

# Lastek 262 E

## Voor rubber en plastic

### CLASSIFICATIE

EN ISO 14700 : E Co3  
AWS A5.13 : ~E CoCr-B

### ALGEMENE OMSCHRIJVING

Elektrode op kobaltbasis voor wrijvings- en corrosiebestendige hardoplossingen.  
Uitstekend bestand tegen hoge temperaturen (tot ca. 1000°C) en goede schokvastheid.  
Bewerkbaar met hardmetalen gereedschappen.  
Bestand tegen salpeterzuur, azijnzuur, oververhitte stoom, rookgassen, petroleum en plastic.

### TOEPASSINGEN

Machineonderdelen voor de bewerking van hout, papier en plastic.  
Assen en lagers van centrifugaalpomp, onderdelen van cementpompen, matrijzen.  
Kleppen en klepzittingen van traaglopende dieselmotoren.  
Onderdelen van stoomturbines.

Hardheid: 47-53 HRC.  
Warmhardheid: ± 34 HRC bij 600°C.

### CHEMISCHE SAMENSTELLING (%) (Typische waarden, all weld metal)

<b>C</b> : 1.50 - 1.90	<b>Cr</b> : 27.00 - 32.00	<b>Fe</b> : < 3.00	<b>Mn</b> : < 1.00	<b>Mo</b> : < 1.00
<b>Ni</b> : < 3.00	<b>Si</b> : < 2.00	<b>W</b> : 7.50 - 10.00	<b>Co</b> : Balance	

### MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm <sup>2</sup>	Treksterkte N/mm <sup>2</sup>	Verlenging 5d (%)	Impact taaiheid Charpy V notch (ISO-V)

### ALGEMENE INFORMATIE

<b>Lasposities</b>	PA, PB, PC	
<b>Beschermgas</b>	NVT	
<b>Verpakking</b>	5 kg in een plastic doos	
<b>Stroomtype</b>	AC of DC, elektrode aan de pluspool.	
<b>Diameter (mm)</b>	3.2	4.0
<b>Lengte (mm)</b>	350	350
<b>Stroom (A)</b>	80 - 95	100 - 130

**Tips & tricks**

- Verwijder alle roest en vuil van het werkstuk.
- Scherpe kanten moeten worden afgerond voor optimale hechting.
- Vermijd opmenging met het basismetaleel door de stroomsterkte zo laag mogelijk te houden.
- Op scheurgevoelige staalsoorten een onderlaag met Lastek 9066 aanbrengen.

*De informatie in dit document is gebaseerd op uitvoerige testen en is naar best vermogen accuraat. Merk op dat deze waarden "typische waarden" zijn die bekomen zijn door te testen volgens de voorgeschreven standaard. De geschiktheid van dit product moet steeds bevestigd worden door kwalificatietesten voor gebruik in uw toepassing. De info kan aangepast worden zonder voorafgaande waarschuwing.*