

Produktnavn	OPGW 24 Fiber 16,7 mm UTS 166 kN
Vare-/EI nummer	112386
Produkttype	SFSJ-J-13042
GTIN	7070701345062
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	977 g
------	-------

## Tekniske spesifikasjoner - OPGW

Fiber Antall	24
area	156,4 mm <sup>2</sup>
Diameter	16,7 mm
Bruddlast	166 kN
Max tillatt strekk	85 %
Resistans	0,427 Ω/km
Vekt	977 kg/km

**Max lengde tretrommel** 5,6 km

**Max lengde ståltrommel** 8 km