

Elektrod Lastek 20



TeroSystem

Elektrod Lastek 20

Rutilbasisk elektrod med
mycket goda svetsegenskaper

Beskrivning

Elektrod med basiskt hölje för både likström och växelström. Utmärkta svetsegenskaper i alla svetslägen. Svetsgodset får ett slätt mönster och ett fint strängutseende. Lättslaggade strängar. Återtänder lätt.

Användningsområden

Lämplig för konstruktion, tillverkning och reparationssvetsning inom alla industriområden. Ramar, lastmaskiner, chassin, trailers, vattenreservoarer, och pipelines. Kort ljusbåge och 90° mot detaljen. Backa med elektroden vid avslutningen. Vid behov torka vid 300°C i 2 ca tim

Specifikationer

- Din 1913: E 51 43 B (R) 10
- AWS/ASME/SFA-5,1: E 7016

Svetsgods: typiska värden %

C	0,06	Si	0,65
Mn	1,05	Fe	Rest

Svetsström

Likström (+ pol), växelström



Förpackningar och artikelnummer

2,0 mm	4,0 mm
1 kg: 29002021	1 kg: 29002140
5 kg: 29002020	5 kg: 29002040
2,5 mm	5,0 mm
1 kg: 29002125	1 kg: 29002150
5 kg: 29002025	5 kg: 29002050
3,2 mm	
1 kg: 29002132	
5 kg: 29002032	

Specifikationer

Brottgräns:	510-600 N/mm ²
Sträckgräns Rp 0,2:	> 400 N/mm ²
Förlängning (l = 5 d):	> 24 %
Slagseghet (ISO-V) Av:	+ 20°C > 130 J - 30°C > 27 J

Diam x längd mm	Ström Ampere
2,0 x 350	40-50
2,5 x 350	60-85
3,2 x 450	90-130
4,0 x 450	120-180
5,0 x 450	160-240