

GB-74 EcoPac™ MIG/MAG svetstråd i fat



GB-74 EcoPac™ är en kisel- och manganlegerad kopparbelagd svetstråd för MIG/MAG svetsning i olegerade och låglegerade stål.

Förpackningsformen är speciellt lämpad för applikationer med stor förbrukning och krav på kontinuerlig drift som vid t ex robotsvetsning och andra mekaniserade tillämpningar.

Faten finns för 250 eller 500 kg och den ökade trådmängden medför en markant ökad produktivitet med ett minimum av stopp för t.ex. underhåll och trådbyten. Den ger även möjlighet till obemannade skift eller produktion med reducerad bemanning.

Tråden läggs i faten med en speciell teknik som tillåter utmatning genom svetspistolen utan vridning. Den raka tråden ger säkrare starter och matning samt en exakt positionering av svetsfogen. Alla våra fat är tillverkade i miljövänligt träfiber, EcoPac saknar helt och hållet metalldelar och är därför till 100 % återvinningsbar. All vår tråd tillverkas i en noggrant kontrollerad process vilket säkerställer en jämn och hög trådkvalitet för kontinuerlig, kontrollerad produktion i krävande svetsmiljöer.



Grytgöls Bruk AB

SE-612 74 Grytgöl, Sverige

Telefon: 0122 622 60

E-Mail: wire@grytgol.com • Hemsida: www.grytgol.com

Produkt information:

Dimension / Vikt			Svetsparametrar		
Dim. (mm)	D250 (kg)	D500 (kg)	Strömstyrka	Bågspänning	Trådmatning
0,80	200		70-185 A	18-24 V	6-10 m/min
0,90	250	Ca 500	80-250 A	18-26 V	6-12 m/min
1,00	250	Ca 500	100-300 A	18-32 V	6-15 m/min
1,20	250	Ca 500	120-380 A	18-34 V	7-13 m/min
1,40		Ca 500	150-420 A	28-36 V	7-12 m/min
1,60		Ca 500	225-550 A	28-38 V	7-12 m/min

Trådanalys:

	C	Si	Mn
SS-EN 14341 G3Si1 (%)	0,06-0,14	0,7-1,0	1,3-1,6
Typiska värden (%)	0,08	0,9	1,4

Godkännanden:

DNV GL
Deutsche Bahn
Lloyds Register of Shipping
TÜF

Strömart:

DC+

Normer:

SS-EN 14341 G3Si1

Skyddsgas:

CO₂ 25%, Ar 75%, 7-12 l/min.
CO₂ 100%, 7-12 l/min.

Kvalité:

Grytgöls Bruk är certifierad enligt
SS-EN ISO 9001:2015.

Mekaniska egenskaper:

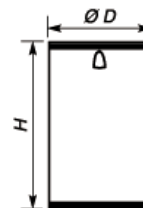
Värden för helsvetsat gods med CO₂ 25 % och Ar 75 % som skyddsgas.

	Krav enligt SS-EN 14341 G3Si1	Typiska värden
Brottgräns (Mpa)	500-640	580
Sträckgräns (Mpa)	> 420	480
Förlängning (%)	> 20	28
Slagseghet (J) vid -20°C	> 47	108
Slagseghet (J) vid -40°C		81

**Leveransformer:**

GB-74 EcoPac™ levereras i miljövänliga fiberfat. Den speciella EcoPac™ varianten innehåller inga metalldelar och är således 100 % återvinningsbar. För störningsfri produktion rekommenderar vi vår speciellt framtagna avhasplingsanordning GB-9775 som levereras komplett med huv, trådleddare och nödvändiga kopplingar. För enklare hantering och byte av våra fat rekommenderar vi vår fatvagn GB-9776, samt vårt lyftok GB9799.

Leveransform	Antal/pall	ØD (mm)	H (mm)
D250 EcoPac™	4	520	830
D500 EcoPac™	1	660	830



Grytgöls Bruk AB

SE-612 74 Grytgöl, Sverige

Telefon: 0122 622 60

E-Mail: wire@grytgol.com • Hemsida: www.grytgol.com