

# GB-74 EcoPac Mini™ MIG/MAG svetstråd i fat



GB-74 EcoPac Mini™ är det senaste tillskottet och ett perfekt alternativ för tillverkare som använder måttliga volymer av tråd, och som vill slippa binda kapital i ett stort fat, men ändå får fördelarna med kort stilleståndstid och hög produktivitet. Tråden i GB-74 EcoPac Mini™ uppvisar samma unika svetsegenskaper som hos sin större kollega GB-74 EcoPac™, och är särskilt framtagen att passa applikationer med extra höga krav på porsäkra svetsar och goda matningsegenskaper. Alla komponenter kan återvinnas till 100% och källsorteras på vanligt sätt.

Att förpacka svetstråden i fat ger effektivitetsvinster längs hela svetskedjan i form av effektivare hantering – minskad stilleståndstid – minskad kassation – ökad processtabilitet – förbättrad svetskvalitet, vilket sammantaget ger kostnadsbesparingar i hela processen.

Liksom våra övriga produkter kännetecknas GB-74 EcoPac Mini™ av ett högkvalitativt kopparskikt, snäva måttoleranser och absolut renhet, vilket medför en exakt och säker trådmatning för både manuell och automatiserad svetsning. All vår tråd tillverkas i en noggrant kontrollerad process vilket säkerställer en jämn och hög tråd kvalitet för kontinuerlig, kontrollerad produktion i krävande svetsmiljöer.



**Grytgöls Bruk AB**

**SE-612 74 Grytgöl, Sverige**

**Telefon: 0122 622 60**

**E-Mail: [wire@grytgol.com](mailto:wire@grytgol.com) • Hemsida: [www.grytgol.com](http://www.grytgol.com)**

**Produkt information:**

Dimension / Vikt		Svetsparametrar		
Dim. (mm)	D100 (kg)	Strömstyrka	Bågspänning	Trådmatning
0,80	Ca 100	70-185 A	18-24 V	6-10 m/min
0,90	Ca 100	80-250 A	18-26 V	6-12 m/min
1,00	Ca 100	100-300 A	18-32 V	6-15 m/min
1,20	Ca 100	120-380 A	18-34 V	7-13 m/min
1,40		150-420 A	28-36 V	7-12 m/min
1,60		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

**Strömart:**

DC+

**Skyddsgas:**CO<sub>2</sub> 25%, Ar 75%, 7-12 l/min.CO<sub>2</sub> 100%, 7-12 l/min.**Mekaniska egenskaper:**

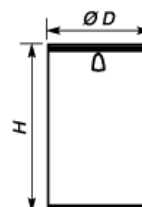
Värden för helsvetsat gods med CO<sub>2</sub> 25 % och Ar 75 % som skyddsgas.

	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 Mini™ levereras i miljövänliga fiberfat 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)
D100 EcoPac Mini™	8	520	430

**Godkännanden:**

DNV GL  
Deutsche Bahn  
Lloyds Register of Shipping  
TÜF

**Normer:**

SS-EN 14341 G3Si1

**Kvalité:**

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

**Grytgöls Bruk AB****SE-612 74 Grytgöl, Sverige****Telefon: 0122 622 60****E-Mail: [wire@grytgol.com](mailto:wire@grytgol.com) • Hemsida: [www.grytgol.com](http://www.grytgol.com)**