

Produktnamn	Lina OPGW 48 SMF 20,1 mm 227 mm <sup>2</sup> 125 kN
Produkt-/E-nummer	0620050
Produkttyp	J-9594
GTIN	7332811192722
ETIM-klass	



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Melby levererar OPGW-lina som möter marknadens krav på bland annat hållfasthet mot kortslutningsströmmar, resistivitet och mekanisk brottstyrka.

Konstruktionen består av en kombination av kardeler av legerad aluminium och aluminiumbelagda stålkardeler.

De optiska fibrerna är löst placerade i gelfyllda rör av rostfritt stål. Standard fibertyp är Single Mode G.652D.

Vi kan naturligtvis leverera också andra konstruktioner av OPGW-lina. Kontakta Melby för mer information.

Standard:

- Lina: gällande internationella standarder, bl a IEC
- Fiber: Normalt G.652D, eller enligt kundkrav

Stålaluminiumlina med 48 st optiska fibrer SMF i rör av rostfritt stål. Brottlast 122 kN. Motsvarar lina Atle.

## Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	20 mm
Bredd	20 mm
Vikt	950 g

## Tekniska Specifikationer - OPGW

Fiberantal	48 smf
Area	227 mm <sup>2</sup>
Diameter	20,1 mm
Brottbelastning	125 kN
Max tillåten sträckning	85 %
Resistivitet	0,182 Ω/km
Vikt	950 kg/km
Motsvarande topplina	241 mm <sup>2</sup> atle
Max längd trärumma	4,5 km
Max längd stålrumma	7 km