

Produktnavn	OPGW 144 Fiber 15,0 mm UTS 75 kN
Vare-/EI nummer	114683
Produkttype	SFSJ-J-13259
GTIN	7070701356242
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	534 g
------	-------

## Tekniske spesifikasjoner - OPGW

Fiber Antall	144
area	108,4 mm <sup>2</sup>
Diameter	15 mm
Bruddlast	75 kN
Max tillatt strekk	75 %
Resistans	0.41 Ω/km
Vekt	534 kg/km

**Max lengde tretrommel** 8 km

**Max lengde ståltrommel** 8 km