

Produktnavn	OPGW 96 Fiber 19.60 mm UTS 111,2 kN
Vare-/Ei nummer	114120
Produkttype	SFSJ-J-12707
GTIN	7070701352077
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

Vekt	851 g
------	-------

## Tekniske spesifikasjoner - OPGW

Fiber Antall	96
area	203.7 mm <sup>2</sup>
Diameter	19,6 mm
Bruddlast	111,2 kN
Max tillatt strekk	85 %
Resistans	0.197 Ω/km
Vekt	851 kg/km

Max lengde tretrommel	4,7 km
Max lengde ståltrommel	6 km