

Produktnamn	Lina OPGW 48 SMF 14,9 mm 125 mm <sup>2</sup> 77,7 kN
Produkt-/E-nummer	0620047
Produkttyp	J-8069
GTIN	7332811192692
ETIM-klass	



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Melbye 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 Melbye 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 77,7 kN. Motsvarar lina Dotterel.

## Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	15 mm
Bredd	15 mm
Vikt	536 g

## Tekniska Specifikationer - OPGW

Fiberantal	48 smf
Area	125 mm <sup>2</sup>
Diameter	14,9 mm
Brottbelastning	77,7 kN
Max tillåten sträckning	80 %
Resistivitet	0.332 Ω/km
Vikt	536 kg/km
Motsvarande topplina	142 mm <sup>2</sup> dotterel
Max längd trärumma	8,5 km
Max längd stålrumma	9,5 km