1.7

Leistungsdaten						
Durchmesser	Strom	Volt	Ausbringen (%)	Abschmelzzeit / Elektrode	Abschmelzleistung bei 90 % I max	
3.2 x 350.0 mm	150-170 A	22 V	72 %	132 sec	1.2 kg/h	
4.0 x 350.0 mm	220-250 A	23 V	71 %	123 sec	2.0 kg/h	