

Produktnavn	OPGW 48 Fiber 10,8 mm UTS 66 kN, MAT 61 %
Vare-/Ei nummer	112706
Produkttype	SFSJ-J-10874
GTIN	7070701347042
ETIM-klasse	



## PRODUKTBESKRIVELSE

Melbye leverer OPGW-liner som oppfyller markedets krav til blant annet motstand mot kortslutningsstrømmer, resistivitet og mekanisk bruddstyrke.

Konstruksjonen består av en kombinasjon av kordeler i aluminiumlegering og kordeler med aluminiumsbelagt stål.

De optiske fibrene er løst plassert i gelfylte rustfrie stålrør. Standard fibertype er Single Mode G.052D.

Vi kan levere OPGW med fiberkvalitet G652&655 eller IEC 60793, 60794.

Fibrene er fargekodet med et akrylatlag.

Demping for fiber i henhold til G.652&655 er 0,22 dB/km ved 1550 nm bølgelengde.

Melbye kan også levere alle typer OPGW-liner i henhold til kundenes spesifikasjon.

## Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	10,8 mm
Bredde	10,8 mm
Vekt	384 g

## Tekniske spesifikasjoner - OPGW

Fiber Antall	48
area	64 mm <sup>2</sup>
Diameter	10,8 mm
Bruddlast	66 kN

Max tillatt strekk	60 %
Resistans	0.917 $\Omega$ /km
Vekt	384 kg/km
Max lengde tretrommel	8 km
Max lengde ståltrommel	8 km