

Produktnavn	OPGW 96 Fiber 12,0 mm UTS 49,4 kN, MAT 75 %
Vare-/Ei nummer	115038
Produkttype	SFSJ-J-12640
GTIN	7070701358918
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	405 g
------	-------

## Tekniske spesifikasjoner - OPGW

Fiber Antall	96
area	72.7 mm <sup>2</sup>
Diameter	12 mm
Bruddlast	49,4 kN
Max tillatt strekk	75 %
Resistans	0,658 Ω/km
Vekt	405 kg/km

Max lengde tretrommel	8 km
Max lengde ståltrommel	8 km