

Produktnavn	OPGW 96 Fiber 15,5 mm UTS 148,9 kN, MAT 80 %
Vare-/EI nummer	112367
Produkttype	SFSJ-J-12732
GTIN	7070701344874
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.

Dempning 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	873 g
------	-------

## Tekniske spesifikasjoner - OPGW

Fiber Antall	96
area	124,1 mm <sup>2</sup>
Diameter	15,5 mm
Bruddlast	148,9 kN
Max tillatt strekk	80 %
Resistans	0,684 Ω/km
Vekt	873 kg/km

**Max lengde tretrommel** 6,3 km

**Max lengde ståltrommel** 8 km